



DBMaster

错误信息参考手册

SYSCOM Computer Engineering Co./Corporate Headquarters

B1, 2-7F No. 115 Emei Street, Wanhua District,
Taipei City 108, Taiwan (R.O.C.)

www.dbmaker.com

www.dbmaker.com.tw/service

©Copyright 1995-2017 by Syscom Computer Engineering Co.
Document No.645049-237385/DBM54CN-M03312017-ERRO

发行日期: 2017-03-31

版权所有

未经本公司的书面许可，任何单位和个人不得以任何方式或理由对本手册中的任何内容进行复制、转载、使用和传播。

对于本手册中没有体现的关于产品最新功能的描述，请在安装完成SYSCOM DBMaster 软件后阅读 README.TXT 文件。

注册商标

SYSCOM, SYSCOM 图标和 DBMaster 是SYSCOM 公司的注册商标。

Microsoft, MS-DOS, Windows 和 Windows NT 是 Microsoft 公司的注册商标。

UNIX 是 The Open Group 的注册商标。

ANSI 是美国国家标准化组织的注册商标。

手册中提到的其他产品名称或许是它们各自持有者的注册商标，仅仅是为提供此信息。SQL 是行业语言，并不为任何公司或任何组织所有。

注意事项

本手册中有关软件的描述，均以该软件所提供的使用许可为基础。

对于授权许可的详细信息，请与您的经销商联系。关于计算机产品的特殊用途的市场性与适用性，经销商不会给予任何说明和保证。因外界因素如地震、过热、过冷和潮湿而引起产品的任何损坏以及由于使用不正确的电压和不兼容的软硬件而引起的损失和损坏，经销商概不负责。

虽然该手册的内容已经过仔细核对，但错误在所难免。若手册再有改动，不另行通知。还请见谅。

目录

1	简介	1-1
1.1	其它相关文件	1-3
1.2	技术支持	1-4
1.3	文档协定	1-5
2	ODBC返回代码描述	2-1
2.1	SQLCA.....	2-1
3	警告信息	3-1
3.1	警告信息 41-98	3-2
4	错误信息	4-1
4.1	错误信息 101-339	4-2
4.2	错误信息 401-861	4-16
4.3	错误信息 902-971	4-33
4.4	错误信息 1002-1119	4-45
4.5	错误信息 1201-1335	4-61
4.6	错误信息 1401-2406	4-77
4.7	错误信息 3001-3909	4-88
4.8	错误信息 4001-4015	4-129

- 4.9 错误信息 5001-5391 4-135**
- 4.10 错误信息 5502-5518 (DCI错误) 4-180**
- 4.11 错误信息 5601-5642 (XML错误) 4-186**
- 4.12 错误信息 6002-6020 4-198**
- 4.13 错误信息 6101-6199 4-206**
- 4.14 错误信息 6201-6344 4-245**
- 4.15 错误信息 6345-6374 4-302**
- 4.16 错误信息 6501-6599 4-314**
- 4.17 错误信息 6600-6667 4-351**
- 4.18 错误信息 6802-6890 4-375**
- 4.19 错误信息 7102-7123 4-411**
- 4.20 错误信息 7401-7403 4-419**
- 4.21 错误信息 7501-7555 4-421**
- 4.22 错误信息 7701-7719 4-444**
- 4.23 错误信息 8001-8080 4-451**
- 4.24 错误信息 8100-8300 4-468**
- 4.25 错误信息 8325-8349 4-487**
- 4.26 错误信息 8401-8410 4-496**
- 4.27 错误信息 9150-9900 4-500**
- 5 异常中断信息..... 5-1**
 - 5.1 异常中断信息 10105-18065..... 5-2**
- 6 断开连接信息..... 6-1**
 - 6.1 断开连接信息 20901-21012..... 6-2**
 - 6.2 断开连接信息 21521-25350..... 6-7**
- 7 崩溃错误信息..... 7-1**
 - 7.1 崩溃错误信息 30001-30017..... 7-2**

1 简介

欢迎使用DBMaster错误信息手册。DBMaster是一个功能强大且使用灵活的SQL数据库管理系统（DBMS），它支持交互式的结构化查询语言（SQL），Microsoft开放式数据库连接（ODBC）标准接口，以及嵌入式的ESQL/C语言。DBMaster也支持Java工具的接口，针对COBOL语言的DCI接口。由于DBMaster完全遵循开放式的架构，以及标准ODBC接口，而市面上的绝大多数开发工具，因为都支持标准ODBC，所以您可以有更多的选择用来编译自定义应用程序。

DBMaster可以很容易地从个人使用的“单用户数据库”升级到企业级的“分布式数据库”。无论您使用的是单一使用者数据库还是商用数据库，DBMaster先进的安全性、完整性和可靠性都能保证用户重要数据的安全。另外，DBMaster的跨平台支持特性则在您需要作硬件升级时，提供给您最佳的调整弹性。

DBMaster提供了卓越的多媒体处理功能，可以让您储存、查询、恢复和操纵各种类型的多媒体数据。利用DBMaster提供的二进制大型对象（BLOBs），可以让您的多媒体数据完全享有DBMaster先进的安全性和崩溃恢复功能。而利用文件对象（File Object）的数据类别，也可以让您的DBMaster数据库有能力管理外部的文件。

此手册是为使用DBMaster数据库引擎的开发人员或是使用DBMaster应用程序的人设计的。当使用DBMaster应用工具，在DBMaster上开发应用程序或是用DBMaster开发内部应用程序时，可能会遇到此手册中出现的错误信息。

此手册中包含了在使用DBMaster时可能遇到错误的详细信息。错误信息分为六部分，每部分都包含了一种特殊的错误信息。这六部分分别是：信息消息、警告信息、普通错误信息、异常中断错误、断开连接错误和崩溃错误信息。

本手册中涵盖的错误信息涉及到DBMaster的各个方面，像SQL命令、ODBC应用程序接口或是ESQL/C。本书仅作为一个参考指南，用户应该根据特定的情形对列出的错误信息做出最合理的解释并采取合适的执行动作。

1.1 其它相关文件

除了本手册外，DBMaster还提供了一整套的数据库管理系统（DBMS）手册，您可以根据特定需要参考以下手册。

- 有关DBMaster的性能和特征，请参考*DBMaster指南*。
- 有关设计、管理和维护DBMaster数据库的信息，请参考*数据库管理员手册*。
- 有关管理DBMaster的信息，请参考*服务器管理工具用户手册*。
- 有关配置DBMaster的信息，请参考*配置管理工具用户手册*。
- 有关DBMaster功能的信息，请参考*数据库管理工具用户手册*。
- 有关dmSQL命令行工具的使用方法，请参考*dmSQL使用手册*。
- 有关使用JAVA查询工具查看数据库的信息，请参考*Java查询工具使用手册*。
- 有关DBMaster SQL语言的语法和使用的相关信息，请参考*SQL命令与函数参考手册*。
- 有关嵌入式ESQL/C语言的语法和使用，请参考*ESQL/C程序员参考手册*。
- 有关ODBC API和JDBC API的信息，请参考*ODBC程序员参考手册*和*JDBC程序员参考手册*。
- 有关DCI COBOL接口的详细信息，请参考*DBMaster DCI用户手册*。
- 有关SQL存储过程的使用方法，请参考*SQL存储过程用户手册*。

1.2 技术支持

在软件评估期间，Syscom Computer Engineering Co. (“Syscom”) 会为您提供30天的免费email支持和电话支持。当软件注册后，我们还会再为您提供30天的免费技术支持。因此，您就可以获得60天的免费技术支持。在30天或60天的免费技术支持到期后，Syscom仍将继续通过电子邮件的方式为您提供技术支持。

您除了可以获得免费的技术支持外，还可以以20%的零售价购买其它产品。具体详情和价格请与sales@dbmaker.com保持联系。

您可以通过任何一种方式（普通信件、电话或email）与Syscom技术支持保持联系，请登录至：www.casemaker.com/support 以获取详细信息。我们建议您在联系Syscom技术支持之前，请先查询当前数据库的常见问题解答。

无论您以何种方式与Syscom的技术支持联系时，请务必写上以下有效信息：

- 产品的名称及版本号
- 注册号
- 注册的客户名和地址
- 供应商/发行者的地址
- 系统平台及计算机系统配置
- 错误信息出现前执行的详细操作
- 如果可以，请提供错误信息和编号
- 其它相关信息

1.3 文档协定

为方便用户的阅读和使用，本手册使用了一种标准的排版约定，注释、程序、示例和命令行都用缩进排版的方式进行了特别的设置。

协定	说明
斜体字	斜体字表示必须输入的信息占位符，例如用户名和表名。此字符可用实际的名称来替换。有时，文档也会使用斜体字来介绍新的关键字，强调着重点。
黑体字	黑体字表示文件名、数据库名、表名称、字段名、用户名和其它数据库对象。它也用于强调程序执行步骤中的菜单命令。
关键字	文字段落中，SQL语言使用的关键字都是以大写字母出现的。
小符号	文档中出现的小写字符表示键盘上的按键，两个键名之间的加号（+）表示在按住第一个键不放的同时，再按第二个键。两个键名之间的逗号（，）表示释放第一个键以后，再按第二个键。
注意	包含一些重要的信息。
➡ 程序	表示后面跟随的是程序的执行步骤或连续的项目。很多任务都是通过这种方式描述，给用户提供一个逻辑顺序步骤得以效仿。
➡ 示例	例子用来阐明描述，通常包括屏幕上出现的文本，用户也可以将这些例子输入到计算机中，通过屏幕看到运行结果。当然，示例还包括一些原型和语法。
命令行	包括文本，这些命令都可以输入计算机中，显示在屏幕上。通常用于显示SQL命令的输入输出或dmconfig.ini中的内容。

表1-1文档协定

2 ODBC返回代码描述

2.1 SQLCA

每条执行后的SQL命令状态代码都返回到SQL通信区（SQLCA）。DBMaster使用的通过C语言状态信息的变量都含在这个数据结构中，如果有错误信息出现，信息将在这里被分析和处理。数据库服务器里返回的状态信息都要通过SQLCA。应用程序的职责就是分析数据并且处理错误和警告。

有两种方法可以让应用程序检查SQLCA中的状态信息并处理错误和警告。在C代码预处理时，您可以写C代码或者使用SQL命令中的WHENEVER来发出错误处理指示。

➡ 示例

SQLCA语法定义：

```
#define MAX_ERR_STR_LEN 256
/*-----
 * SQLCA - the SQL Communications Area (SQLCA)
 *-----*/
typedef struct sqlca
{
    unsigned char sqlcaid[8]; /* the string "SQLCA " */
    long sqlcabc; /* length of SQLCA, in bytes */
```

```
long sqlcode; /* SQLstatus code */
long sqlerrml; /* length of sqlerrmc data */
unsigned char sqlerrmc[MAX_ERR_STR_LEN]; /* name of object cause
error */
unsigned char sqlerrrp[8]; /* diagnostic information */
long sqlerrd[6]; /* various count and error code */
unsigned char sqlwarn[8]; /* warning flag array */
unsigned char sqlext[8]; /* extension to sqlwarn array */
} sqlca_t;
#define SQLCODE sqlca.sqlcode /* SQL status code */
#define SQLWARN0 sqlca.sqlwarn[0] /* master warning flag */
#define SQLWARN1 sqlca.sqlwarn[1] /* string truncated */
```

DBMaster的错误、警告和其它代码都保存在sqlca.sqlerrd[0]中，所得到的记录数都保存在sqlca.sqlerrd[3]中。您可以引用这些由FETCH语句获得的多条记录，更多详细信息请参考本手册后续内容。

SQLCODE	MEANING
SQL_SUCCESS or 0	Success
SQL_ERROR or (-1)	Error
SQL_NO_DATA_FOUND or 100 condition	No rows satisfied the search
SQL_SUCCESS_WITH_INFO or 1	Warning

3 警告信息

本章将列出所有DBMaster可能返回的警告信息。对于DBMaster已经执行了内部处理的事务，警告信息会显示出它是一个不正常的执行状态。凭借警告信息，您可能不需执行动作，只要修改事务或数据库的设置就可以完成事务。

3.1 警告信息 41-98

ERROR 41	
ODBC返回代码	SQL_NO_DATA_FOUND
ODBC SQL状态	01000
警告信息	无更多记录
参数	无
描述	当使用SQLFetch()函数无法在结果集中获取更多的记录时，返回此错误信息。

表3-1 警告信息 41

ERROR 43	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	活动事务异常终止
参数	无
描述	当从数据库断开连接时，最后一个事务将被异常终止；或当数据库服务被停止时，其它事务将被迫终止。此错误可能出现在以下情况中，当数据库运行并将AUTOCOMMIT选项关闭时，用户事务将被迫终止。
例	对活动事务执行COMMIT WORK命令之前断开了数据库连接。 断开数据库连接并且将AUTOCOMMIT选项设置为OFF，会迫使任何活动事务异常终止。
解决方案	断开数据库连接之前，提交您的所有事务。 在您停止数据库之前，通知所有连接到此数据库的用户提交所有事务并断开连接。

表 3-2 警告信息 43

ERROR 44	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	无法锁定临时表
参数	无
描述	只能锁定永久表。
解决方案	这是设计规定，只有永久表才能被锁定。
例	用户尝试锁定一个临时表tmpt1:tmpt1 (c1 int, c2 int lock table t1 in share mode)。您试图锁定一个临时表，但只有永久表才能被锁定。注意，当PC为单用户模式时，如果您锁定一个临时表，将不会出现任何警告信息。

表 3-3 警告信息 44

ERROR 45	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	恢复先前备份模式
参数	先前备份模式
描述	当用户执行完整备份并备份发生异常终止时返回此错误。进行在线完整备份时备份模式将被更改，但是在备份未完成时被异常终止。为了保证一致性，当发生异常终止时，DBMaster会将数据库恢复到备份开始的状态，备份模式也将恢复到备份开始的最初模式。
解决方案	这是设计规定，此警告信息仅仅是对用户的提醒。

表 3-4 警告信息 45

ERROR 46	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	系统表空间创建在裸设备上，它是不可扩展的
参数	无
描述	默认系统表空间是可扩展的，但现有的数据库中有个默认系统文件被指定为裸设备。裸设备是不能扩展的。

表 3-5 警告信息 46

ERROR 47	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	一致性检测中发现错误
参数	无
描述	在检测数据库一致性时检测到错误。根据输出的错误来修复问题。数据库中存在不一致性，这可能是由于硬件故障引起的，如磁盘错误。
解决方案	请与Syscom产品支持人员协商。

表 3-6 警告信息 47

ERROR 48	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	已经设置加载选项
参数	无
描述	当使用dmSQL 加载数据库时会返回此错误。当用户在加载数据库时，如果在载入的脚本中增加额外的“set load on”命令，将可能出现此错误。

表 3-7 警告信息 48

ERROR 49	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	用户文件检验错误
参数	无
描述	当数据库热启动并出现错误时，检验所有用户文件。

表 3-8 警告信息 49

ERROR 50	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	ITT目录设置重复
参数	无
描述	DB_IttDir中设置的ITT目录重复

表 3-9 警告信息 50

ERROR 51	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	未设置无日志选项
参数	无
描述	当设置打开日志模式选项并且日志模式已经打开时返回此错误。

表 3-10 警告信息 51

ERROR 52	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	试图唤醒一个不存在的进程
参数	无
描述	当DBMaster试图唤醒一个正在等待资源的数据库进程时会返回此错误。然而该进程并不存在，另一个用户可能已经终止了这个进程。该错误仅是对尝试使用进程的用户的警告。

表 3-11 警告信息 52

ERROR 53	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	成功的rollover了这些日志文件，但需要更多的日志文件
参数	无
描述	在rollover过程中，输入的备份日志文件大小不是最后一个日志文件，不能够处理恢复，还需要另外一个日志文件。如果没有日志文件被送入恢复进程，系统将恢复到最后的日志文件状态。

表 3-12 警告信息 53

ERROR 54	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	无法为rollover打开一个备份日志文件：
参数	文件名
描述	在rollover进程中不能打开输入的备份日志文件，待问题修正后重新rollover。

表 3-13 警告信息 54

ERROR 55	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	无法为rollover读取一个备份日志文件:
参数	文件名
描述	在rollover进程中不能读取输入的备份日志文件, 待问题修正后重新rollover。

表 3-14 警告信息 55

ERROR 56	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	在备份日志文件中无法找到有效日志状态块 (JSTS)
参数	文件名
描述	在rollover进程中, 输入的备份日志文件无效。错误的日志文件可能会被指出, 一些日志文件的内容是无效或无序的, 修正错误后重新输入正确的日志文件。
解决方案	给服务管理器另一个完整有效的日志文件。 修正错误后重新输入正确的日志文件。

表 3-15 警告信息 56

ERROR 57	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	无序的日志文件备份ID
参数	文件名和预期备份ID
描述	在rollover进程中，输入备份日志文件的备份ID是无序的。错误的日志文件可能会被指出，修正错误后重新输入正确的日志文件。

表 3-16 警告信息 57

ERROR 58	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	无法关闭备份日志文件
参数	文件名
描述	在执行rollover时，由于操作系统错误而无法关闭日志文件，此错误信息返回。确定问题修正后再重新rollover。

表 3-17 警告信息 58

ERROR 59	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	日志文件次序出错
参数	文件名和预期日志文件的序列号
描述	当rollover时，一个崩溃日志文件不在正确的序列中。
解决方案	将崩溃文件放到服务管理器的正确序列中。

表 3-18 警告信息 59

ERROR 60	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	无法为rollover分配足够的日志文件：
参数	崩溃日志文件的有效号码
描述	没有足够的崩溃文件去rollover。在rollover进程中，用户无法传回完整的崩溃日志文件集。
解决方案	如果数据库有N个日志文件，您必须提供N个崩溃日志文件。将正确的崩溃日志文件数（N）送到服务管理器；否则，传回None到服务管理器。

表 3-19 警告信息 60

ERROR 61	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	无效的备份日志文件大小
参数	文件名，预期的文件大小
描述	在rollover进程中，输入的备份日志文件路径不正确。用户可能使用了错误的日志文件，请替换它后重新输入正确的日志文件。

表 3-20 警告信息 61

ERROR 62	
ODBC返回代码	SQL_NO_DATA_FOUND
ODBC SQL状态	01000
警告信息	无法从字段中获取更多数据
参数	无
描述	当用户尝试调用SQLGetData()函数从字段中获取数据，但字段中没有数据时返回此错误。

表 3-21 警告信息 62

ERROR 63	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01004
警告信息	数据转换成不同类型时，数据被截断
参数	无
描述	当用户转换数据类型，并且数据被截断时返回此错误信息。
例	十进制数据类型“123.44”转换为整型变成“123”。

表 3-22 警告信息 63

ERROR 64	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01004
警告信息	缓冲区不足，数据被截断
参数	无
描述	由于数据区太小，当用户从缓冲区GET/PUT数据时返回此错误。
例	数据长度 = 1000字符，使用输入数据命令，但缓冲区长度< 1000。

表 3-23 警告信息 64

ERROR 66	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01S02
警告信息	Option值被更改
参数	无
描述	选项值已改变，但旧值仍在使用的。
例	如果使用SQLSetStmtAttr和SQL_ATTR_MAX_ROWS属性在一个打开的游标上设置新的最大行值时，驱动程序将会返回此警告信息。
解决方案	新值将被使用到下一个游标中。

表 3-24 警告信息 66

ERROR 67	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01006
警告信息	无法取消DBA权限，因为该用户没有DBA权限
参数	无
描述	当用户尝试撤销没有DBA权限用户的DBA权限时返回此错误。
例	Revoke DBA from user1; (USER1没有DBA权限)

表 3-25 警告信息 67

ERROR 68	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01006
警告信息	无法取消RESOURCE权限， 因为该用户没有RESOURCE权限
参数	无
描述	当用户尝试撤销没有RESOURCE权限用户的RESOURCE权限时返回此错误。
例	Revoke RESOURCE from user1; (user1没有RESOURCE权限)。

表 3-26 警告信息 68

ERROR 69	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01006
警告信息	无法取消此权限， 因为该用户没有这样的权限
参数	sel del alter index ins upd ref
描述	当用户尝试撤销没有以下权限用户的权限时返回此错误： sel/del/alter/index/ins/upd/ref。
例	Revoke insert on t1 from user1; (user1没有insert权限)

表 3-27 警告信息 69

ERROR 70	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	备份服务器没有激活，请通过 SETSYSTEMOPTION('BKSVR','1')命令将它激活
参数	无
描述	当日志文件写满并且被访问的备份服务器无响应时返回此错误。当日志文件满且访问备份服务器时，DBMaster会发现备份服务器不存在。当备份模式和备份服务器同时打开时，将返回此错误信息。
解决方案	日志文件写满后，手动执行备份。先关闭数据库再重新启动数据库和备份服务器。

表 3-28 警告信息 70

ERROR 71	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	载入函数库时，找不到库文件或发现了无效函数
参数	无
描述	当创建、启动、连接数据库时，由于找不到库文件，DBMaster无法加载函数库，此错误信息返回。

表 3-29 警告信息 71

ERROR 72	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	只备份了完整日志文件
参数	无
描述	当压缩备份和增量备份形成死循环时返回此错误。

表 3-30 警告信息 72

ERROR 73	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	数据库已工作在用户设置的备份模式下
参数	无
描述	无

表 3-31 警告信息 73

ERROR 74	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01007
警告信息	该用户拥有此表的所有权限
参数	uid
描述	用户尝试将指定权限授予另一用户，如果该用户已经拥有此对象的所有权限，将返回此错误信息。
例	Grant all on t1 to user1; (user1已拥有t1上的所有权限)。

表 3-32 警告信息 74

ERROR 75	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01007
警告信息	该用户拥有此权限
参数	uid, SEL DEL ALTER INDEX INS UPD REF
描述	用户尝试将指定权限授予已有此权限的用户时返回此错误。
例	Grant SELECT to user1; (user1已有select权限)

表 3-33 警告信息 75

ERROR 76	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01007
警告信息	该用户已存在
参数	无
描述	当用户将CONNECT权限授予另一个已有CONNECT权限的用户时返回此错误。
例	Grant CONNECT to user1;（user1已存在于数据库中）。

表 3-34 警告信息 76

ERROR 77	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01007
警告信息	已授予该用户DBA权限
参数	无
描述	当用户将DBA权限授予另一个已有DBA权限的用户时返回此错误。
例	Grant DBA to user1;（user1已有DBA权限）。

表 3-35 警告信息 77

ERROR 78	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01007
警告信息	已授予该用户RESOURCE权限
参数	无
描述	当用户将RESOURCE权限授予另一个已有RESOURCE权限的用户时返回此错误。
例	Grant RESOURCE to user1;（user1已有RESOURCE权限）。

表 3-36 警告信息 78

ERROR 79	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	配置文件中存在无效值
参数	无
描述	当配置文件中存在无效值时返回此错误信息。
解决方案	无
例	连接时间：用户对DB_LTIMO设置了无效值-5。 （有效值：-1~65535；默认值 = 5）

表 3-37 警告信息 79

ERROR 80	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	试图将已经是单用户模式的数据库更改为单用户模式
参数	无
描述	将已经是单用户模式的数据库更改为单用户模式时，返回此错误信息。

表 3-38 警告信息 80

ERROR 81	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	试图加载一个非法定义的视图
参数	无
描述	当用户尝试加载一个无效视图时返回此错误。
例	<pre>create table t2 (c1 int); create view v1 as select * from t2 where c1 in (select * from t1); alter table t1 add c2 int; unload db to TTT; disconnect; create db db2 load db from TTT;</pre> （在创建视图后更改表t1，此视图将变为无效，因为视图是基于表t1的。）

表 3-39 警告信息 81

ERROR 82	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	用户列表中存在重复的名称
参数	无
描述	用户尝试将一个用户添加/删除到数据库或组中，但添加/删除的用户已存在/不存在，此时将返回错误信息。
例	例1: add user1, user1 to group g1; 例2: remove user1, user1 from group g1;

表 3-40 警告信息 82

ERROR 83	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	查找的字符串中含有高使用频率的字
参数	无
描述	一些高频率使用的忽略词包含在查找的字符串中。

表 3-41 警告信息 84

ERROR 84	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	BLOB文件已被删除
参数	无
描述	当用户使用只读未提交事务隔离模式选择BLOB数据时返回此错误。虽然用户仍持有BLOB数据句柄，但数据已被删除。

表 3-42 警告信息 84

ERROR 85	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	在执行rollover后，该BLOB文件已被截断至0，此数据可能不正确
参数	无
描述	数据库没有设置备份BLOB数据时返回此错误。当恢复数据库时，BLOB数据将被截断并默认其长度为0。

表 3-43 警告信息 85

ERROR 86	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	加载文件对象：文件不存在，请确定该文件的加载路径
参数	文件名
描述	当用户加载数据到数据库时发生此错误。一些数据类型为FILE的数据，且物理文件不存在于指定的路径中。

表 3-44 警告信息 86

ERROR 87	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	一些指定的ACL设置不存在
参数	设置
描述	当撤销ACL设置时，此设置可能不存在。

表 3-45 警告信息 87

ERROR 88	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	没有更新事务而直接提交
参数	无
描述	当准备提交事务时，如果无更新事务，DBMaster将直接提交。执行者无需再次发出提交事务命令。

表 3-46 警告信息 88

ERROR 89	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	无法启动GTRECO服务
参数	无
描述	当DBMaster无法打开 dmconfig.ini文件修改 DD_GTITV的配置值时返回此警告信息。由于此无效值，全局事务恢复后台程序将不能启动。

表 3-47 警告信息 89

ERROR 90	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	备份服务器不存在
参数	后台程序名
描述	当用户调用SETSYSTEMOPTION('bksvr', '1')以单用户模式启动数据库时，备份服务器不启动，返回此错误信息。 即当用户调用SETSYSTEMOPTION('stsvr', '1')时，更新统计服务器不启动； 当用户调用SETSYSTEMOPTION('idxsv', '1')时，自动索引服务器不启动。

表 3-48 警告信息 90

ERROR 91	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	单用户模式下无法启动daemon
参数	无
描述	无

表 3-49 警告信息 91

ERROR 92	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	数据库可能被损坏，请执行DBCC
参数	无
描述	当执行更新统计时，DBMaster会指出可能已经损坏的数据库。执行数据库并发检查（DBCC）来检测该错误。

表 3-50 警告信息 92

ERROR 93	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01S01
警告信息	处理ROWSET的某一条记录时发生错误
参数	无
描述	在进行SQLSetPos()时，ROWSET的某条记录发生错误，此错信息返回。

表 3-51 警告信息 93

ERROR 94	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	无法启动I/O服务器
参数	无
描述	由于不正确的配置，I/O daemon启动时发生错误，警告信息会返回。您可以在DMERROR.LOG日志中找到此信息。由于无法打开dmconfig.ini文件；DB_IOITV，DB_IOBUF或DB_IOSCA的值无效，导致I/O DAEMON启动失败。数据库服务器启动失败。
解决方案	检查dmconfig.ini配置文件中的设置。

表 3-52 警告信息 94

ERROR 95	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	没有写入异步表复制的日志数据
参数	实时错误
描述	当异步表复制的日志数据没有被写入时会返回此错误。参数中存在实时错误。主数据库端的操作不能被中断。

表 3-53 警告信息 95

ERROR 96	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	在执行增量备份或差异备份之前，需要执行一个新的在线完整备份
参数	无
描述	这是数据库启动时发出的警告信息。您没有有效的在线完整备份或某些操作导致之前的完整备份损坏，并且开启了备份模式。请在执行增量备份之前确认存在有效的完整备份。

表 3-54 警告信息96

ERROR 97	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	返回值为NULL，没有要检测的指示变量
参数	第n个输出字段
描述	对ESQL程序中的查询，返回值为NULL，但在输出变量获取NULL信息后，没有伴随指示变量，此时错误信息返回。
例	EXEC SQL select c1,c2 from t1 where c3 = 100 into : c1, : c2; 如果c1或 c2为空时会返回此警告信息。为了防止此警告，用户应该按照以下编码：在程序声明段声明指示变量为整型； EXEC SQL select c1, c2 from t1 where c3 = 100 into : c1 : ind1, :c2 :ind2;

表 3-55 警告信息 97

ERROR 98	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS_WITH_INFO
ODBC SQL状态	01000
警告信息	初始环境失败，必须关闭daemon程序
参数	Daemon名称
描述	由于操作系统错误，DBMaster daemon不能开启或关闭时会返回此错误。

表 3-56 警告信息 98

4 错误信息

本章将列出所有可能返回的错误信息。普通错误信息会显示由于意外因素而导致事务终止执行的操作。错误的起因都可以在错误信息中查找。对事务或数据库设置做相应的修改就可以使事务成功完成。

4.1 错误信息 101-339

ERROR 101	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	没有足够空间插入对象
参数	在数据/BLOB文件中
描述	由于磁盘已满，在自动扩展表空间中不能插入对象时返回此错误。当固定大小表空间已满时也会返回此错误。
解决方案	向表空间中增加一个新的数据文件。如何添加数据文件到表空间请参考 <i>数据库管理工具用户手册</i> 向表空间中增加一个新的BLOB文件。如何添加BLOB文件到表空间请参考 <i>数据库管理工具用户手册</i> 。 向系统管理员获取空闲的磁盘空间或增加更多的存储空间。
例	用户尝试将数据记录插入所有数据文件都已满的表空间中。 用户尝试将BLOB数据记录插入所有BLOB文件都已满的表空间中。 用户尝试将BLOB数据记录插入没有BLOB文件的表空间中。 系统中无剩余磁盘空间。

表 4-1 错误信息 101

ERROR 115	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	数据库模式不存在， 非法的数据库模式名
参数	无
描述	当用户指定一个不存在或无效的模式名时会返回此错误。
例	例1： 用户尝试在模式s1上建表t1， 但模式s1不存在。 例2： 用户尝试删除模式s1， 但模式s1不存在。

表 4-2 错误信息 115

ERROR 116	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	模式已存在
参数	无
描述	当用户创建的模式和另一已存在的模式重名时返回此错误信息。

表 4-3 错误信息 116

ERROR 117	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	用户不能删除含有对象的数据库模式
参数	对象名，例如表、同义字、定义域等。
描述	用户删除含有对象的模式时返回此错误。
解决方案	先删除模式中的对象，然后删除模式。

表 4-4 错误信息 117

ERROR 303	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	试图从无效偏移量中读取BLOB数据
参数	无
描述	当偏移量小于0或大于BLOB数据的大小时返回此错误。

表 4-5 错误信息 303

ERROR 304	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的BLOB缓冲区大小
参数	无
描述	当输入BLOB数据缓冲区的大小小于0，或是它的空间不足以存放用来FETCH文件对象文件名的整个字符串时，此错误返回。

表 4-6 错误信息 304

ERROR 305	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的BLOB OID
参数	无
描述	在访问BLOB数据时，引擎函数使用了无效的BLOB OID，此时错误信息返回。这个错误可能是由于访问已删除的或不存在的BLOB数据，或是使用了不正确的BLOB OID格式等原因造成的。

表 4-7 错误信息 305

ERROR 308	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的BLOB PE入口
参数	无
描述	获取已分配的BLOB帧，但此BLOB属于一个无效的BLOB PE时，此错误信息返回。BLOB文件中存在已损坏的帧。

表 4-8 错误信息 308

ERROR 309	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的BLOB帧OID
参数	无
描述	当使用无效的帧OID获取下一个DIR1帧、DIR2帧或是数据帧时会返回此错误。该OID可能来自一个坏帧，而包含坏帧的BLOB文件被损坏。

表 4-9 错误信息 309

ERROR 310	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	获得一个受损的BLOB帧，在BLOB帧中存在无效的uTim2
参数	无
描述	从磁盘读取帧而它的时间戳映像不同时返回此错误。这意味着此帧不是一个完整的帧。包含坏帧的BLOB文件被损坏。

表 4-10 错误信息 310

ERROR 311	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的BLOB帧类型
参数	无
描述	当读取的BLOB帧不是DIR1、DIR2或数据帧时，返回此错误信息。包含坏帧的BLOB文件被损坏。

表 4-11 错误信息 311

ERROR 312	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的BLOB帧头
参数	无
描述	如果从磁盘所读取帧的结构是错误的，返回此错误信息。包含坏帧的BLOB文件被损坏。

表 4-12 错误信息 312

ERROR 315	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	服务器上不存在用户文件
参数	文件名
描述	当链接用户文件对象时，服务器查找相应的外部物理文件失败后，返回此错误信息。链接操作可能发生在插入、更新或移动文件对象时。

表 4-13 错误信息 315

ERROR 316	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	当DB_USRFO = 0时，无法链接用户文件对象
参数	DB_UsrFo
描述	基于安全因素的考虑，可以使对用户文件对象的更新失去作用。设置配置文件中的关键字DB_UsrFo，可修改用户文件对象。
解决方案	终止数据库并在配置文件中设置关键字DB_UsrFo = 1。然后重新启动数据库并再次执行命令。
例	用户尝试链接一个外部文件到数据库作为用户文件对象，但用户文件对象选项在配置文件中被设置为OFF。

表 4-14 错误信息 316

ERROR 317	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的用户文件对象路径，应该填写完整路径
参数	文件对象路径
描述	必须用绝对路径代替相对路径。

表 4-15 错误信息 317

ERROR 318	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法找到该文件对象的物理文件
参数	文件名
描述	在修改文件对象名之前，新命名的物理文件必须存在。

表 4-16 错误信息 318

ERROR 319	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	文件对象的物理文件不应该是一个目录，而应该是一个文件
参数	文件名
描述	不能将文件对象链接到目录。

表 4-17 错误信息 319

ERROR 320	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在该文件对象上没有读取权限
参数	文件名
描述	数据库服务器试图将一个文件对象链接到外部物理文件，而并没有该文件对象的读取权限。

表 4-18 错误信息 320

ERROR 321	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	文件对象名超出最长限制
参数	文件名
描述	外部物理文件名太长而不能存储成文件对象。

表 4-19 错误信息 321

ERROR 322	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	配置文件中没有文件对象路径，无法插入文件对象
参数	DB_FoDir
描述	如果想对系统文件对象执行INSERT操作，请设置关键字DB_FoDir来指定存放系统文件对象的FO路径。

表 4-20 错误信息 322

ERROR 325	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的文件名（文件名末端有一个斜线）
参数	无
描述	反斜线符号不能加在文件名末端。

表 4-21 错误信息 325

ERROR 326	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	SYSFILEOBJ目录中已经存在一个目标文件对象
参数	目标文件名
描述	当移动一个文件对象时，新的文件名已存在于此目录中。

表 4-22 错误信息 326

ERROR 327	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	该BLOB字段没有打开或还未创建
参数	无
描述	在访问数据之前，您必须先创建一个临时BLOB文件或打开一个存在的BLOB文件来获得下一个进程中句柄。

表 4-23 错误信息 327

ERROR 328	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	BLOB字段的偏移量无效
参数	无
描述	输入变量是错误的搜寻类型，或是偏移量超出了BLOB数据的范围。DBMaster中有三种搜寻类型：现在位置+偏移量、开始位置+偏移量、结束位置+偏移量。

表 4-24 错误信息 328

ERROR 330	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	该BLOB数据尚未打开
参数	无
描述	用户尝试读取未打开的BLOB文件时返回此错误。BLOB文件仅能在打开状态下被读取。

表 4-25 错误信息 330

ERROR 331	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	该BLOB数据尚未创建
参数	无
描述	访问不是为写操作而创建BLOB文件时返回此错误。

表 4-26 错误信息 331

ERROR 332	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	该BLOB对象还未关闭
参数	无
描述	如果用户从用户自定义函数公共界面上，返回之前忘记关闭已打开或已创建的BLOB文件时，返回此错误信息。

表 4-27 错误信息 332

ERROR 333	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	更改数据格式时产生的一般错误
参数	无
描述	它使用在多媒体模块中。将MS Word转为纯文本时有许多种类的错误产生。这些错误被认为是相同的错误。

表 4-28 错误信息333

ERROR 334	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	找不到文件对象的别名
参数	别名
描述	当使用系统中不存在的别名访问文件对象时返回此错误。

表 4-29 错误信息 334

ERROR 335	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	文件对象的别名超出最长限制
参数	别名长度
描述	文件对象的别名不能超过标识符的长度。例如，LEN_DBID

表 4-30 错误信息 335

ERROR 336	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	该文件对象的别名已存在
参数	别名
描述	您所使用的文件对象别名已被另一文件对象作为别名使用。

表 4-31 错误信息 336

ERROR 337	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	BLOB数据超过2G
参数	无
描述	您所使用的BLOB数据文件大小不能超过2G。

表 4-32 错误信息337

ERROR 338	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	动态BLOB的大小超过限制
参数	无
描述	动态BLOB的大小不能超过1M。

表 4-33 错误信息338

ERROR 339	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的动态BLOB
参数	无
描述	动态BLOB标记或JSON媒体类型丢失。

表 4-34错误信息339

4.2 错误信息 401-861

ERROR 401	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	23000
错误信息	唯一索引违例
参数	索引OID
描述	下述情况发生时返回错误信息： 当用户尝试在字段上建唯一索引，但此字段中存在重复值。 用户尝试在有唯一索引的字段上插入重复的值。
解决方案	这是数据库的设计规范。您不能在含有重复记录的字段上建唯一索引，同样也不能在含有唯一索引的字段上插入重复数据。这是唯一索引定义的一部分。

表 4-35 错误信息 401

ERROR 402	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段列表中存在重复的字段
参数	无
描述	调用ci过程中，创建索引/外键或执行插入/更新操作时，投影字段中包含了重复的字段ID。

表 4-36 错误信息 402

ERROR 404	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的外键OID，该存储可能被破坏
参数	无
描述	当数据库引擎的外键目录链接列表被迫坏时返回此错误信息。

表 4-37 错误信息 404

ERROR 408	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	23000
错误信息	无法删除索引，存在参照外键
参数	无
描述	用户尝试删除有外键参照的索引时返回此错误。
例	Table t1(c1), unique index idx1 on t1(c1), foreign key t2(c1) -> t1(c1) drop table t1 or drop index idx1

表 4-38 错误信息 408

ERROR 409	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	23000
错误信息	违反参照约束： 键值正被外表参照
参数	无
描述	用户尝试删除或更新一笔记录，但此记录上有主键值被外键参照，此时将返回错误信息。
例	FK t1(c1) -> t2(c1 PK) t1 has {1,2} t2 has {1,2,3} delete t2 where c1 = 1

表 4-39 错误信息 409

ERROR 410	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	23000
错误信息	违反参照约束： 被参照表中不存在此值
参数	无
描述	有两个因素引起此错误发生： 当插入或更新记录时，主表中不存在相应的主键值。 当创建外键时，一些参照的键值不存在于主表中。

表 4-40 错误信息 410

ERROR 411	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段表达式中没有字段名
参数	无
描述	建索引的字段表达式中至少应含有一个字段名。
例	create index idx1 on t1 (1);

表 4-41 错误信息 411

ERROR 412	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段表达式不能使用BLOB类型
参数	无
描述	建索引的字段表达式中不应含有BLOB类型
例	create index idx1 on t1 (SUBBLOB(c1, 3, 4));

表 4-42 错误信息 412

ERROR 413	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在指定的参考索引中不存在一个或多个字段
参数	无
描述	create index idx1 on t1(c1,c2); create index idx2 on t1(c1,c2,c3); 使用idx1创建idx2, 但是idx1中不存在idx2的字段c3。

表 4-43 错误信息 413

ERROR 605	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	文件版本冲突：
参数	DB文件版本、它自身文件版本（ENG中的信息）
描述	您所建数据库的DBMaster版本和使用的数据库版本不符，两个版本的文件格式不匹配。
解决方案	使用与创建数据库时相同的或文件格式匹配的数据库版本。如果想使用文件格式不匹配的另一版本，您必须Uload这个不匹配的数据库并Load新版本的数据库。 更多的Load和Uload命令的详细信息请参见dmSQL用户手册。 关于DBMaster版本中匹配的文件格式信息，请咨询Syscom产品支持人员。

表 4-44 错误信息 605

ERROR 606	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	CPU字节顺序冲突：
参数	系统的字节顺序、数据文件的顺序
描述	当创建数据库与使用数据库的计算机CPU之间存在不同的高/低字节序列时，此错误产生。
解决方案	从源机器上Unload数据库，并在目的机器上创建新的空数据库。然后Load数据库到新的数据库。
例	如果用户在Intel CPU的机器上创建数据库，然后将此数据库移至另一台Motorola CPU的机器上，当用户启动这个数据库时返回此错误信息。

表 4-45 错误信息 606

ERROR 607	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	数据库名和文件中记录的名称不匹配：
参数	数据库名
描述	想要启动的数据库名和数据库文件中记录的内部数据库名不一致。当您尝试手动更改主操作系统和dmconfig.ini文件中的数据库名时返回此错误。因为，用DBMaster创建数据库时会将数据库名记录到内部文件中，若二者不一致数据库将不会启动。
解决方案	Unload数据库，用您想使用的名字建一个新的空数据库。然后Load数据库到新的数据库。

表 4-46 错误信息 607

ERROR 608	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	数据库文件中的系统信息页格式无效:
参数	无
描述	创建数据库所使用的DBMaster版本和您正使用的不同，并且他们的文件格式不匹配。
解决方案	使用创建数据库时使用的或文件格式匹配的数据库版本。如果想使用文件格式不匹配的另一数据库，您必须Uload这个不匹配的数据库并Load新版本的数据库。 更多的Load和Uload命令的详细信息请参见 <i>dmSQL 使用手册</i>。 关于DBMaster版本中匹配的文件格式信息，请咨询Syscom产品支持人员。

表 4-47 错误信息 608

ERROR 609	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	日志文件的个数(在配置文件中)和系统信息不匹配:
参数	日志文件的两个大小参数
描述	Dmconfig.ini文件中定义的日志文件数量或大小和数据库中记录的系统信息不一致。数据库会因为不一致因素而无法启动。
解决方案	使用NEW JOURNAL模式更改日志文件的数量和大小。更多如何使用NEW JOURNAL模式的信息, 请参见数据库管理员手册。

表 4-48 错误信息 609

ERROR 610	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	日志文件的大小(在配置文件中)和系统信息不匹配:
参数	日志文件的两个大小参数
描述	如果重启数据库后在配置文件中日志的设置 (DB_JnFil) 是不正确的, 或是新建日志文件没有以NEW JOURNAL模式启动时, 此错误信息返回。

表 4-49 错误信息

ERROR 612	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法更新只读表空间
参数	无
描述	无法更新只读表空间

表 4-50 错误信息 612

ERROR 613	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法将正在更新的表空间设置为只读模式。请中止表空间中所有运行的事务
参数	无
描述	无法设置正在执行更新操作的表空间为只读模式。

表 4-51 错误信息 613

ERROR 614	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	系统表空间不能设置为只读模式
参数	无
描述	系统表空间不能设置为只读模式。

表 4-52 错误信息 614

ERROR 615	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	该索引创建在只读表空间上
参数	此索引OID
描述	无

表 4-53 错误信息 615

ERROR 701	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	复制服务器(rp_send)不存在
参数	无
描述	用户尝试在数据库复制环境中主端的rp_send服务器上在线设置复制参数，但服务器未启动。

表 4-54 错误信息 701

ERROR 702	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	复制服务器(rp_apply)不存在
参数	无
描述	rp_recv和rp_apply服务器是在数据库复制环境中的从端一同工作的，但rp_recv发现rp_apply未启动。

表 4-55 错误信息 702

ERROR 703	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	服务器类型不同， 无法执行复制操作
参数	无
描述	当主端和从端的机器字节序列不同时返回此错误。数据库复制仅在使用相同的机器字节序列时工作。

表 4-56 错误信息 703

ERROR 704	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法打开/创建RPLOG文件
参数	无
描述	在打开或创建数据库复制日志文件（RP.LOG）失败时返回此错误。

表 4-57 错误信息 704

ERROR 705	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	试图连接一个无效主站点
参数	无
描述	当rp_recv接收到的数据来自非主端的站点时返回此错误。

表 4-58 错误信息 705

ERROR 706	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	rp_recv接收到一个带有错误备份ID的备份文件
参数	无
描述	这个错误可能由于备份文件丢失引起的。 rp_apply服务器必须根据备份ID序列将备份文件存储到从端数据库。

表 4-59 错误信息 706

ERROR 707	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	没有备份服务器，无法启动复制服务器
参数	无
描述	当rp_send服务器试图与备份服务器同时工作，但备份服务器在启动时出错，此时错误信息返回。 两边数据库都需要重新启动来执行复制操作。

表 4-60 错误信息 707

ERROR 708	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	备份模式已关闭，无法启动复制服务器
参数	无
描述	备份模式设置为OFF，rp_send服务器无法启动，此错误返回。

表 4-61 错误信息 708

ERROR 814	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的连接ID
参数	无
描述	当另一用户断开连接或者一个不存在的事务时返回此错误信息。

表 4-62 错误信息 814

ERROR 853	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的超时值
参数	无效值和超时有效值范围
描述	在ODBC函数SQLSetConnectOption()中指定了无效的超时锁定值。
解决方案	默认超时锁定值为5秒，超时锁定的有效值范围是-1～2147483648。如果您设定此值为-1，进程将等待直到锁被释放（例，不可用的超时锁定）。

表 4-63 错误信息 853

ERROR 854	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	文件中存在无效的页号
参数	文件名、无效页号 and 有效范围
描述	当dmconfig.ini文件中指定的文件页号无效或是文件被改为无效值时返回此错误信息。有效文件页号为3 - 2147483647。

表 4-64 错误信息 854

ERROR 855	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	配置文件中的文件对象路径无效：应该填写完整路径
参数	文件对象路径
描述	当dmconfig.ini文件中为关键字DB_FoDir指定的不是完整路径值。

表 4-65 错误信息 855

ERROR 856	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	配置文件中的文件对象的路径长度超出范围
参数	文件对象长度
描述	当文件对象的路径名长度超过64字节时返回此错误信息。

表 4-66 错误信息 856

ERROR 857	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的路径
参数	配置文件中的关键字
描述	dmconfig.ini文件中为关键字DB_FoDir、DB_SPDir、DB_SPLog、DB_BkDir的设置不是一个路径时返回此错误。

表 4-67 错误信息 857

ERROR 858	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在配置文件设定的路径上没有读/写权限
参数	配置文件中的关键字
描述	当用户更改配置文件中的关键字DB_FoDir、DB_SPDir、DB_SPLog、DB_BkDir时返回此错误信息。

表 4-68 错误信息 858

ERROR 859	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	配置文件中设定的路径不存在
参数	配置文件中的关键字
描述	dmconfig.ini文件中为关键字DB_FoDir、DB_SPDir、DB_SPLog、DB_BkDir设置的路径不存在时返回此错误信息。

表 4-69 错误信息 859

ERROR 860	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在配置文件中设定的路径上没有读取权限
参数	配置文件中的关键字
描述	当用户读取配置文件中的关键字DB_FoDir、DB_SPDir、DB_SPLog、DB_BkDir时返回此错误信息。

表 4-70 错误信息860

ERROR 861	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	BLOB帧大小不能小于数据页大小
参数	配置文件中的关键字
描述	当一个BLOB帧的大小小于数据页的大小时返回此错误信息。

表 4-71 错误信息861

4.3 错误信息 902-971

ERROR 902	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	数据库终止或尚未启动
参数	无
描述	有两种情况可能引起此错误信息产生： 当用户尝试连接一个尚未启动的数据库。 当数据库发出 START DB 命令但尚未完成启动时，有用户连接数据库。
解决方案	等待数据库完全启动或撤销所有服务器进程后重新启动数据库。
例	一个用户在启动数据库的同时有另一用户连接数据库。如果启动操作未完成，第二个用户将收到此错误信息。 在 UNIX 平台的客户/服务器模式下，如果没有断开服务器就将分配给 DBMaster 的共享内存删除，所有试图连接到服务器的客户端程序都将收到此错误信息。

表 4-72 错误信息 902

ERROR 903	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	数据库已经启动
参数	无
描述	当用户尝试启动一个已起动的数据库时返回此错误信息。
解决方案	无论什么情况，找出活动的事务或进程并将它关闭。
例	例1： 在终端模式下， 另一个事务已启动这个数据库。其他的事务试图再次启动它。 例2： 在用户－服务器模式下， 数据库服务器进程已启动。其他的事务试图激活另一个数据库服务器进程。

表 4-73 错误信息 903

ERROR 905	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	连接被另一进程中止
参数	无
描述	无

表 4-74 错误信息 905

ERROR 907	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法断开您自己的连接
参数	无
描述	当用户尝试断开自己的连接时返回此错误信息。

表 4-75 错误信息 907

ERROR 909	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08002
错误信息	数据库已连接
参数	无
描述	当已连接到数据库的用户尝试连接数据库时返回此错误。

表 4-76 错误信息 909

ERROR 910	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	试图连接一个运行在单用户模式下的数据库
参数	无
描述	当用户连接处于单用户模式下的服务器数据库时返回此错误信息。（单用户模式的数据库和客户端运行在同一个机器上。）

表 4-77 错误信息 910

ERROR 918	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法执行此操作： 超出许可用户个数
参数	无
描述	许可用户达到了允许的最大用户数时返回此错误信息。当超出允许的用户范围，仅有DBA连接权限的用户可执行限制操作，像select操作。

表 4-78 错误信息 918

ERROR 920	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	该产品的许可权已到期
参数	无
描述	DBMaster demo版许可时间已到期时（超过90天）返回此错误信息。（有时，合法用户会试图使用试用版将旧版本数据库升级到最新版本。而大部分旧数据库将不在可用。）
解决方案	用户使用旧版本启动数据库并unload数据库。然后用户可以在新的版本上建数据库，最后reload数据库。数据库可以接着使用90天。

表 4-79 错误信息 920

ERROR 921	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	该数据库的大小超出试用版所允许的范围
参数	无
描述	当使用DBMaster试用版新建数据库时，用户创建数据库的大小超出产品允许的最大限制，此时错误信息返回。

表 4-80 错误信息 921

ERROR 922	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	试用版中无法创建文件
参数	无
描述	无

表 4-81 错误信息 922

ERROR 923	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法断开后台程序的连接
参数	无
描述	当用户尝试断开后台程序的连接时返回此错误。用户不能断开后台程序的连接。

表 4-82 错误信息 923

ERROR 924	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在回滚进程中的连接不能被终止。
参数	无
描述	不允许终止回滚状态中的连接和其相关事务。

表 4-83 错误信息 924

ERROR 952	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	索引或排序码超出范围
参数	索引键长和系统最大键长（常量）
描述	当用户创建索引的键长超过4000字节，或排序的属性长度超过页大小限制时，返回此错误信息。

表 4-84 错误信息 952

ERROR 954	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法删除一个非空表空间
参数	无
描述	当用户删除一个有表数据存在的表空间时返回此错误。

表 4-85 错误信息 954

ERROR 958	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	裸设备上无法创建自动扩展表空间
参数	无
描述	无

表 4-86 错误信息 958

ERROR 960	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法更改基于裸设备的文件大小
参数	无
描述	无

表 4-87 错误信息 960

ERROR 961	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	已存在serial类型的字段
参数	无
描述	当用户在已存在一个serial类型字段的表上增加serial类型的字段时返回此错误。

表 4-88 错误信息 961

ERROR 962	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	序列号超出范围
参数	错误
描述	当serial类型字段的序列号的值超出最大限度时返回此错误信息。

表 4-89 错误信息 962

ERROR 963	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表空间类型已定义为固定表空间/自动扩展表空间
参数	无
描述	当用户修改表空间类型且此表空间已设置为此类型时，返回此错误信息。
例	用户尝试将固定大小的表空间更改为固定大小表空间。

表 4-90 错误信息 963

ERROR 965	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	对只读数据库，该操作无效
参数	无
描述	当用户插入、删除或更新以只读模式启动的数据库时返回此错误信息。

表 4-91 错误信息 965

ERROR 966	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不存在serial类型的字段
参数	无
描述	当用户更改表中的连续字段，但此表中不存在serial类型的字段，此时返回错误信息。
解决方案	如果需要，在表中增加SERIAL类型字段。

表 4-92 错误信息 966

ERROR 967	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法更新/删除内存表
参数	无
描述	当用户更新或删除内存表时返回此错误。这些操作不能在内存表上执行，因为内存表是一个临时表，它仅存在于客户端机器上。

表 4-93 错误信息 967

ERROR 968	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在内存表上创建二叉树索引
参数	无
描述	当用户在内存表上建二叉树索引返回此错误。内存表是一个临时表，不支持二叉树索引。内存表仅支持哈希索引。
解决方案	在内存表上建哈希索引取代b-tree索引。

表 4-94 错误信息 968

ERROR 969	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在非内存表上创建哈希索引
参数	无
描述	当用户在非内存表上建hash索引返回此错误。非内存表不支持哈希索引。
解决方案	在非内存表上建b-tree（常规）索引取代哈希索引。

表 4-95 错误信息 969

ERROR 970	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	哈希索引的列不允许使用升序或者降序
参数	无
描述	当用户在一个哈希索引字段上作升序或降序排列时返回此错误信息。哈希索引不支持此功能。

表 4-96 错误信息 970

ERROR 971	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	对于哈希索引，是非法的bucket值
参数	无
描述	当用户为哈希索引设定了一个无效的bucket值时（可能是一个负数），返回此错误。Bucket值的有效值范围为2 ~ 32767。

表 4-97 错误信息 971

ERROR 972	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	序列起始值无效，有效范围为： -2147483648 ~ 2147483646
参数	无
描述	序列起始值必须在-2,147,483,648至2,147,483,646的范围内，例如：create table t1(c1 bigserial 2147483647);

表 4-98 错误信息 972

4.4 错误信息 1002-1119

ERROR 1002	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能切换日志模式：备份模式开启或备份正在进行
参数	无
描述	这个错误可能发生在下述两种情形中： 当数据库以BACKUP模式运行时，用户尝试打开NO JOURNAL模式。在DBMaster处于BACKUP模式时，您不能切换日志模式。 用户尝试在做备份操作时打开NO JOURNAL模式。您不能在备份过程中切换日志模式。
解决方案	关闭数据库，在dmconfig.ini文件中更改备份模式到NO BACKUP，然后重新启动数据库。 等所有备份进程完成后，将日志模式设为NO JOURNAL。

表 4-99 错误信息 1002

ERROR 1004	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	插入数据时，无法执行此操作
参数	无
描述	在插入/读取BLOB数据时，用户尝试设一个保存点，此错误返回。
解决方案	用另外的语句定义保存点。或者执行一定能够定义保存点的语句，例如select into。

表 4-100 错误信息 1004

ERROR 1009	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	多用户模式下，无法关闭日志
参数	无
描述	当用户尝试关闭一个处于多用户模式下数据库的日志模式时返回此错误。数据库需要被切换到单用户模式下来关闭日志模式。

表 4-101 错误信息 1009

ERROR 1010	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	事务被激活时，无法关闭日志
参数	无
描述	用户想关闭数据库的日志模式，但有活动事务存在时返回错误信息。必须提交或终止所有的事务再关闭日志模式。

表 4-102 错误信息 1010

ERROR 1014	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	有其他用户连接时，无法转换为单用户模式
参数	无
描述	用户预切换数据库到单用户模式，但有其他用户连接到此数据库，此时错误信息返回。有其他用户连接到数据库时，不能将数据库切换为单用户模式。

表 4-103 错误信息 1014

ERROR 1015	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	试图设置一个无效值
参数	无效值的原因
描述	无

表 4-104 错误信息 1015

ERROR 1017	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	游标正在使用，无法将游标的稳定性在on/off之间切换
参数	无
描述	用户想更改游标稳定性，但有游标处于活动状态，此时错误信息返回。在切换游标稳定性模式之前停止所有的指令

表 4-105 错误信息 1017

ERROR 1018	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	主服务器中无法执行完整备份操作
参数	无
描述	数据库复制的主服务器不能执行在线完整备份。

表 4-106 错误信息 1018

ERROR 1019	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法更新从数据库
参数	无
描述	数据库复制中，从数据库不能做数据更改操作。

表 4-107 错误信息 1019

ERROR 1020	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在从数据库设置no-dirty
参数	无
描述	当用户在被排他锁锁定的对象做“dirty read”时返回此错误

表 4-108 错误信息 1020

ERROR 1022	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	未发现该全局事务
参数	无
描述	当分布式数据库的事务状态不一致时返回此错误信息。它需要被调整。
例	两个数据库工作为分布式数据库（site1和site2）。Site1认为site2应该提交未决的事务，但site2却没有这种未决事务。

表 4-109 错误信息 1022

ERROR 1023	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	全局事务状态切换顺序出错
参数	无
描述	当用户将全局事务的状态从“commit”改变到“pending abort”时返回此错误信息。

表 4-110 错误信息 1023

ERROR 1024	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	发布者服务不存在
参数	无
描述	当用户使用异步表复制进行表复制操作，但发布者服务进程发生故障，此时错误信息返回。

表 4-111 错误信息 1024

ERROR 1025	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	存在此共享对象
参数	无
描述	当用户想创建一个已存在的共享对象时返回此错误信息。

表 4-112 错误信息 1025

ERROR 1026	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	此共享对象不存在
参数	无
描述	当用户想删除一个不存在的共享对象时返回此错误信息。

表 4-113 错误信息 1026

ERROR 1027	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	此共享对象已被锁定
参数	无
描述	当用户想锁定/删除/设置一个已被另一用户锁定的对象时返回此错误信息。

表 4-114 错误信息 1027

ERROR 1028	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	只有锁定者能释放此锁
参数	无
描述	无

表 4-115 错误信息 1028

ERROR 1029	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的共享对象ID，必须大于或等于0
参数	无
描述	无

表 4-116 错误信息 1029

ERROR 1031	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	此共享内存存在
参数	无
描述	数据库需要的共享内存已被另一进程创建。

表 4-117 错误信息 1031

ERROR 1032	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	此共享内存不存在
参数	无
描述	当用户尝试访问不存在的共享内存时返回此错误信息。

表 4-118 错误信息 1032

ERROR 1033	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的共享对象ID，ID被系统占用
参数	无
描述	当用户使用DBMaster占用的ID创建共享内存时返回此错误信息。DBMaster占用一些ID供系统使用。系统ID范围是1999000001~1999001000。

表 4-119 错误信息 1033

ERROR 1034	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	配置文件中对裸设备的偏移量设置不合法
参数	无
描述	偏移量的值必须大于0。 裸设备的偏移量不能交迭。

表 4-120 错误信息 1034

ERROR 1035	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在同样的裸设备上不能既设置自动扩展文件，又设置其它文件
参数	无
描述	错误发生的原因可能是下述之一： 1) 裸设备中可能已经存在文件，但您想要增加一个自动扩展文件到裸设备。 2) 裸设备中可能已经存在扩展文件，但您想要增加其他文件到裸设备。

表 4-121 错误信息 1035

ERROR 1102	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	锁超时
参数	无
描述	另一连接在您所想使用的数据库资源上持有锁。
解决方案	等待持有数据库资源的连接提交它们的工作。如果您不确定还有哪些连接持有您所需的资源，用JDBATool去查找。 如果您等待的连接异常终止，但仍有活动连接存在，请让DBA断开所有连接去释放锁。

表 4-122 错误信息 1102

ERROR 1103	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	超出DCCA内存大小：DCCA的初始设置太小
参数	无
描述	对数据库分配的初始共享内存太小。目前数据库对太多的对象持有锁或系统中存在太多事务，数据库需要比初始分配更多的内存。
解决方案	参见 数据库管理员手册，在dmconfig.ini文件中调整DB_ScaSz、DB_NBufs、DB_NJnlB、DB_Maxco的大小。否则，您必须减少现有使用数据库的用户数。或者更改表锁定模式到更高的级别以减少资源使用数量，但同样减小并发级别。

表 4-123 错误信息 1103

ERROR 1104	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法启动数据库：共享内存正在使用
参数	无
描述	错误可能由以下因素引起： 用户尝试启动已经启动的数据库。不能启动一个与已启动数据库名称相同的数据库。 数据库最后一次运行时被异常终止，并且分配给它的共享内存没有被释放。您不能启动还占有共享内存的数据库。
解决方案	如果数据库已启动，您不需要亲自启动它。通过 CONNECT 命令即可。 在数据库被异常终止之前，最后一次启动它的机器上，使用 UNIX ipcrm 工具从系统上删除已分配的共享内存。更多关于如何使用 ipcrm 工具的信息，请参见 UNIX 操作系统文档。

表 4-124 错误信息 1104

ERROR 1105	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法为排序操作分配内存，操作系统内存不足
参数	无
描述	数据库试图为排序操作分配内存，但操作系统内存溢出。
解决方案	撤销一些不重要的进程来释放内存。

表 4-125 错误信息 1105

ERROR 1110	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	申请的DCCA内存超出系统限制
参数	无
描述	下列两种情形会引起错误发生： 您所要运行数据库的机器上没有足够的内存启动数据库。 在UNIX系统中，操作系统分配的最大共享内存小于数据库请求。
解决方案	将计算机中的DCCA设置足够小，使数据库可以用有限的物理内存来启动；或给系统增加更多的物理内存。 在大多数的UNIX系统中，您必须重建UNIX内核并为最大共享内存指定新值。关于如何改变能够被操作系统分配的最大共享内存数的信息，请参考UNIX操作系统文档。

表 4-126 错误信息 1110

ERROR 1111	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	没有足够的内存来分配共享内存
参数	无
描述	参见ERROR 1110的解决方案。

表 4-127 错误信息 1111

ERROR 1112	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	DCCA太大，无法从操作系统的共享内存中分配
参数	无
描述	参见ERROR 1110
解决方案	参见ERROR 1110

表 4-128 错误信息 1112

ERROR 1113	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法指派共享内存或共享内存不存在
参数	无
描述	操作系统无法指派共享内存或共享内存不存在。 这是个操作系统错误。
解决方案	详细信息请参见操作系统文档。

表 4-129 错误信息 1113

ERROR 1114	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	可利用的数据空间不足
参数	无
描述	当DBMaster试图连接数据库的共享内存时返回此错误。这是操作系统错误。
解决方案	详细信息请参见操作系统文档。

表 4-130 错误信息 1114

ERROR 1115	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	访问共享内存被拒绝
参数	无
描述	当DBMaster试图连接数据库的共享内存时返回此错误。这是操作系统错误。
解决方案	详细信息请参见操作系统文档。

表 4-131 错误信息 1115

ERROR 1116	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	日志文件中没有更多的复制记录
参数	无
描述	分配给日志的位置超出了日志文件末尾。

表 4-132 错误信息 1116

ERROR 1117	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	复制日志文件中包含无效的日志数据
参数	文件的ID和偏移量
描述	当日志文件被用户破坏或操作系统发生错误时返回此错误。

表 4-133 错误信息 1117

ERROR 1119	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	操作系统共享内存太小，请增加其最大值设置
参数	无
描述	为了有效地操作DBMaster，操作系统中必须设置足够的共享内存。设置操作系统的共享内存达到它允许的最大限度，确保DBMaster能够有效运行。

表 4-134 错误信息 1119

4.5 错误信息 1201-1335

ERROR 1201	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	文件已经存在
参数	文件名
描述	您要建的数据库与已存在数据库名称相同。数据库文件（.DB, .BB）和日志文件（.JNL）都已存在。
解决方案	请选择一个唯一的数据库名，或者如果旧数据库不再使用，删除它和它的日志文件。

表 4-135 错误信息 1201

ERROR 1203	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法删除文件
参数	文件名
描述	操作系统可能遇到内部错误。

表 4-136 错误信息 1203

ERROR 1204	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在数据库系统文件上获得共享锁，启动数据库失败
参数	无
描述	下列情形可能引起该错误发生： 至少一个用户连接到已停止的数据库，您试图重启它。 另一用户启动了数据库，但未断开连接，您试图连接它。
解决方案	请连接到已停止数据库上的用户断开连接。当您想停止数据库时，确保没有用户连接到此数据库。请其他用户断开他们的连接，或您在停止数据库前将他们的连接断开。 请启动数据库的用户断开连接。

表 4-137 错误信息 1204

ERROR 1205	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法访问远程磁盘上的文件
参数	无
描述	远程计算机的磁盘不能被访问。
解决方案	检查网络连接并确保在远程磁盘上存在您要访问的文件。

表 4-138 错误信息 1205

ERROR 1223	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法为TMPTABLESPACE创建文件
参数	无
描述	请选择一个不同的文件或目录名称。

表 4-139 错误信息 1223

ERROR 1301	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	物理日志文件的大小和配置文件中定义的不匹配
参数	物理文件的大小和它在配置文件中的大小
描述	用户可能在配置文件中改变了日志文件的大小（DB_JnlSz），却没有以NEW JOURNAL模式重启数据库；或者在建数据库后，复制了另一名称相同数据库中的日志文件。

表 4-140 错误信息 1301

ERROR 1302	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	所有日志文件的页数至少要比日志缓冲器中的页数多3页
参数	页数
描述	所有日志文件的页数至少要比日志缓冲器中的页数多3页。增大日志文件的大小（DB_JnlSz）并以NEW JOURNAL模式重启数据库，或者在配置文件中减少日志缓冲区的大小（DB_NJnlB）并重启数据库。

表 4-141 错误信息 1302

ERROR 1303	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	完整备份还未开始
参数	无
描述	无

表 4-142 错误信息 1303

ERROR 1305	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	完整备份顺序出错
参数	无
描述	当发出备份命令的序列不正确时返回此错误。
解决方案	以正确的序列重新发出备份命令。
例	“end backup journal” 然后 “begin backup” 。

表 4-143 错误信息 1305

ERROR 1306	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	完整备份已开始
参数	无
描述	无

表 4-144 错误信息 1306

ERROR 1307	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	备份未开始
参数	无
描述	无

表 4-145 错误信息 1307

ERROR 1308	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效备份模式：增量备份要求数据库工作在BACKUP模式中
参数	无
描述	用户想执行增量备份，但dmconfig.ini文件中备份模式选项被设置为OFF。
解决方案	在dmconfig.ini文件中设置备份模式选项为ON。更多如何设置备份模式的信息请参考数据库管理员手册。

表 4-146 错误信息 1308

ERROR 1309	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在non-journal模式下，无法转换到多用户模式
参数	无
描述	使用set journal on命令设置日志。

表 4-147 错误信息 1309

ERROR 1310	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	日志已满：事务已回滚到内部保存点
参数	无
描述	日志已满，DBMaster将事务回滚到最后内部保存点。
解决方案	提交或终止事务。如果事务执行时间很长，请增加日志文件大小来避免再一次的日志满错误。
例	停止数据库。 通过在dmconfig.ini文件中设置DB_JnlSz来增加日志文件大小。 设置DB_SMode为2，使启动模式为NEW JOURNAL模式。 重新设置DB_SMode为1。 重启数据库。

表 4-148 错误信息 1310

ERROR 1316	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法以NEW JOURNAL模式启动数据库：数据库已经崩溃
参数	无
描述	数据库已崩溃，如果想在它崩溃后启动它，您必须以NORMAL模式重启。以这种模式重启数据库可以执行崩溃恢复。在dmconfig.ini文件中设置DB_SMode为1来改变数据库的启动模式，然后以NEW JOURNAL模式重启。

表 4-149 错误信息 1316

ERROR 1317	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法启动数据库：数据库在NO JOURNAL模式下发生崩溃或出现错误
参数	无
描述	数据库在NO JOURNAL模式下运行时发生崩溃，您可以重启数据库来执行崩溃恢复。
解决方案	您不能在NO JOURNAL模式下对已崩溃的数据库执行崩溃恢复。您可以在NEW JOURNAL模式下重启数据库，详细信息请参考数据库管理员手册。

表 4-150 错误信息 1317

ERROR 1318	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在已存档的日志文件中，无法找到一个有效的备份状态
参数	无
描述	DBMaster在已存档的日志文件中，无法找到一个有效的备份状态。
解决方案	找到有效的完整备份日志文件后执行恢复数据库操作。

表 4-151 错误信息 1318

ERROR 1319	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	增量备份已经开始
参数	无
描述	另一个non-backup事务已存在于进程中。
解决方案	等完成所有的non-backup命令后，执行备份操作。
例	事务T1正在执行non-backup命令，举例来说，在执行SHRINK TABLESPACE命令时添加COMPRESSONLY选项，然后另一事务T2想要执行BACKUP命令（完整或日志备份），那么T2将会操作失败并传回此错误信息。

表 4-152 错误信息 1319

ERROR 1320	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	没有足够的事务去完成re-apply操作
参数	无
描述	复制服务器中没有足够的事务去执行redo操作。

表 4-153 错误信息 1320

ERROR 1321	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	此未决事务不在事务列表中
参数	无
描述	当启动数据库时会返回此错误。DBMaster发现一个未决事务的ID不在未决事务表中。

表 4-154 错误信息 1321

ERROR 1322	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	存在未决事务， 无法在单用户模式下启动数据库
参数	无
描述	在系统崩溃时，如果还存在未解决的分布式事务，将返回此错误。您必须在多用户模式下启动数据库来解决未决事务。

表 4-155 错误信息 1322

ERROR 1323	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	执行non-backup命令时， 该操作无效
参数	无
描述	另一个non-backup事务存在于进程中。
解决方案	当完成所有non-backup命令后，重做备份工作。
例	事务T1正在执行non-backup命令，举例来说，在执行SHRINK TABLESPACE命令时添加COMPRESSONLY选项，然后另一事务T2想要执行BACKUP命令（完整或日志备份），那么T2将会操作失败并传回此错误信息。

表 4-156 错误信息 1323

ERROR 1324	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	执行backup命令时， 该操作无效
参数	无
描述	进程中存在备份操作。
解决方案	等待完成所有BACKUP命令后，执行non-backup命令。
例	事务T1正在执行BACKUP命令（完整或日志备份），另一事务T2想要执行non-backup命令。（执行SHRINK TABLESPACE命令时添加COMPRESSONLY选项）。

表 4-157 错误信息 1324

ERROR 1325	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在执行增量备份或差异备份之前，需要执行一个新的在线完整备份
参数	无
描述	如果您想执行一次增量备份或差异备份，但是缺少有效的在线完整备份或者一些操作将以前的完整备份损坏。在执行增量备份或差异备份之前，必须确保存在一个有效的完整备份。

表 4-158 错误信息 1325

ERROR 1326	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	试图将增量备份恢复为不同的备份序列
参数	无
描述	一个增量备份被插入到错误的序列中或序列之外。
解决方案	增量备份只能被恢复到它所属的和正确的序列中。请检查增量备份文件的备份序列号。

表 4-159 错误信息 1326

ERROR 1327	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在复制站点中试图执行一个在线完整备份
参数	无
描述	用户想在复制站点中做一个在线完整备份。
解决方案	如果数据库作为数据库复制站点启动，那么用户将无法执行在线完整备份。关闭此数据库并以支持在线完整备份的模式重新启动，或者从主数据库服务器端执行一个在线完整备份。

表 4-160 错误信息 1327

ERROR 1328	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	没有足够空间将文件备份到指定目录
参数	无
描述	此错误发生在当用户想备份数据库文件，但指定的备份目录没有足够的空间去执行备份操作。

表 4-161 错误信息 1328

ERROR 1329	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	非法的备份路径格式
参数	无
描述	当用户想备份文件，却没有设定备份路径大小或备份路径中使用了无效的符号，将返回此错误信息。 如果您想使用多个备份路径，请使用： "PATH SIZE PATH SIZE..." 例： 正确格式： db.dir = c: \bk1_100_c: \bk2_300_... 错误格式： db.dir = c: \bk1_c: \bk2 同样是个不正确格式： db.dir = c: \bk1_-100_c: \bk2_-300_...

表 4-162 错误信息 1329

ERROR 1330	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	至少有两个日志文件拥有相同的文件名称
参数	无
描述	无

表 4-163 错误信息 1330

ERROR 1331	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	差异备份失败
参数	无
描述	引起差异备份失败的原因可能是xdelta没有找到或xdelta产生了一个执行错误。

表 4-164 错误信息 1331

ERROR 1332	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法获得备份信息，可能是备份历史文件不一致
参数	无
描述	无

表 4-165 错误信息 1332

ERROR 1333	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	差异备份已经开始
参数	无
描述	无

表 4-166 错误信息 1333

ERROR 1335	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	视图在从数据库中执行一个增量备份
参数	无
描述	数据库作为从数据库启动，用户无法执行增量备份，此错误返回。

表 4-167 错误信息 1335

4.6 错误信息 1401-2406

ERROR 1401	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法给对象授权加锁，因为其他用户正在使用
参数	无
描述	无

表 4-168 错误信息 1401

ERROR 1501	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08001
错误信息	无法创建套接字
参数	无
描述	Unix sockets或Windows Winsock服务不能创建新的套接字来允许服务器的连接。
解决方案	重启客户端计算机。如果还不能解决问题，请注意返回的错误信息代码，并参考操作系统手册来获取有关Unix socket或Windows Winsock socket()函数的信息。

表 4-169 错误信息 1501

ERROR 1502	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08001
错误信息	无法完成从主机名到IP地址的解析
参数	无
描述	您所尝试连接的计算机主机名没有定义到/etc/hosts目录中。
解决方案	将主机名和相关的IP地址增加到etc/hosts目录中。

表 4-170 错误信息 1502

ERROR 1503	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08001
错误信息	无法连接到服务器
参数	无
描述	用户想连接一个客户/服务器模式的数据库，但由于没有足够的权限或使用的IP地址无效，而不能连接到此数据库。
解决方案	在服务器端启动数据库或者用正确的IP地址连接。

表 4-171 错误信息 1503

ERROR 1504	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	网络端口号出错
参数	无
描述	若给网络套接字或端口号绑定一个本地地址时，将返回此错误信息。
解决方案	重启客户端计算机。如果还不能解决问题，请注意返回的错误信息代码，并参考操作系统手册来获取有关Unix socket或Windows Winsock socket()函数的信息。

表 4-172 错误信息 1504

ERROR 1505	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	网络监听出错
参数	无
描述	在网络套接字上，对连接的监听发生错误。
解决方案	重启客户端计算机。如果还不能解决问题，请注意返回的错误信息代码，并参考操作系统手册来获取有关Unix socket或Windows Winsock socket()函数的信息。

表 4-173 错误信息 1505

ERROR 1506	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08001
错误信息	连接服务器超时
参数	无
描述	错误信息可能在下述情况下返回：服务器尚未启动或在客户端的dmconfig.ini文件中指定的端口号与服务器端绑定的端口号不一致。
解决方案	启动服务器端的数据库。 请将客户端指定的端口号与服务器端绑定的端口号保持一致。

表 4-174 错误信息 1506

ERROR 1507	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08001
错误信息	无法载入winsock.dll
参数	无
描述	客户端应用程序试图连接到服务器，但DBMaster没有找到winsock.dll文件。
解决方案	在系统目录下加入winsock.dll文件。

表 4-175 错误信息 1507

ERROR 1508	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08001
错误信息	无法初始化winsock.dll
参数	无
描述	客户端应用程序试图连接到服务器，在初始化网络套接字状态时，DBMaster发现winsock.dll文件与windows网络驱动器不匹配。
解决方案	在Windows平台上，用操作系统提供的文件来替换当前的winsock.dll文件，然后重启数据库。

表 4-176 错误信息 1508

ERROR 1509	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法从套接字接收信息
参数	无
描述	这是个网络问题。请与网络管理员联系来解决此问题。

表 4-177 错误信息 1509

ERROR 1510	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08001
错误信息	setsockopt失败
参数	无
描述	不能设置套接字选项。

表 4-178 错误信息 1510

ERROR 1511	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08001
错误信息	监听到套接字的路径名称太长
参数	无
描述	监听到套接字的路径名称太长。

表 4-179 错误信息 1511

ERROR 1512	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08001
错误信息	无效的套接字路径
参数	无
描述	套接字的路径名无效。

表 4-180 错误信息 1512

ERROR 1513	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08001
错误信息	getsockname出错
参数	无
描述	当应用程序重新找到套接字名时发生此错误。

表 4-181 错误信息 1513

ERROR 1514	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08001
错误信息	用户无法在客户端创建或启动数据库
参数	无
描述	用户无法在客户端创建或启动数据库。

表 4-182 错误信息 1514

ERROR 1515	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08001
错误信息	无法载入dmsqlr32.dll
参数	无
描述	未找到Win32的终端服务dmsqlr32.dll。

表 4-183 错误信息 1515

ERROR 1516	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08001
错误信息	无法连接到连接管理器
参数	无
描述	连接管理器未启动。

表 4-184 错误信息 1516

ERROR 1532	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	输入了无效的IP地址
参数	无
描述	IP地址的格式无效。

表 4-185 错误信息 1532

ERROR 1601	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	缓冲池中没有可利用的页缓冲区
参数	无
描述	所有内存缓冲区都已被分配。
解决方案	在dmconfig.ini文件中增大DB_NBufs的值并重启数据库。

表 4-186 错误信息 1601

ERROR 1702	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	文件不为空
参数	无
描述	至少有一页不为空。

表 4-187 错误信息 1702

ERROR 1704	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	文件无法扩展：磁盘已满或磁盘发生故障
参数	文件名
描述	由于磁盘已满或磁盘发生故障而使用户无法扩展文件时，返回此错误信息。

表 4-188 错误信息 1704

ERROR 1705	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	文件已扩展到最大， 无法再进一步扩展
参数	文件名
描述	当文件已扩展到最大并不能再扩展时返回此错误。（文件最大为2GB）

表 4-189 错误信息 1705

ERROR 1805	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法移动扫描游标到OID
参数	文件名
描述	DBMaster不能移动正在扫描的游标到对象ID。

表 4-190 错误信息 1805

ERROR 2102	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	事务数超出了配置文件中所定义的大小：
参数	在配置文件中设定的事务数
描述	活动的事务数超出了在dmconfig.ini文件中DB_MaxCo关键字设定的值。
解决方案	停止数据库并在dmconfig.ini文件中增大DB_MaxCo的值。

表 4-191 错误信息 2102

ERROR 2204	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	磁盘内部临时表的页面已满
参数	无
描述	没有空闲页来存放磁盘内部的临时表。

表 4-192 错误信息 2204

ERROR 2405	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	license选项错误
参数	无
描述	license字段名称。

表 4-193 错误信息 2405

ERROR 2406	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	license选项不可用
参数	无
描述	license字段名称。

表 4-194 错误信息 2406

4.7 错误信息 3001-3909

ERROR 3001	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	01010
错误信息	发现太多错误
参数	无
描述	在执行数据库一致性检查时发现了太多错误需要修复。
解决方案	更多数据库一致性检查的信息请参考数据库管理员手册。

表 4-195 错误信息 3001

ERROR 3002	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	因出现一个严重错误而无法继续检查
参数	无
描述	在执行数据库一致性检查时发现了一个不可修复的错误。
解决方案	请与DBMaster技术支持人员协商。

表 4-196 错误信息 3002

ERROR 3004	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的dbcc参数或无法修复
参数	无
描述	当打开数据库修复选项时，一些数据库错误检查不能被执行，包括：检查数据库、检查目录、检查文件和检查索引。

表 4-197 错误信息 3004

ERROR 3005	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法检查或更改日志文件
参数	无
描述	当用户检查、减少或增加页到日志文件时返回此错误。

表 4-198 错误信息 3005

ERROR 3006	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不支持检查临时表、内存表或视图
参数	无
描述	您不能在临时表和视图上执行检查。

表 4-199 错误信息 3006

ERROR 3101	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	目录中存在错误:
参数	引擎目录
描述	当在引擎目录上启动扫描失败时返回此错误。

表 4-200 错误信息 3101

ERROR 3102	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	引擎目录中无法获得该表的OID字段
参数	损坏的表OID或是表名
描述	在引擎目录上查找表OID失败时返回此错误。

表 4-201 错误信息 3102

ERROR 3103	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表的锁级别错误:
参数	无效表OID
描述	当引擎目录中包含了不正确的锁级别信息时返回此错误。

表 4-202 错误信息 3103

ERROR 3104	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段数(nCol)超出系统最大限制:
参数	无效表OID
描述	当引擎目录中记录了不正确的字段数信息（超过最大限制数或是小于1）时返回此错误。

表 4-203 错误信息 3104

ERROR 3105	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段数(nCol)在两个目录中不匹配:
参数	无效表名
描述	当SYSTABLE.NUM_COL不等于引擎目录中记录的数时返回此错误信息。

表 4-204 错误信息 3105

ERROR 3106	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表中包含一个不属于该表的索引
参数	表名、索引名
描述	当SYSTABLE.TABLE_NAME中的信息与SYSINDEX.TABLE_NAME中的信息不一致时返回此错误信息。

表 4-205 错误信息 3106

ERROR 3108	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表中包含一个不属于该表的外键
参数	表名、外键名
描述	当SYSTABLE.TABLE_NAME中的信息与 SYSFOREIGNKEY.FK_TBL_NAME中的信息不一致时返回此错误。

表 4-206 错误信息 3108

ERROR 3109	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	外键数在两个目录中不匹配:
参数	表名
描述	记录在系统表（SYSFOREIGNKEY）和引擎目录中的表的外键数不正确时，返回此错误信息。

表 4-207 错误信息 3109

ERROR 3110	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表目录数在两个目录中不匹配
参数	表名
描述	当系统目录表（SYSTABLE）的表记录使用了一个引擎目录中未用过的路径时，返回此错误信息。

表 4-208 错误信息 3110

ERROR 3111	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法找到符号表目录
参数	无
描述	从系统目录表（SYSTABLE）获取表信息失败时返回此错误。

表 4-209 错误信息 3111

ERROR 3112	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法找到表(关联索引，外键...)的符号目录
参数	无或是表名
描述	当在系统目录中查找表信息失败时返回此错误信息。

表 4-210 错误信息 3112

ERROR 3113	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表符号目录发生错误
参数	无
描述	当从表的系统目录（SYSTABLE）中读取下一条记录失败时返回此错误信息。

表 4-211 错误信息 3113

ERROR 3114	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表名和它在字段目录中的名称不匹配:
参数	表名、字段ID
描述	包含该字段的表名与记录在系统目录表中, 该字段所属的表名不一致。也就是说, SYSTABLE.TABLE_NAME 和 SYSCOLUMN.TABLE_NAME不一致。

表 4-212 错误信息 3114

ERROR 3115	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表的所有者名和它所在字段目录中的名称不匹配:
参数	表名、字段ID
描述	在系统目录中记录的表所有者名不同于字段所有者名 (SYSTABLE.TABLE_OWNER 和 SYSCOLUMN.TABLE_OWNER不一致)。

表 4-213 错误信息 3115

ERROR 3116	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表的字段号无效:
参数	表名、字段ID
描述	表中包含了字段ID在系统目录中错误的字段。
例	SYSCOLUMN.COLUMN_ORDER

表 4-214 错误信息 3116

ERROR 3117	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段数小于表目录中所规定的:
参数	表名、缺少字段数
描述	由于总数少于SYSTABLE.NUM_COL中的数，一些在SYSCOLUMN目录中的字段记录可能丢失。

表 4-215 错误信息 3117

ERROR 3118	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段数大于表目录中所规定的:
参数	表名、多出字段数
描述	由于包含了多于SYSTABLE.NUM_COL中的数，在SYSCOLUMN目录中的字段记录很大。

表 4-216 错误信息 3118

ERROR 3119	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	复制数和复制目录中所指示的不匹配：
参数	表名
描述	SYSPUBLISH目录中的复制记录数不等于表的 SYSTABLE.NUM_PUBLICATION。

表 4-217 错误信息 3119

ERROR 3120	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在复制目录中找到复制OID：
参数	表名、目的表的OID
描述	当从SYSPUBLISH目录中为复制的OID获取记录失败时返回此错误。

表 4-218 错误信息 3120

ERROR 3121	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	复制名称和复制目录中的名称不符：
参数	表名、复制名
描述	SYSPUBLISH.TABLE_NAME 与 SYSTABLE.TABLE_NAME不一致。

表 4-219 错误信息 3121

ERROR 3122	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	复制所有者和复制目录中的所有者不符：
参数	无
描述	SYSPUBLISH.TABLE_OWNER 和 SYSTABLE.TABLE_OWNER不一致。

表 4-220 错误信息 3122

ERROR 3123	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	全文索引数和全文索引目录中所定义的索引数不符：
参数	表名
描述	全文索引记录总数不等于 SYSTABLE.NUM_TEXTINDEX中的数。

表 4-221 错误信息 3123

ERROR 3124	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在全文索引目录中找到全文索引OID
参数	表名、全文索引OID
描述	当从目录中获取全文索引失败时返回此错误信息。

表 4-222 错误信息 3124

ERROR 3125	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	全文索引目录中不存在此全文索引名:
参数	表名、全文索引名
描述	当记录在全文索引目录中的表名和 SYSTABLE.TABLE_NAME中的记录不一致时， 返回此错误信息。

表 4-223 错误信息 3125

ERROR 3126	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	全文索引所有者和全文索引目录中的不符
参数	表名、全文索引名
描述	当记录在全文索引目录中的表名和 SYSTABLE.TABLE_OWNER中的记录不一致 时，返回此错误信息。

表 4-224 错误信息 3126

ERROR 3151	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法从引擎目录中(ca_fl)获得该文件对象的ID(OID)
参数	表空间名或OID、文件名或OID
描述	当从引擎目录中获取记录失败时返回此错误信息。

表 4-225 错误信息 3151

ERROR 3152	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表空间的文件ID(ca_fl's OIDTS)出错
参数	表空间名或OID、文件名或OID
描述	当记录在文件引擎目录中的表空间OID和它拥有的文件不匹配时，返回此错误信息。

表 4-226 错误信息 3152

ERROR 3153	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	该文件和表空间目录中的文件不一致
参数	表空间名或OID、文件名或OID
描述	当表空间中不含有用户查找的文件时返回此错误信息。

表 4-227 错误信息 3153

ERROR 3154	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	文件类型错误
参数	表空间名或OID、文件名或OID
描述	当文件类型不是DATA或BLOB类型时返回此错误信息。

表 4-228 错误信息 3154

ERROR 3155	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	文件类型在两个目录中不匹配
参数	文件名或OID
描述	SYSFILE.FILE_TYPE与文件引擎目录中记录的文件类型不匹配。

表 4-229 错误信息 3155

ERROR 3156	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	文件数在两个系统表中不匹配
参数	文件名或OID
描述	SYSFILE.FILE_NUM与文件引擎目录中记录的文件数不匹配。

表 4-230 错误信息 3156

ERROR 3157	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法找到属于该文件的表空间
参数	文件名、表空间名
描述	当查找表空间失败时返回此错误信息。从表空间系统目录中读取记录发生错误。

表 4-231 错误信息 3157

ERROR 3158	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	文件表空间在两个目录中不匹配
参数	文件名、表空间名
描述	当表空间的OID和文件引擎目录中的记录不匹配时返回此错误信息。

表 4-232 错误信息 3158

ERROR 3160	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	目录中无法找到此文件
参数	无
描述	无

表 4-233 错误信息 3160

ERROR 3171	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在引擎目录(ca_ts)中获得该表空间的OID
参数	表空间名或OID
描述	当从表空间引擎目录中获取记录失败，或使用不正确的表空间OID获取表空间信息时，返回此错误信息。

表 4-234 错误信息 3171

ERROR 3172	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表空间中没有文件
参数	表空间名或OID
描述	当从表空间获取文件信息出错时返回此错误信息。

表 4-235 错误信息 3172

ERROR 3173	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表空间类型出错
参数	表空间名或OID
描述	当记录在表空间引擎目录中的表空间类型不是固定或可扩展时，返回此错误信息。

表 4-236 错误信息 3173

ERROR 3174	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表空间的页数(nPage)出错
参数	表空间名或OID
描述	表空间页数和表空间中包含的文件数不匹配时返回此错误。这些数据都来自文件和表空间引擎目录。

表 4-237 错误信息 3174

ERROR 3175	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表空间的类型在两个目录中不匹配
参数	表空间名
描述	表空间类型和引擎目录中或SYSTABLESPACE.TS_TYPE中的记录不匹配时返回此错误信息。

表 4-238 错误信息 3175

ERROR 3176	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表空间的文件数在两个系统表中不匹配
参数	表空间名
描述	从引擎目录中获取的文件记录数与SYSTABLESPACE.NUM_FILES中的记录不匹配时返回此错误信息。

表 4-239 错误信息 3176

ERROR 3178	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	未发现表空间的符号目录
参数	无
描述	为从SYSTABLESPACE系统目录中获取的记录打开一个扫描失败时返回此错误信息。

表 4-240 错误信息 3178

ERROR 3179	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表空间的符号目录出错
参数	无
描述	当从SYSTABLESPACE系统目录中获取下一条或指定的记录失败时返回此错误信息。

表 4-241 错误信息 3179

ERROR 3191	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法获得引擎目录中(ca_ts)该索引的ID
参数	表名或表OID、索引名或索引OID
描述	从索引引擎目录中获取记录失败时返回此错误。

表 4-242 错误信息 3191

ERROR 3192	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	索引和该索引的表目录不一致
参数	表名或表OID，索引名或索引OID
描述	在引擎目录中的表的索引链中查找索引失败时返回此错误信息。

表 4-243 错误信息 3192

ERROR 3193	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	引擎表和引擎索引目录中的字段数不匹配
参数	表名或表OID、索引名或索引OID
描述	如果记录在引擎目录中的表字段数不正确，或与表引擎目录中记录的字段数不匹配时，返回此错误信息。

表 4-244 错误信息 3193

ERROR 3196	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	索引目录不一致(btCols无效)
参数	表名或表OID、索引名或索引OID
描述	记录在索引引擎目录中的索引字段数不正确时返回此错误信息。

表 4-245 错误信息 3196

ERROR 3199	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	索引使用了错误的表ID
参数	表名或表OID、索引名或索引OID
描述	表空间OID与索引引擎目录中记录的不匹配时返回此错误信息。

表 4-246 错误信息 3199

ERROR 3200	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	索引目录不一致(btCols无效)
参数	表名或表OID、索引名或索引OID
描述	表空间OID与索引引擎目录中记录的不匹配时返回此错误信息。

表 4-247 错误信息 3200

ERROR 3201	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	拥有索引的表名和表OID不匹配
参数	表名、索引名
描述	当表名与索引引擎目录中的记录不匹配时返回此错误信息

表 4-248 错误信息 3201

ERROR 3202	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	索引的所有者和表的所有者不一致
参数	表名、索引名
描述	表的所有者和索引的所有者不一致。

表 4-249 错误信息 3202

ERROR 3203	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	索引的字段数在两个目录中不匹配
参数	表名、索引名
描述	SYSINDEX.NUM_COL与记录在索引引擎目录中的字段数不匹配。

表 4-250 错误信息 3203

ERROR 3204	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段名和索引次序在两个目录中不匹配
参数	表名、索引名
描述	系统索引字段与引擎目录中的记录不一致。

表 4-251 错误信息 3204

ERROR 3205	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	两个目录中的索引唯一性不匹配
参数	表名、索引名
描述	SYSINDEX.UNIQUE中的索引记录都是唯一的，但索引引擎目录中的不是。（反之亦然）

表 4-252 错误信息 3205

ERROR 3206	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在符号目录中找到此索引
参数	无
描述	查找系统目录中的索引失败。

表 4-253 错误信息 3206

ERROR 3211	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	引擎目录中(ca_fk)无此对象ID
参数	表名或表OID、外键名或外键OID
描述	从外键引擎目录中获取记录失败。

表 4-254 错误信息 3211

ERROR 3213	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	外键目录的参照表中无此外键
参数	表名或表OID、外键名或外键OID
描述	在引擎目录中的表的外键链中查找外键时发生错误。

表 4-255 错误信息 3213

ERROR 3214	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	外键目录的参照索引中无此外键
参数	索引名或索引OID、外键名或外键OID
描述	当为索引在外键引擎目录中查找时，索引的外键链中不存在这样的外键，返回错误信息。

表 4-256 错误信息 3214

ERROR 3215	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	错误的参照表OID
参数	外键或外键OID
描述	当参照表OID与外键引擎目录中的外键不匹配时返回此错误信息。

表 4-257 错误信息 3215

ERROR 3216	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	父表的对象ID错误
参数	外键或OID
描述	当父表OID与外键引擎目录中的外键不匹配，或从引擎目录中获取父表记录失败时，返回此错误信息。

表 4-258 错误信息 3216

ERROR 3217	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	外部的索引字段数错误
参数	外键名或外键OID
描述	当主键字段数小于外键字段数时返回此错误。这些数被分别记录在索引和外键引擎目录中。

表 4-259 错误信息 3217

ERROR 3218	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	外键的字段数错误
参数	外键名或外键OID
描述	记录在引擎目录中的外键字段数不正确时返回此错误信息。外键字段数可能大于最大限制值（DB_MAXBTCOL）或小于1。

表 4-260 错误信息 3218

ERROR 3219	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	外键的字段数超出范围
参数	表名或表OID、外键名或外键OID
描述	记录在外键引擎目录中的字段ID不正确时返回此错误，它超出了表的有效字段范围。

表 4-261 错误信息 3219

ERROR 3220	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	外键的所有者和表的所有者不一致
参数	表名、外键名
描述	外键的所有者和表的所有者不同时返回此错误。（SYSTABLE.TABLE_OWNER与SYSFOREIGNKEY.FK_TBL_OWNER不一致）

表 4-262 错误信息 3220

ERROR 3221	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	外键所在的表在两个系统表中不一致
参数	表名、外键名
描述	如果记录在外键引擎目录中的表OID与记录在系统目录中的表OID不匹配时返回此错误。

Table 4-263 错误信息 3221

ERROR 3222	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段序号和外键顺序在两个系统表中不匹配
参数	外键名
描述	当字段ID或外键顺序与引擎目录和系统目录（SYSFOREIGNKEY.FK_COL_ORDER）中的不一致时返回此错误。

表 4-264 错误信息 3222

ERROR 3223	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	外键的父表在两个目录中不匹配
参数	外键名、父表名
描述	当记录在系统目录和引擎目录中的外键的父表OID不匹配时返回此错误。

表 4-265 错误信息 3223

ERROR 3225	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法找到外键的父表
参数	外键名、父表名
描述	查找外键父表失败时返回此错误信息。

表 4-266 错误信息 3225

ERROR 3226	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法找到此对象ID的外键目录符号
参数	表名、SYSFOREIGNKEY的记录OID
描述	从SYSFOREIGNKEY系统表中获取记录失败时返回此错误。

表 4-267 错误信息 3226

ERROR 3401	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	实际大小和目录中规定的不匹配
参数	文件名或文件OID
描述	记录在引擎目录中的DATA或BLOB文件大小和物理文件大小不匹配时返回此错误信息。

表 4-268 错误信息 3401

ERROR 3402	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	定位文件时发生错误:
参数	文件名或文件OID
描述	当访问DATA或BLOB文件失败时返回此错误信息。

表 4-269 错误信息 3402

ERROR 3403	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	文件不存在
参数	文件名或文件OID
描述	当DATA或BLOB文件不存在或已经被删除时返回此错误。

表 4-270 错误信息 3403

ERROR 3601	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	记录顺序和索引顺序不一致
参数	索引名或索引OID、叶子页中的关键记录OID
描述	当叶子页中关键字记录的实际顺序和引擎目录中的索引顺序不一致时返回此错误。

表 4-271 错误信息 3601

ERROR 3602	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的数据页ID
参数	索引名或索引OID、叶子页中的关键记录OID
描述	如果获取的叶子页中，关键字指向的数据记录OID不正确，那么将返回此错误信息。

表 4-272 错误信息 3602

ERROR 3603	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	数据页中的索引关键字和数据记录不一致
参数	索引名或索引OID、叶子页中的关键记录OID
描述	当数据记录的关键字段值与索引关键字的关键值不同时返回此错误。检查索引是否指向正确的记录。

表 4-273 错误信息 3603

ERROR 3604	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	叶子页不在同一级别
参数	索引名或索引OID、叶子页OID
描述	当叶子页不在同一级别时返回此错误。

表 4-274 错误信息 3604

ERROR 3605	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	记录太长
参数	数据记录OID、索引或索引OID
描述	当检查数据记录是否存在于所有索引中时，如果数据记录的关键字段值总长度超出了最大限制（DB_MAXKEYLEN），将返回此错误信息。

表 4-275 错误信息 3605

ERROR 3606	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	找不到记录的关键字：
参数	数据记录OID、索引或索引OID
描述	检查是否有记录存在于索引中而出现失败时，将返回此错误信息。此索引可能已丢失关键字值。
解决方案	请重建含有关键字的索引。

表 4-276 错误信息 3606

ERROR 3607	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	关键字数和记录数不匹配
参数	表名或表OID、索引或索引OID
描述	当索引关键字数与数据记录数不匹配时返回此错误信息。

表 4-277 错误信息3607

ERROR 3608	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	索引扫描过程中出错
参数	索引名或索引OID、索引根页OID
描述	准备进行索引扫描时发生错误，或获取第一个叶子页失败时返回此错误信息。

表 4-278 错误信息 3608

ERROR 3609	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	索引中的父页和子页的时间戳出错
参数	索引名或索引OID、子页OID
描述	当初始化子页的时间早于修改它父页的时间时返回此错误信息。

表 4-279 错误信息 3609

ERROR 3701	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	记录的外键太长
参数	外键名或外键OID
描述	校验存在的父关键字时（参照检查），如果关键字值的总长超出最大限制（DB_MAXKEYLEN），将返回此错误信息。

表 4-280 错误信息 3701

ERROR 3702	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	外键参照的主键不存在
参数	外键名或外键OID
描述	当检查外键的父关键字（主键是否存在）出现故障时返回此错误信息。检查外键和它的父关键字的一致性。

表 4-281 错误信息 3702

ERROR 3703	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法找到外键的父关键字：
参数	外键名或外键OID
描述	当在外键的父关键字上执行一个索引扫描时返回此错误。检查引擎目录是否已被破坏。检查是否空闲内存不足。

表 4-282 错误信息 3703

ERROR 3801	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	页表的页标记出错
参数	文件名或文件OID、页OID
描述	当PE页结构不正确时返回此错误信息。页标记可能错误或数据无效。

表 4-283 错误信息 3801

ERROR 3802	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	叶子页没有叶标记
参数	索引名或索引OID、叶子页OID
描述	当叶子页标记没有指出此页是叶子页时返回错误信息。

表 4-284 错误信息 3802

ERROR 3803	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	对象ID和PE中的不一致
参数	页OID
描述	当记录在页中的所有者OID（对象OID）与记录在PE页中它的PE入口不同时，返回此错误信息。

表 4-285 错误信息 3803

ERROR 3804	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	page内的数据混乱(cs, fsBeg, fsEnd, PG_FSL_OFF不一致)
参数	页OID
描述	当页结构的值不正确时返回此错误。页可能被损坏。

表 4-286 错误信息 3804

ERROR 3805	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	page内的数据混乱(nbFree != fsEnd - fsBeg)
参数	页OID
描述	当页结构的值不正确时返回此错误。页可能被损坏。

表 4-287 错误信息 3805

ERROR 3807	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	根页中含有错误标记
参数	根页OID
描述	当根页标记没有指出此页是根页时返回错误信息。

表 4-288 错误信息 3807

ERROR 3809	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	非索引页有下一页
参数	页OID
描述	当页不是一个索引叶子，但是它指出了在索引叶子链中它记录的前一页和后一页时，此错误信息将返回。

表 4-289 错误信息 3809

ERROR 3810	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	page内的数据混乱(下一个对象ID出错)
参数	页OID
描述	当索引叶子页来自于双向链表时返回此错误。这些页中的某些页没有指出它的前一页或后一页。

表 4-290 错误信息 3810

ERROR 3811	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	page内的数据混乱(前一个对象ID出错)
参数	页OID
描述	当索引叶子页来自于双向链表时返回此错误。这些页中的某些页没有指出它的前一页或后一页。

表 4-291 错误信息 3811

ERROR 3812	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	page内的数据混乱(空闲slot链出错)
参数	错误记录OID
描述	页的空闲槽链不正确时返回此错误。页可能已被损坏。

表 4-292 错误信息 3812

ERROR 3813	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	page内的数据混乱(空闲slot链<fsEnd)
参数	页OID
描述	有空闲的槽超出范围时返回此错误。它在页的空闲空间中，此页可能已被损坏。

表 4-293 错误信息 3813

ERROR 3814	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	page内的数据混乱(公用记录头部分和slot数不一致)
参数	页OID
描述	当空闲页或已删除的页上还有记录存在时返回此错误，此页结构不正确。

表 4-294 错误信息 3814

ERROR 3817	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	错误的页标记
参数	无
描述	当页或帧有错误标记时返回此错误信息。（它不是一个帧、数据页或是PE页）此页或帧已被损坏。

表 4-295 错误信息 3817

ERROR 3818	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	页数超出文件大小
参数	页或帧OID
描述	由于无效的页数而使获取页失败时返回此错误。

表 4-296 错误信息 3818

ERROR 3819	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	uTim不等于uTim2
参数	页或帧OID
描述	由于无效的时间戳使获取正确的页或帧失败时返回此错误信息。页脚的时间戳与页头的时间戳不一致。

表 4-297 错误信息 3819

ERROR 3820	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法获得PE页
参数	页OID
描述	当获取包含已检查数据页函数的PE页失败时，将返回此错误。

表 4-298 错误信息 3820

ERROR 3821	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	PE页的登录idOid错误
参数	PE页OID
描述	当记录在PE登录口中所有者的OID不正确时返回此错误信息。PE登录口可能已被损坏。

表 4-299 错误信息 3821

ERROR 3822	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	页不存在
参数	页OID
描述	当获取页失败时返回此错误信息。出错原因可能是文件不存在。

表 4-300 错误信息 3822

ERROR 3823	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	叶子页含有错误叶链
参数	索引名或索引OID、最后叶子页
描述	页链中叶子页数不等于索引树中的计数时返回此错误。

表 4-301 错误信息 3823

ERROR 3824	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	页中文件的物理大小和文件目录中的不匹配
参数	页OID
描述	试图获取页时返回此错误。由于引擎目录中的文件大小和物理文件大小不一致，导致此错误发生。

表 4-302 错误信息 3824

ERROR 3825	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	错误的文件数，页数
参数	无
描述	当记录在页中或帧中的文件和页数与用来获取页的文件和页数不匹配时，返回此错误信息。

表 4-303 错误信息 3825

ERROR 3901	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法获得子页，OID出错
参数	父页OID
描述	获取页中的子页或子记录出现故障时返回此错误信息。

表 4-304 错误信息 3901

ERROR 3902	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	头长度和它的类型不匹配
参数	记录OID
描述	字段的数据长度不正确时返回此错误。检查它是否小于0，或与它的字段类型不匹配。

表 4-305 错误信息 3902

ERROR 3903	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	记录的数据类型出错
参数	记录OID
描述	当字段数据类型不正确时返回此错误。

表 4-306 错误信息 3903

ERROR 3904	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	记录重叠
参数	记录OID
描述	至少有两条记录相互重叠时返回此错误信息。

表 4-307 错误信息 3904

ERROR 3906	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	错误的slot标记
参数	记录OID
描述	当记录的slot标记不正确时返回此错误。
例	标记指出记录是共享的并且是父记录。这两种状态是不能同时存在的。

表 4-308 错误信息 3906

ERROR 3907	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	记录不在数据区内
参数	记录OID
描述	当记录定位在错误的区域中时，此错误信息返回。它必须被定位在页的数据区中。

表 4-309 错误信息 3907

ERROR 3908	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法获得父页，OID出错
参数	间接记录OID
描述	获取有内嵌BLOB数据位于子记录（间接记录）的父记录出错时，此错误信息返回。

表 4-310 错误信息 3908

ERROR 3909	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	从子记录的内嵌BLOB中获得的父页无效
参数	无
描述	BLOB记录是间接的，但它父记录的BLOB数据头是不正确的。

表 4-311 错误信息 3909

4.8 错误信息 4001-4015

ERROR 4001	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的BLOB帧类型:
参数	帧OID
描述	当BLOB帧的结构被破坏时返回此错误。这可能是由于在帧中记录了错误的数据类型而引起的。

表 4-312 错误信息 4001

ERROR 4002	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	BLOB帧的下一个链接无效:
参数	帧OID
描述	帧中错误的链接记录破坏了BLOB帧的结构，或获取BLOB帧的下一个链接失败时，将返回才此错误信息。

表 4-313 错误信息 4002

ERROR 4003	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	BLOB帧的下一个链接无效:
参数	帧OID
描述	由于错误的链接破坏了BLOB帧的结构时返回此错误信息。

表 4-314 错误信息 4003

ERROR 4004	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效BLOB OID:
参数	帧OID
描述	当帧的记录OID与指定的OID不同时返回此错误。

表 4-315 错误信息 4004

ERROR 4005	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	帧中的空闲字节数无效:
参数	帧OID
描述	数据区中帧的空闲空间数量不正确时返回此错误信息。

表 4-316 错误信息 4005

ERROR 4006	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	没有分配BLOB帧中的PE:
参数	帧OID
描述	帧与PE入口所指分配不同时返回此错误。

表 4-317 错误信息 4006

ERROR 4007	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	BLOB的字段描述符长度无效:
参数	帧OID
描述	当真正的BLOB长度不等于字段描述符字段的长度（BBHDR）时返回此错误信息。这两个值必须一致。

表 4-318 错误信息 4007

ERROR 4008	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	以small indirect方式储存的BLOB数据OID错误:
参数	记录OID
描述	当获取一个以indirect方式存储的数据页发生错误时，此错误信息返回。

表 4-319 错误信息 4008

ERROR 4009	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	以small indirect方式储存BLOB的内容无效:
参数	记录OID
描述	当以small indirect方式存储的BLOB记录的跟踪标记或字段类型不正确时，返回此错误信息。

表 4-320 错误信息 4009

ERROR 4010	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的BLOB文件共享计数:
参数	帧OID
描述	对于BLOB文件，记录通过字段访问数的共享计数为0时，返回此错误信息。

表 4-321 错误信息 4010

ERROR 4011	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的BLOB文件记录头类型:
参数	记录OID
描述	当BLOB OID的标记不正确时（不在序列中、小、大或文件对象），返回此错误。

表 4-322 错误信息 4011

ERROR 4012	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	BLOB文件的表OID出错:
参数	记录OID
描述	当记录在BLOB 描述符（BBHDR）中的表OID与此表不匹配时返回此错误信息。

表 4-323 错误信息 4012

ERROR 4013	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	内嵌BLOB的字段ID出错:
参数	记录OID
描述	当记录在BLOB描述符（BBHDR）中的内嵌BLOB数据的字段ID（数字）不在正确字段中时，将返回此时错误信息。

表 4-324 错误信息 4013

ERROR 4014	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	内嵌BLOB的记录ID出错:
参数	记录OID
描述	当记录在BLOB描述符（BBHDR）中的内嵌BLOB数据的记录OID不在正确字段中时，将返回此错误信息。

表 4-325 错误信息 4014

ERROR 4015	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	经过rollover后，该BLOB文件已被截断至0:
参数	帧OID
描述	当表空间的备份BLOB模式关闭，或备份模式不包括BLOB数据，大型BLOB数据无法写入日志文件时返回此错误信息。增量备份日志文件不包括BLOB数据，所以在rollover后，最初的BLOB数据将被设上TRUNCATE标记。

表 4-326 错误信息 4015

4.9 错误信息 5001-5391

ERROR 5001	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY001
错误信息	内存溢出
参数	无
描述	系统内存完全耗尽时返回此错误信息。

表 4-327 错误信息 5001

ERROR 5002	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY019
错误信息	数据转换上溢
参数	无
描述	将一个较长的数据类型值转换成一个较短的数据类型值（转换长值“2147283600”到短类型）或者将数值型值“123.44”转换成4字节字符串时返回此错误。

表 4-328 错误信息 5002

ERROR 5003	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	22018
错误信息	赋值错误(类型一致， 但数据无法转换成目标类型)
参数	无
描述	字符类型兼容，但不能从一种转换成另一种时返回此错误信息。
例	字符型和整型兼容（能相互转换），但字符型“abc”不能转换成整型值。

表 4-329 错误信息 5003

ERROR 5101	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	分配的连接操作数超出范围
参数	最大值是MAX_DCB
描述	当用户分配过多的连接操作时返回此错误。

表 4-330 错误信息 5101

ERROR 5102	
ODBC返回代码	SQL_INVALID_HANDLE
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的环境句柄
参数	无
描述	环境句柄指针为空或是一个无效的环境句柄指针时，返回此错误信息。

表 4-331 错误信息 5102

ERROR 5103	
ODBC返回代码	SQL_INVALID_HANDLE
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的连接句柄
参数	无
描述	连接句柄指针为空或是一个无效的连接句柄指针时，返回此错误信息。

表 4-332 错误信息 5103

ERROR 5104	
ODBC返回代码	SQL_INVALID_HANDLE
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的声明句柄
参数	无
描述	声明句柄指针为空或是一个无效的声明句柄指针时，返回此错误信息。

表 4-333 错误信息 5104

ERROR 5105	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY012
错误信息	无效的事务操作码
参数	无
描述	用户使用的事务操作选项不是SQL_COMMIT或SQL_ROLLBACK时，返回此错误。

表 4-334 错误信息 5105

ERROR 5106	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08003
错误信息	连接没有打开
参数	无
描述	处理事务时，由于网络的错误信息，在发送命令到服务器端后，客户端不能与服务器端进行通信，此时错误信息返回。

表 4-335 错误信息 5106

ERROR 5107	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08007
错误信息	事务处理中连接失败
参数	无
描述	处理事务时，当客户端不能从服务器端读取命令是否执行成功时，返回此错误信息。该错误可能是由于网络问题引起的。

表 4-336 错误信息 5107

ERROR 5108	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在一个AP中使用不同的用户名多次连接同一数据库
参数	无
描述	无

表 4-337 错误信息 5108

ERROR 5109	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	IM001
错误信息	驱动不支持此函数
参数	无
描述	无

表 4-338 错误信息 5109

ERROR 5110	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY096
错误信息	信息类型超出范围
参数	无
描述	当数据类型超出范围时返回此错误。
例	SQLGetInfo; flnfoType的值无效。

表 4-339 错误信息 5110

ERROR 5111	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY110
错误信息	表示驱动程序是否给出提示信息的标记值无效
参数	无
描述	标记值无效时返回此错误信息。
例	SQLDriverConnect: fDriverCompletion的值无效。

表 4-340 错误信息 5111

ERROR 5112	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	IM008
错误信息	驱动尝试显示登录对话框失败
参数	无
描述	调用对话框函数失败时返回此错误。

表 4-341 错误信息 5112

ERROR 5113	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY095
错误信息	函数类型超出范围
参数	无
描述	函数类型超出范围时返回此错误。
例	SQLGetFunctions; function参数无效。

表 4-342 错误信息 5113

ERROR 5114	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	没有dump计划， 请先设置SET DUMP PLAN ON
参数	无
描述	用户为dump设置了无效的序列时返回此错误。
解决方案	在SQLSetStmtOption(hstmt, SQL_DUMP_PLAN, SQL_DUMP_PLAN_ON)上设置dump计划标记; 获得计划长度Get the plan length SQLGetStmtOption(hstmt, SQL_PLAN_LEN, &planlen); 获得计划字串SQLGetStmtOption(hstmt, SQL_PLAN, plan);

表 4-343 错误信息 5114

ERROR 5115	
ODBC返回代码	SQL_INVALID_HANDLE
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	描述符操作无效
参数	无
描述	描述操作游标为空或是一个无效的描述操作游标时， 返回此错误信息。

表 4-344 错误信息 5115

ERROR 5116	
ODBC返回代码	SQL_INVALID_HANDLE
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的操作类型
参数	无
描述	当用户使用的操作类型不是环境、连接、声明、描述或BLOB时，返回此错误信息。

表 4-345 错误信息 5116

ERROR 5117	
ODBC返回代码	SQL_INVALID_HANDLE
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	BLOB操作无效
参数	无
描述	BLOB操作游标为空或是一个无效的BLOB操作游标时，返回此错误信息。

表 4-346 错误信息 5117

ERROR 5118	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08003
错误信息	链接字符串的地址与dmconfig.ini文件中的不一致
参数	无
描述	DBMaster不支持连接字符串的地址和dmconfig.ini文件中不一致的情况。

表 4-347 错误信息 5118

ERROR 5119	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08003
错误信息	链接字符串的端口号与dmconfig.ini文件中的不一致
参数	无
描述	DBMaster不支持连接字符串的端口号和dmconfig.ini文件中不一致的情况。

表 4-348 错误信息 5119

ERROR 5302	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	07009
错误信息	字段约束超出有效范围
参数	有效字段数范围
描述	当输入的字段数小于0、绑定的字段数大于投影字段数或者输入的字段数大于最大字段数限制时，返回此错误信息。

表 4-349 错误信息 5302

ERROR 5303	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	07009
错误信息	参量数不在有效范围内
参数	参量范围
描述	当输入的参量数小于0、大于实际的参量数或者输入的参量数大于最大参量数限制时，返回此错误信息。

表 4-350 错误信息 5303

ERROR 5304	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08002
错误信息	连接正在使用
参数	无
描述	用户想用一個连接到数据库的连接句柄连接数据库时返回此错误信息。

表 4-351 错误信息 5304

ERROR 5305	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08003
错误信息	输入参量数不在有效范围内
参数	无
描述	当用户未连接数据库，却执行需要连接数据库的操作时，返回此错误信息。

表 4-352 错误信息 5305

ERROR 5306	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	34000
错误信息	无效的游标名， 无法找到游标
参数	无
描述	在所有连接的命令句柄中找不到游标名时， 返回此错误信息。

表 4-353 错误信息 5306

ERROR 5307	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	24000
错误信息	无效的游标状态
参数	现实状态
描述	这是个状态事务错误。关于状态事务请参考 <i>ODBC 程序员参考手册</i> 。
例	在执行non-select命令后调用SQLFetch。

表 4-354 错误信息 5307

ERROR 5308	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY024
错误信息	无效的自变量数值
参数	无
描述	对于特定的选项，数据选项值不在有效范围内时，返回此错误信息。
例	对于SQLSetConnectAttr中的SQL_ATTR_AUTOCOMMIT选项，有效的选项值是SQL_AUTOCOMMIT_ON 和 SQL_AUTOCOMMIT_OFF。

表 4-355 错误信息 5308

ERROR 5309	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	07002
错误信息	没有足够的已绑定参数来执行操作或ParamValuePtr为NULL，IndPtr不是SQL_NULL_DATA或SQL_DATA_AT_EXEC，并且InputOutputType不是SQL_PARAM_OUTPUT
参数	需要参数数量
描述	绑定的参数数小于实际的参数数（执行语句中‘?’的个数），或者参数不是输出参数（SQLBindParameter的变量InputOutputType不是SQL_PARAM_OUTPUT），如果参数缓冲游标（SQLBindParameter的变量ParamValuePtr）为空并且指示游标（SQLBindParameter的变量IndPtr）不是SQL_NULL_DATA、SQL_DEFAULT_PARAM或SQL_DATA_AT_EXEC时返回此错误信息。

表 4-356 错误信息 5309

ERROR 5310	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY010
错误信息	函数顺序错误(不该在断开连接前释放该连接处理)
参数	无
描述	当用户释放处于连接状态的连接句柄时返回此错误信息。

表 4-357 错误信息 5310

ERROR 5311	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	34000
错误信息	游标名太长
参数	最大游标长度
描述	无

表 4-358 错误信息 5311

ERROR 5312	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY092
错误信息	Option类型超出范围
参数	无
描述	输入选项值未在ODBC中定义时返回此错误。

表 4-359 错误信息 5312

ERROR 5313	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY010
错误信息	函数顺序出错
参数	现实状态
描述	这是个状态事务错误。关于状态事务请参考 ODBC 程序员参考手册。
例	用户在调用SQLPrepare准备SQL命令之前，调用 SQLExecute。

表 4-360 错误信息 5313

ERROR 5314	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	存放用户数据的地址对齐时错误
参数	无
描述	数值变量游标必须定位一个适合的地址（long、double、float为4字节对齐，short是2字节对齐），否则将会返回此错误。
例	对于SQLBindParameter和C的变量ParamValuePtr，变量值被设为数值（long、short、double或float）。

表 4-361 错误信息 5314

ERROR 5315	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	07006
错误信息	数据类型出错(字段0被绑定，但是此C类型不是SQL_C_BOOKMARK或SQL_C_VARBOOKMARK)
参数	无
描述	DBMaster不能在特定SQL和C数据类型之间转换，尽管它们在ODBC标准定义中是兼容的。
例	DBMaster不能转换SQL_BINARY数据为SQL_C_DOUBLE。

表 4-362 错误信息 5315

ERROR 5316	
ODBC返回代码	SQL_NEED_DATA
ODBC SQL状态	00000
错误信息	参数需要赋值
参数	无
描述	无

表 4-363 错误信息 5316

ERROR 5317	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY003
错误信息	程序类型超出范围
参数	无
描述	输入SQL_C_TYPE未在ODBC中定义时返回此错误。

表 4-364 错误信息 5317

ERROR 5318	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY004
错误信息	SQL数据类型超出范围
参数	无
描述	输入SQL_TYPE未在ODBC中定义时返回此错误。

表 4-365 错误信息 5318

ERROR 5319	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY104
错误信息	精确值无效
参数	无
描述	当用户指定的精度是无效值（此值小于0或者它的标度值）时返回此错误。

表 4-366 错误信息 5319

ERROR 5320	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	SQL语句长度超出范围
参数	DB_MAX_I15
描述	当SQL语句长度超出最大限制时返回此错误。有效语句的长度一定少于65535字节。

表 4-367 错误信息 5320

ERROR 5321	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY097
错误信息	字段类型超出范围
参数	无
描述	无
例	SQLSpecialcolumn; 对fColType来讲，变量的有效值仅为SQL_BEST_ROWID和SQL_ROWVER。

表 4-368 错误信息 5321

ERROR 5322	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY098
错误信息	类型作用域超出范围
参数	无
描述	无
例	SQLSpecialcolumn; 对fScope来讲，变量的有效值仅为SQL_SCOPE_CURROW、SQL_SCOPE_TRANSACTION 和SQL_SCOPE_SESSION。

表 4-369 错误信息 5322

ERROR 5323	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY099
错误信息	NULLABLE类型超出范围
参数	无
描述	SQLSpecialcolumn; 对fNullable来讲，变量的有效值仅为SQL_NO_NULLS 和 SQL_NULLABLE。

表 4-370 错误信息 5323

ERROR 5324	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY100
错误信息	唯一性选项类型超出范围
参数	无
描述	无
例	SQLStatistics; 对fUnique来讲，变量的有效值仅为SQL_INDEX_UNIQUE 和 SQL_INDEX_ALL。

表 4-371 错误信息 5324

ERROR 5325	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY101
错误信息	精确度选项类型超出范围
参数	无
描述	精确度选项类型无效时返回此错误信息。
例	SQLStatistics; 对fAccuracy来讲，变量的有效值仅为SQL_ENSURE 和 SQL_QUICK。

表 4-372 错误信息 5325

ERROR 5327	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY090
错误信息	无效的字符串或缓冲区长度
参数	无
描述	当缓冲区的长度小于0，或者在执行过程中（使用SQLExecDirect或SQLExecute），输入的缓冲区游标被SQLBindParameter设置为零并且游标缓冲区的值不是SQL_NULL_DATA、SQL_DEFAULT_PARAM、SQL_DATA_AT_EXEC或SQL_COLUMN_IGNORE。

表 4-373 错误信息 5327

ERROR 5328	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HYC00
错误信息	驱动无法执行该转换
参数	无
描述	DBMaster不能在特定的SQL和C数据类型之间转换，尽管它们在ODBC的标准定义中是兼容的。
例	DBMaster不能将SQL_CHAR数据转换为SQL_C_LONG。

表 4-374 错误信息 5328

ERROR 5329	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY105
错误信息	自变量fParamType的赋值无效
参数	无
描述	当参数值不为SQL_PARAM_INPUT、SQL_PARAM_OUTPUT或SQL_PARAM_INPUT_OUTPUT时返回此错误。

表 4-375 错误信息 5329

ERROR 5330	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HYC00
错误信息	驱动无此功能
参数	无
描述	当DBMaster驱动器不支持这种数据类型或操作时返回此错误信息。
例	DBMaster不支持SQL_C_UBIGINT操作。

表 4-376 错误信息 5330

ERROR 5331	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY010
错误信息	函数顺序错误(断开连接前，不该释放环境操作)
参数	无
描述	无

表 4-377 错误信息 5331

ERROR 5332	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY010
错误信息	函数顺序错误(释放连接前，不该释放环境操作)
参数	无
描述	无

表 4-378 错误信息 5332

ERROR 5333	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY011
错误信息	此次操作无效
参数	无
描述	当相应的事件未发生时返回此错误。DBMaster的一些操作必须被放到一个确定的序列中。
例	用SQL_GET_INCREMENT_VALUE调用SQLGetStmtOption， 但不是一个插入语句。

表 4-379 错误信息 5333

ERROR 5334	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	数据库名长度超出系统限制
参数	无
描述	无

表 4-380 错误信息 5334

ERROR 5335	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	用户名长度超出系统限制
参数	无
描述	无

表 4-381 错误信息 5335

ERROR 5336	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	密码长度超出系统限制
参数	无
描述	无

表 4-382 错误信息 5336

ERROR 5337	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的数据库名
参数	无
描述	当用户调用SQLConnect去连接数据源时返回此错误。用户使用的数据库名长度为0。

表 4-383 错误信息 5337

ERROR 5338	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	由BKUP_ID指定的缓冲区太小
参数	必需的缓冲区大小
描述	当用户调用apiGetStmtAttr()函数获取语句选项并且已分配的缓冲区大小不足时返回此错误。用户必需提供足够的缓冲空间来存放返回值。

表 4-384 错误信息 5338

ERROR 5339	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY008
错误信息	操作已被取消
参数	无
描述	当用户尝试在SQLCancel被取消后继续输入操作时返回此错误信息。
例	SQLPutData用来输入大量数据。在输入数据过程中，SQLCancel被调用，输入数据操作将被停止。用户继续用SQLParmData和SQLPutData输入数据。为了输入数据，用户应执行一条SQL命令来重新启动。

表 4-385 错误信息 5339

ERROR 5340	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY104
错误信息	无效的宽度
参数	无
描述	当用户指定了一个无效的标度值（小于0）时返回此错误信息。

表 4-386 错误信息 5340

ERROR 5341	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	07009
错误信息	此字段已被绑定
参数	无
描述	当用户想绑定一个已被绑定的字段时返回此错误。

表 4-387 错误信息 5341

ERROR 5342	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法找到合法的更新/删除游标
参数	无
描述	当游标命令不是单个表查询时返回此错误。

表 4-388 错误信息 5342

ERROR 5343	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY019
错误信息	数值数据只能设置一次
参数	无
描述	当int型字段调用SQLPutData输入数据时返回此错误。向int型字段中输入数据时，SQLPutData仅能被调用一次。

表 4-389 错误信息 5343

ERROR 5344	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	此数据类型只能设置一次
参数	无
描述	当char型字段调用SQLPutData输入数据时返回此错误。向char型字段中输入数据时，SQLPutData仅能被调用一次。

表 4-390 错误信息 5344

ERROR 5345	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY019
错误信息	检索数据时，返回到用户缓冲区中的可用字节数超出范围
参数	无
描述	用户通过将它转换成SQL_C_CHAR并检索long varbinary类型的数据时，如果long varbinary类型的数据大于2147483647/2 (2G/2)，将返回此错误信息。

表 4-391 错误信息 5345

ERROR 5346	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	文件名超过256字节(包括NULL结束符)
参数	文件名
描述	无

表 4-392 错误信息 5346

ERROR 5347	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法打开客户端文件
参数	文件名
描述	用户想在服务器端保存文件对象，但服务器找不到该文件，此时错误信息返回。

表 4-393 错误信息 5347

ERROR 5348	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	读客户端文件出错
参数	文件名
描述	读取客户端文件内容，作为文件对象或BLOB字段插入时返回此错误。

表 4-394 错误信息 5348

ERROR 5349	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	写客户端文件出错
参数	文件名
描述	将BLOB字段选取到客户端文件时返回此错误。

表 4-395 错误信息 5349

ERROR 5351	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	客户端文件不存在
参数	文件名
描述	无

表 4-396 错误信息 5351

ERROR 5352	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	客户端文件为目录， 它应该是一个文件
参数	文件名
描述	无

表 4-397 错误信息 5352

ERROR 5353	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	22023
错误信息	输入的参数值或缓冲区长度无效导致转换出错
参数	无
描述	当输入参数（SQL_C_TYPE）值和输入的缓冲区长度相互不匹配时返回此错误。
例	SQLPutData: 参数值是'123'，缓冲区长度为20。

表 4-398 错误信息 5353

ERROR 5354	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	输入参数的数据量太大
参数	无
描述	为每条记录输入参数的总数据大于60K时返回此错误。

表 4-399 错误信息 5354

ERROR 5355	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	文件扩展名超过7个字符
参数	文件扩展名
描述	无

表 4-400 错误信息 5355

ERROR 5356	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法分配环境句柄
参数	无
描述	无

表 4-401 错误信息 5356

ERROR 5357	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY107
错误信息	行值超出范围
参数	无
描述	当行值超出范围时返回此错误。
例	SQLSetPo: 输入行数大于行设置大小。

表 4-402 错误信息 5357

ERROR 5358	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	通过SQLExtendedFetch()获得的结果集不可更改
参数	无
描述	用户尝试更改通过SQLExtendedFetch()获得的结果集时返回此错误。用户可以通过SQLExtendedFetch()得到结果集，但其中的一些结果集不能更改。
例	从单个表中获取的结果集可以更改，从多个表中获取的结果集不能更改。

表 4-403 错误信息 5358

ERROR 5360	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	如果调用SQLSetPos和SQLPutData来更改BLOB域，rowset大小必须设置为1
参数	无
描述	无

表 4-404 错误信息 5360

ERROR 5361	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	NULL值或DEFAULT值只能设置一次
参数	无
描述	无

表 4-405 错误信息 5361

ERROR 5362	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	已经给新记录的字段赋予普通数据后，不能再为该记录的字段设置NULL或DEFAULT
参数	无
描述	用户尝试将存在数据的字段设为NULL或DEFAULT时返回此错误。
例	SQLPutData用于插入数据。对于相同的参数，用户不能在输入字符串'abc'后，在下次操作时再将其设为Null或Default。

表 4-406 错误信息 5362

ERROR 5363	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY109
错误信息	无效的游标位置
参数	无
描述	用户在记录集中错误的记录上执行操作时返回此错误。
例	用户从记录集中已删除的记录上获取数据时返回此错误。

表 4-407 错误信息 5363

ERROR 5364	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	该文件类型无效
参数	无
描述	用户使用无效的输入文件类型时返回此错误。为扩展结果集插入文件对象，用户必须使用 SQLSetStmtAttr的SQL_SPOS_FO选项设置文件对象类型。SQL_SPOS_FO选项的值只能是 SQL_SPOS_FO_SFILE 和 SQL_SPOS_FO_CFILE。

表 4-408 错误信息 5364

ERROR 5365	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY017
错误信息	自动分配的描述符使用无效
参数	无
描述	用户尝试无效使用自动分配的描述符句柄时返回此错误。
例	变量属性为SQL_ATTR_IMP_ROW_DESC 或 SQL_ATTR_IMP_PARAM_DESC。 变量属性是SQL_ATTR_APP_ROW_DESC 或 SQL_ATTR_APP_PARAM_DESC，并且 ValuePtr中的值是一个已分配好的描述符句柄而不是为ARD或APD最初分配的句柄。

表 4-409 错误信息 5365

ERROR 5366	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY092
错误信息	无效的属性/选项的标识符，该属性为read-only或此描述符字段的缓冲区值无效
参数	无
描述	无

表 4-410 错误信息 5366

ERROR 5367	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY016
错误信息	无法更改一个执行的行描述符
参数	无
描述	用户调用函数（SQLSetDescRec、SQLSetDescField或SQLCopyDesc）并且目标描述符是一个执行的行描述符，此时错误信息返回。

表 4-411 错误信息 5367

ERROR 5368	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY021
错误信息	无法更改一个执行的行描述符类型、缩写类型和内部代码不一致或date/time类型和ODBC版本不符
参数	无
描述	无
例	类型、缩写类型和内部代码不一致。 在ODBC 3.0中，对于类型time/date/timestamp，用户应该使用SQL_TYPE_TIME/SQL_TYPE_DATE/SQL_TYPE_TIMESTAMP，而不是定义在ODBC2.0中的SQL_TIME/SQL_DATE/SQL_TIMESTAMP。

表 4-412 错误信息 5368

ERROR 5369	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY091
错误信息	无效的字段或为read-only
参数	无
描述	SQLColAttribute: 用户使用无效的输入属性调用此函数。 SQLSetDescField: 用户不能使用read-only选项调用此函数。
例	SQL_DESC_AUTO_UNIQUE_VALUE、 SQL_DESC_BASE_COLUMN_NAME

表 4-413 错误信息 5369

ERROR 5370	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	07009
错误信息	无效的记录数
参数	无
描述	对于描述符函数，当输入记录数小于等于0时返回此错误信息。

表 4-414 错误信息 5370

ERROR 5371	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY009
错误信息	使用NULL指针无效
参数	无
描述	当缓冲区游标变量为空时返回此错误。

表 4-415 错误信息 5371

ERROR 5372	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY017
错误信息	释放一个自动分配的描述符(未分配的)
参数	无
描述	用户尝试释放一个自动分配的描述符时返回此错误信息。

表 4-416 错误信息 5372

ERROR 5373	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	SQL_DESC_TYPE字段中的类型设置错误
参数	无
描述	无

表 4-417 错误信息 5373

ERROR 5374	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	SQL_DESC_CONCISE_TYPE字段中的类型设置错误
参数	无
描述	无

表 4-418 错误信息 5374

ERROR 5375	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	07005
错误信息	语句已经执行，但是无法获得可用的结果集
参数	无
描述	此函数在状态S2（无结果集在准备后产生）时不能被调用。S2在ODBC中是一个标准状态。

表 4-419 错误信息 5375

ERROR 5376	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY011
错误信息	现在无法设置属性
参数	无
描述	在状态S2、S3、S8、S9、S10（这些都是ODBC标准状态）中设置属性时返回此错误。

表 4-420 错误信息 5376

ERROR 5377	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY106
错误信息	读取类型超出范围， SQL_ATTR_CURSOR_TYPE = SQL_CURSOR_FORWARD_ONLY/SQL_ATTR_ CURSOR_SCROLLABLE = SQL_NONSCROLLABL，但是导出类型不是 SQL_FETCH_NEXT或者 SQLFetchScroll带有SQL_FETCH_BOOKMARK 并且SQL_ATTR_USE_BOOKMARKS语句属性已 经设置给SQL_UB_OFF
参数	无
描述	下述情况中产生此错误： 1. 获取类型超出范围。 2.当用户设置SQL_CURSOR_FORWARD_ONLY 的选项 SQL_ATTR_CURSOR_TYPE的值，或者设置 SQL_NONSCROLLABLE的选项 SQL_ATTR_CURSOR_SCROLLABLE的值时， 获取的方式只能为SQL_FETCH_NEXT。 3. 当用户用SQL_FETCH_BOOKMARK调用 SQLFetchScroll并且 SQL_ATTR_USE_BOOKMARKS语句属性被设置 为SQL_UB_OFF。

表 4-421 错误信息 5377

ERROR 5378	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	22002
错误信息	字段赋值为NULL， SQL_DESC_INDICATOR_PTR是一个NULL指针
参数	无
描述	用户必须为将要获取的空数据分配指示缓冲区。 用户同样要用描述符函数的 SQL_DESC_INDICATOR_PTR选项为已分配的 指示缓冲区设置游标。

表 4-422 错误信息 5378

ERROR 5379	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HYC00
错误信息	无法执行任选功能
参数	无
描述	DBMaster不支持此选项时返回错误信息。

表 4-423 错误信息 5379

ERROR 5380	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY024
错误信息	指针绑定的偏移量无效
参数	无
描述	游标绑定的偏移量小于0时返回此错误。

表 4-424 错误信息 5380

ERROR 5381	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法和MS DTC通信
参数	无
描述	确保Microsoft Distributed Transaction Coordinator已经启动。

表 4-425 错误信息 5381

ERROR 5382	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	设置的Option值无效
参数	无
描述	用户输入无效的Option值时返回此错误。
例	Set Autocommit的选项值应该是ON或OFF，而不是1或2。

表 4-426 错误信息 5382

ERROR 5383	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	分配了太多的BLOB句柄
参数	能够分配的最大BLOB句柄数
描述	用户分配的BLOB句柄数超出了DBMaster能够支持的最大值时返回此错误信息。

表 4-427 错误信息 5383

ERROR 5384	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	07006
错误信息	数据类型出错(字段0被绑定， 但是此C类型不是SQL_C_BOOKMARK或SQL_C_VARBOOKMARK)
参数	无
描述	绑定字段是0， 但C类型不是SQL_C_BOOKMARK或SQL_C_VARBOOKMARK。

表 4-428 错误信息 5384

ERROR 5385	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY111
错误信息	无效的标记值
参数	无
描述	SQLSetStmtAttr用属性SQL_ATTR_FETCH_BOOKMARK_PTR指定的书签值是个无效的输入书签值， 或者由书签指定的记录已经被删除或更新。

表 4-429 错误信息 5385

ERROR 5386	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	07009
错误信息	无效的描述符索引 (字段0被绑定，并且此SQL_ATTR_USE_BOOKMARKS属性设置为SQL_UB_OFF)
参数	无
描述	字段0被绑定，并且SQL_ATTR_USE_BOOKMARKS语句函数被设为SQL_UB_OFF。

表 4-430 错误信息 5386

ERROR 5387	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY111
错误信息	游标位置未定义， 该游标无法进行next/prior/relative移动
参数	无
描述	调用SQLBulkOperations后未设定游标位置。

表 4-431 错误信息 5387

ERROR 5388	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL 状态	HY000
错误信息	字符集转换工具打开失败
参数	无
描述	iconv_open返回失败。

表 4-432 错误信息 5388

ERROR 5389	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL 状态	HY000
错误信息	字符集转换工具关闭失败
参数	无
描述	iconv_close返回失败。

表 4-433 错误信息 5389

ERROR 5390	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL 状态	HY000
错误信息	错误信息lcode无效
参数	无
描述	dmconfig.ini文件中的DB_ErrLCODE设置错误或在sql指令中设定的errmsg_char_set错误。

表 4-434 错误信息 5390

ERROR 5391	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL 状态	HY000
错误信息	客户端的lcode无效
参数	无
描述	dmconfig.ini文件中的DB_CliLCODE设置错误或在sql指令中设定的client_char_set错误。

表 4-435 错误信息 5391

4.10 错误信息 5502-5518（DCI错误）

ERROR 5502	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不支持字段类型
参数	无
描述	当使用字段不支持的数据类型打开表时返回此错误。

表 4-436 错误信息 5502

ERROR 5503	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的键名
参数	键名
描述	COBOL的READ/START/WRITE/REWRITE声明中有无效的键值。

表 4-437 错误信息 5503

ERROR 5504	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	DBM_EXECSQL()中无法使用主变量
参数	无
描述	用户不能通过有主变量的SQL命令。

表 4-438 错误信息 5504

ERROR 5506	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的游标状态（当前无游标）
参数	无
描述	当读取一笔记录时，游标还没有打开或已经关闭。

表 4-439 错误信息 5506

ERROR 5507	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表以read-only方式打开
参数	无
描述	在以read-only打开的表上做 WRITE/REWRITE/DELETE 操作。

表 4-440 错误信息 5507

ERROR 5508	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	没有 INSERT/UPDATE/DELETE 权限
参数	无
描述	试图以I-O模式打开，但用户没有更新权限。

表 4-441 错误信息 5508

ERROR 5510	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	DCI连接操作无效
参数	无
描述	DCI 对尚未打开的连接使用连接操作。

表 4-442 错误信息 5510

ERROR 5511	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	DCI表操作无效
参数	无
描述	DCI 对尚未打开的表使用表操作。

表 4-443 错误信息 5511

ERROR 5512	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在DBM_EXECSQL()中，无法发布select查询
参数	无
描述	当用户在COBOL程序中运行SELECT查询命令时，此错误出现。

表 4-444 错误信息 5512

ERROR 5513	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	DCI连接时，Client-Server版本不匹配
参数	无
描述	DCI的可执行版本与DBMaster服务器发生冲突。 例如：DCI 3.71可执行版与DBMaster 3.7服务器连接。当新版的DCI与老版本的DBMaster服务器连接时返回此错误。

表 4-445 错误信息 5513

ERROR 5514	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的字段号
参数	无
描述	当用户的XFD字段号 > 表的字段号，此错误返回。

表 4-446 错误信息 5514

ERROR 5515	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的XFD字段名或数据类型和长度不匹配
参数	无
描述	当用户的XFD字段名或数据类型和长度与表定义不匹配时返回此错误。

表 4-447 错误信息 5515

ERROR 5517	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	DCI支持开放的单个表视图，不支持带有 subq/join/aggregate/dist/union的视图
参数	无
描述	当用户打开的视图不是单个表视图时返回此错误。

表 4-448 错误信息 5517

ERROR 5518	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	DCI BLOB数据为NULL
参数	无
描述	当用户从没有数据的字段中获取BLOB数据时返回此错误。

表 4-449 错误信息 5518

4.11 错误信息 5601-5642（XML错误）

ERROR 5601	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	XML解析器内部错误
参数	无
描述	无

表 4-450 错误信息 5601

ERROR 5602	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	一般的xml解析错误， 请查看日志文件
参数	无
描述	XML文件解析失败，请参见日志文件中的特定错误信息。

表 4-451 错误信息 5602

ERROR 5603	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	没有指定基元素， 必须导入一个基元素
参数	无
描述	为了识别 XML文件导入的起始点，必须在根文件中指定正确地基元素。

表 4-452 错误信息 5603

ERROR 5604	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	导入的字段号和导入的字段数不匹配
参数	无
描述	导入的字段号必须和导入字段数一致。

表 4-453 错误信息 5604

ERROR 5605	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法找到基元素
参数	无
描述	当用户将XML文档导入数据库时，在此文档中找不到指定的基元素。

表 4-454 错误信息 5605

ERROR 5606	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	基元素没有属性
参数	无
描述	用户在导入XML文件时指定column_as_attribute选项，但在此基元素上没有属性。

表 4-455 错误信息 5606

ERROR 5607	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	导入的column_count必须和选择的字段号一致
参数	无
描述	导入XML的字段号必须与所选的字段号一致。

表 4-456 错误信息 5607

ERROR 5608	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法导入数据， 因为缺少dtd， 也没有选择的字段
参数	无
描述	将XML数据导入数据库时， 您必须有DTD并指出哪些字段需要导入。

表 4-457 错误信息 5608

ERROR 5609	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	dbname自变量不能为NULL或空字符串
参数	无
描述	在导入XML数据时，必须指定数据库名。

表 4-458 错误信息 5609

ERROR 5610	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法同时导出作为属性选项的字段和BLOB数据
参数	无
描述	XML文件解析失败，请参见日志文件中的特定错误信息。

表 4-459 错误信息 5610

ERROR 5611	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	xml元素不能使用重复名称
参数	无
描述	无

表 4-460 错误信息 5611

ERROR 5612	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	xtt非法参数
参数	xtt非法参数错误
描述	1. 丢失xtt api需要的参数 2. 打开xtt文件或创建xml文件失败 3. 其它错误

表 4-461 错误信息 5612

ERROR 5613	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	xml解析程序出错
参数	Xerces解析错误
描述	1. 不是XML文件，第一行不是此格式<?xml version="1.0"?> 2. 不是完整的XML文件 3. 无效的XML文件 4. 其它错误

表 4-462 错误信息 5613

ERROR 5614	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的xtt语法
参数	无效的xtt语法
描述	发生错误的可能原因： 1. 根元素不是<xtt: template> 2. 不在命名空间 "urn: schema-DBMaster-com: xml-template" 3. 在用户定义的元素上使用了重复的属性名 4. 需要的属性被丢失 5. 其它错误

表 4-463 错误信息 5614

ERROR 5615	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	xtt进程错误
参数	xtt进程错误
描述	发生错误的可能原因： 1. 参考变量无效 2. I/O错误 3. 其它错误

表 4-464 错误信息 5615

ERROR 5618	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL 状态	HY000
错误信息	无效的xml更新内容
参数	无
描述	发生错误的可能原因： 1. 无效的插入/追加/更新元素片段 2. 无效的属性名称

表 4-465错误信息 5618

ERROR 5619	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL 状态	HY000
错误信息	无效的或不支持的xpath expression
参数	无
描述	无

表 4-466错误信息 5619

ERROR 5620	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL 状态	HY000
错误信息	Extractvalue必须包含单值
参数	无
描述	发生错误的可能原因： 1. Xpath 结果有多个节点 2. 结果为空或有零节点

表 4-467错误信息 5620

ERROR 5621	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL 状态	HY000
错误信息	w_extract节点不能存在于不同的节点类型或节点名称中
参数	无
描述	无

表 4-468错误信息 5621

ERROR 5622	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL 状态	HY000
错误信息	xpath表达式的计算结果为空
参数	无
描述	无

表 4-469错误信息 5622

ERROR 5623	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL 状态	HY000
错误信息	XML更新失败
参数	无
描述	发生错误的可能原因： 1. 无效的xpath expression 2. Xpath的值为布尔表达式、数字或字符串 3. 试图更新属性、元素或文本以外的内容 4. 元素的更新内容为无效的元素片段

表 4-470错误信息 5623

ERROR 5624	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL 状态	HY000
错误信息	XML转换失败
参数	无
描述	当Xpath expression无效时返回此错误。

表 4-471错误信息 5624

ERROR 5625	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL 状态	HY000
错误信息	无效的XML更新选项
参数	无
描述	当不支持选项字符串时返回此错误。

表 4-472错误信息 5625

ERROR 5631	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL 状态	HY000
错误信息	XML索引中只能包含一个字段
参数	无
描述	无

表 4-473错误信息 5631

ERROR 5632	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL 状态	HY000
错误信息	无效的XML索引UDF参数
参数	无
描述	无

表 4-474错误信息 5632

ERROR 5633	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL 状态	HY000
错误信息	不能在extract()上创建唯一索引
参数	无
描述	无

表 4-475 错误信息 5633

ERROR 5634	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL 状态	HY000
错误信息	一个元组不允许extractValue()使用多键
参数	无
描述	无

表 4-476 错误信息 5634

ERROR 5641	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	xm api错误
参数	xm api错误
描述	发生错误的可能原因： 1. 创建Java虚拟机失败 2. 创建新的Java对象失败 3. 其它错误

表 4-477 错误信息 5641

ERROR 5642	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	XTM进程错误
参数	XTM进程错误
描述	发生错误的可能原因： 1. 参考变量无效 2. I/O错误 3. XSL转换错误 4. 其它错误

表 4-478 错误信息 5642

4.12 错误信息 6002-6020

ERROR 6002	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	此处或附近存在语法错误
参数	现在象征值
描述	当下述情况发生时返回错误： 语法中无预期关键字或是做为标示符的关键字。 数字和标示符之间需要分隔符隔开。
例	例1： 124id. 在字符串和标示符之间需要一个分隔符。 例2： '4566'abc. 典型浮点数语法无效。 例3： 1234e4a. 一个未知的常量数据类型定义。

表 4-479 错误信息 6002

ERROR 6003	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY019
错误信息	integer常量太小
参数	-(DB_MAX_I31+1)
描述	当整型常量小于最小的整型值（-2147483648） 时返回错误信息。

表 4-480 错误信息 6003

ERROR 6004	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY019
错误信息	integer常量太大
参数	DB_MAX_I31
描述	当整型常量大于最大的整型值（2147483647）时返回错误信息。

表 4-481 错误信息 6004

ERROR 6005	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	字符串末尾缺少单引号(')
参数	无
描述	当一个单引证串缺少单引号(')时返回此错误信息。
例	Insert into t1 values ('abc);

表 4-482 错误信息 6005

ERROR 6006	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	字符串末尾缺少双引号(")
参数	字符串
描述	当一个双引证串缺少双引号(")时返回此错误信息。
例	Create table "abc (c1 int);

表 4-483 错误信息 6006

ERROR 6007	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY019
错误信息	十进制数超出数字范围：数字数
参数	n_dec_digits最大数字数
描述	当十进制常数超出数字范围时返回此错误信息。

表 4-484 错误信息 6007

ERROR 6008	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY019
错误信息	最小的non-zero浮点数小于最小值
参数	minexp
描述	当浮点数小于最小双浮点值时返回此错误信息。

表 4-485 错误信息 6008

ERROR 6009	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY019
错误信息	最小浮点数为近似值
参数	-maxexp
描述	无

表 4-486 错误信息 6009

ERROR 6010	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY019
错误信息	最大浮点数为近似值
参数	-maxexp to maxexp
描述	最大浮点数为近似值 -（最大双浮点值）转换为最大浮点值，会超出数字范围。

表 4-487 错误信息 6010

ERROR 6011	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	22018
错误信息	十六进制常量未经验证
参数	无效十六进制标志
描述	用户输入无效的十六进制常量时返回此错误信息。
例	十六进制常数 '12pk'x 是无效的，十六进制值的有效范围为0-F。

表 4-488 错误信息 6011

ERROR 6012	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	引号之间的数为十六进制
参数	无
描述	引证串中丢失十六进制字符时返回此错误。
例	'x

表 4-489 错误信息 6012

ERROR 6013	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	22018
错误信息	偶数必须定义成十六进制常量
参数	无
描述	当用户输入一个奇数作为十六进制常数时返回此错误。
例	'123'x

表 4-490 错误信息 6013

ERROR 6014	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	'}'中定义的常量数据类型无效
参数	无
描述	下列是正确的常量数据类型定义的格式： date: {d '12-31-94'} time: {t 'xxxxxxx'} timestamp: {ts 'xxxxxxx'} hex : {x '12345678'} 上述的字符串中，如果缺少"}"，ODBC是不会直接指出的
例	{d '12-31-94' afdsf

表 4-491 错误信息 6014

ERROR 6015	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	输入的SQL语句不完整
参数	无
描述	使用SQL语句不完整时返回此错误。
例	Select * from ;

表 4-492 错误信息 6015

ERROR 6017	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	无效外部连接语法
参数	无
描述	当outer join语法无效时返回此错误。
例	Select * from t1 left outer join t2, t3 left outer t4 on t3.c1 = t4.c9 where t1.c1 = t2.c1;

表 4-493 错误信息 6017

ERROR 6018	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	语法错误或保留字错误
参数	保留字
描述	当保留字作为名称使用在数据库对象上是返回此错误。
例	create group PUBLIC;

表 4-494 错误信息 6018

ERROR 6019	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	在 GROUP BY 列表中不能使用常量
参数	无
描述	当在SELECT语句中使用GROUP BY时，您不能使用常量分组。
例	select sum(c1) from t1 group by 1;

表 4-495 错误信息 6019

ERROR 6020	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	主变量或指示变量的名称超过最大长度限制
参数	无
描述	select c1 from t1
Where	hv123456890123456789012345678901 : ind123456890123456789012345678901

表 4-496 错误信息 6020

4.13 错误信息 6101-6199

ERROR 6101	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	分配了太多的操作命令
参数	能够分配操作命令的最大数
描述	SQLAllocHandle(SQL_HANDLE_STMT)的调用次数超过每次连接的最大限制时返回此错误。

表 4-497 错误信息 6101

ERROR 6103	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	3C000
错误信息	游标名重复
参数	无
描述	调用SQLSetCursorName()定义的游标名重复时返回此错误信息。

表 4-498 错误信息 6103

ERROR 6105	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	存在局限性或仍不支持
参数	无
描述	由于SQL的局限性或是DBMaster上不支持此特性时，返回错误信息。
例	例1： 集合函数的Distinct表达式 select c1, sum(distinct c2+100) from t1 group by c1; 例2： 主变量创建表或是create domain Ed2 int default ?;

表 4-499 错误信息 6105

ERROR 6107	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	23000
错误信息	违反完整性约束(在NON-NULL字段上，不能插入NULL值)
参数	无
描述	用户在NON-NULL字段上插入空值时返回此错误。
例	create table t1 (c1 int not null); insert into t1 values (null);

表 4-500 错误信息 6107

ERROR 6109	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	合并字段数不匹配
参数	两个合并表的字段数
描述	当两个要合并的表的字段数不同时返回此错误。
例	两个合并表，分别含有3个字段和2个字段

表 4-501 错误信息 6109

ERROR 6110	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	集合函数总数超出范围
参数	最大集合数
描述	当集合函数总数超过一个查询中集合函数的最大限制时返回此错误。
例	<code>select max(c1), sum(c1), from t1 group by c2;</code>

表 4-502 错误信息 6110

ERROR 6111	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在where谓词中使用aggregate或window函数
参数	无
描述	用户在WHERE谓词中使用集合函数时返回此错误。
例	select * from t1 where sum(c1) > 200;

表 4-503 错误信息 6111

ERROR 6112	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	子查询中的投影字段无效
参数	无
描述	当子查询中的投影字段数大于1时返回此错误。
例	select * from t1 where c1 = (select c1,c2 from t2);

表 4-504 错误信息 6112

ERROR 6113	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	集合中无法使用外部参照字段
参数	无
描述	当用户在集合函数中使用外部参照字段时返回此错误。
例	Select c1 from t1 where c1 = (select max(t1.c1) from t2); 集合函数max()参照外表的t1.c1字段。

表 4-505 错误信息 6113

ERROR 6114	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不支持所选择的视图
参数	无
描述	用户想选择结果到视图中时返回此错误。
例	create view v1 as select * from t1; select * from t2 into v1;

表 4-506 错误信息 6114

ERROR 6115	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	索引或表中存在无效的填充因子
参数	填充因子的范围是50 ~ 100
描述	当用户使用错误的填充因子值创建或更改表时返回此错误信息。
例	<code>create table t1 (c1 int) fillfactor 30; alter table t1 set fillfactor 30;</code>

表 4-507 错误信息 6115

ERROR 6116	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	创建视图时，无法使用主变量
参数	无
描述	用户在创建视图时使用主变量，此错误信息返回。
例	<code>create view vihost as select * from t1 where c1 = ?;</code>

表 4-508 错误信息 6116

ERROR 6117	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	创建视图/表时，无法将OID作为字段名使用
参数	无
描述	用户在创建视图或表时使用OID作为字段名，此时错误信息返回。OID是保留字，它不能用于视图或表的字段名。
例	例1: create view voidname (oid , c2) as select c1, c2 from t1; 例2: create table t1 (c1 int, oid int); 例3: select oid from t1 into tmp1; tmp1是non-existent临时表。

表 4-509 错误信息 6117

ERROR 6118	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	参照表数超出范围
参数	最大表的参照数
描述	当查询中的参照表总数超出最大值时返回此错误信息。
例	select * from t1,t2, ... tn where n > maximum value; select * from v1,v2, ... vn where n < maximum value; 但视图中的参照表超出了最大值。

表 4-510 错误信息 6118

ERROR 6119	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表名不明确
参数	不明确的表名
描述	在查询中定义了重复表名却没有定义相关名时返回此错误
例	<pre>select * from t1, t1 where t1.c1 = t1.c1;</pre> 查询应该写为如下： <pre>select * from t1 a, t1 b where a.c1 = b.c1;</pre>

表 4-511 错误信息 6119

ERROR 6120	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段名不明确
参数	不明确的字段名
描述	连接表中存在重复字段名时返回此错误。
例	<pre>create table t1 (c1 int, c2 int); create table t2 (c1 int, c3 int); select * from t1,t2 where c1 = c3;</pre> 表t1和t2都有字段名c1，用户需要指出表名。
解决方案	<pre>select * from t1,t2 where t1.c1 = c3;</pre>

表 4-512 错误信息 6120

ERROR 6121	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	外部的参照字段数超出范围
参数	最大外部参照字段数
描述	查询中的外部参照字段超出最大值时返回此错误。
例	Select * from t1 where exits (select c1 from t2 where t1.c1 = t2.c1 and t1.c2 = t2.c1 and ... t1.nn = t2.nn; nn > 最大外部参照字段数

表 4-513 错误信息 6121

ERROR 6122	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在同一字段中插入或更新多个数值
参数	操作字段数
描述	用户插入或更新多个字段值时返回此错误。
例	例1: insert into t1(c1, c1, c2) values (1, 2, 3); 例2: update t1 set c1 = 1, c1 = 2;

表 4-514 错误信息 6122

ERROR 6123	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	集合谓词中存在不期望的字段
参数	无
描述	当在集合DISTINCT中出现不期望的字段时返回此错误。
例	Select c1,Sum(distinct c2,c5>'aaa') from t1 group by c1; 在集合Distinct中，谓词只能包含在distinct字段中。

表 4-515 错误信息 6123

ERROR 6125	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	21S01
错误信息	源表字段数超出目标表中的字段数
参数	无
描述	在源查询中的字段数大于目的表中的字段数时返回此错误信息。
例	Select c1, c2 from t1 into t2;（t2 仅有一个字段）; Insert into t2(c1) select c1, c2 from t1;

表 4-516 错误信息 6125

ERROR 6126	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	21S01
错误信息	源表字段数小于目标表中的字段数
参数	无
描述	在源查询中的字段数小于目的表中的字段数时返回此错误信息。
例	Select c1, c2 from t1 into tt2 (c1, c2, c3); (表tt2不存在)

表 4-517 错误信息 6126

ERROR 6127	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	21S01
错误信息	插入的数值序列和指定的字段值不匹配
参数	无
描述	当插入值列表和指定字段列表不匹配时返回此错误。
例	insert into t1 (c1, c2) values(1, 2, 3);

表 4-518 错误信息 6127

ERROR 6128	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	21S01
错误信息	插入的数值超出表中的字段数
参数	定义的表的字段数
描述	当插入表的字段数超出表的字段数时返回此错误。
例	<code>create table t1 (c1 int, c2 int);</code> <code>insert into t1 values(1, 2, 3);</code>

表 4-519 错误信息 6128

ERROR 6129	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	21S02
错误信息	视图字段数和投影字段数不匹配
参数	无
描述	当视图字段数和投影字段数不匹配时返回此错误。
例	<code>create view vicolumn (e1) as select c1,c2 from t1;</code>

表 4-520 错误信息 6129

ERROR 6130	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表达式上的操作无效
参数	无
描述	操作时使用的数据类型无效，此时错误信息返回。
例	c1, c2 is integer type; select c1 c2 from t1;

表 4-521 错误信息 6130

ERROR 6131	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法删除SYSTEM表
参数	无
描述	用户尝试删除系统表时返回此错误。
例	drop table SYSTEM.SYSTABLE;

表 4-522 错误信息 6131

ERROR 6132	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在SYSTEM表上删除索引
参数	无
描述	用户尝试从系统表中删除索引时返回此错误。
例	drop index systemidx from SYSTEM.SYSTABLE;

表 4-523 错误信息 6132

ERROR 6133	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在SYSTEM表上创建索引
参数	无
描述	用户尝试在系统表上创建索引时返回此错误。
例	create index systemidx on SYSTEM.SYSTABLE (INDEX_NAME);

表 4-524 错误信息 6133

ERROR 6134	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	用户只能创建自己的
参数	对象名，如表、同义字或域...
描述	没有DBA权限的用户为另一个用户创建对象时返回此错误信息。
例	有RESOURCE权限的用户u1做如下操作： create table u2.t1 (c1 int);

表 4-525 错误信息 6134

ERROR 6135	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的OID表达
参数	无
描述	在表达式中有无效的OID操作时返回此错误。
例	select * from t1 where oid in (select oid from t1);

表 4-526 错误信息 6135

ERROR 6137	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	存储的记录太大
参数	无
描述	投影字段的总数据大小大于一个数据页时返回此错误。
例	<code>select c1,c1 from t1;</code> （c1是3000个字节的字符串）

表 4-527 错误信息 6137

ERROR 6138	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	已用了太多的保存点
参数	无
描述	当用户使用保存点语法定义了太多的保存点时，返回此错误信息。

表 4-528 错误信息 6138

ERROR 6139	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	参照一个未定义的保存点
参数	无
描述	用户回滚或删除一个未定义的保存点名时返回此错误。

表 4-529 错误信息 6139

ERROR 6140	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法对保存点重新定义
参数	无
描述	用户使用保存点语法重定义保存点名时返回此错误信息。

表 4-530 错误信息 6140

ERROR 6141	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在distinct/aggregate/sort/join查询中无法读取OID
参数	无
描述	用户使用OID谓词从distinct/aggregate/sort/join查询中获取数据时返回此错误信息。
例	select * from t1 where oid = ? order by 1;

表 4-531 错误信息 6141

ERROR 6142	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42S22
错误信息	定义的字段名无效
参数	无效字段的字段名
描述	当用户调用一个有效的字段名，此字段名不存在时返回错误信息。
例	<code>select SYSADM.t1.cc1 from t1; (t1中没有字段cc1)</code>

表 4-532 错误信息 6142

ERROR 6143	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42S22
错误信息	无效字段名
参数	无效字段的字段名
描述	用户指定表中不存在的字段时返回此错误。
例	<code>select t1.cc1 from t1; (t1中没有字段cc1)</code>

表 4-533 错误信息 6143

ERROR 6144	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	GROUP BY列表中存在重复字段
参数	无
描述	在GROUP BY列表中存在重复字段时返回此错误。
例	select c1, sum(c2) from t1 group by c1, c1;

表 4-534 错误信息 6144

ERROR 6145	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	非集合字段必须存在于GROUP BY列表，或者ORDER BY字段必须存在于工程列表
参数	无
描述	非集合字段不在GROUP BY列表中或者ORDER BY字段不在工程列表时返回此错误信息。
例	select c1, c3, sum(c2) from t1 group by c1; (c3不能出现在投影列表中)

表 4-535 错误信息 6145

ERROR 6146	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	只有GROUP BY字段能在group-by查询中作为外部参照字段使用
参数	无
描述	在group-by查询中，当除了GROUP BY字段以外的字段作为参照时返回此错误。
例	select c1, sum(c2) from t1 group by c1 having c1 > (select c2 from t2 where t2.c1 > t1.c3); （t1.c3不能作为自查询的外部参照字段）

表 4-536 错误信息 6146

ERROR 6147	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段non-aggregate不在GROUP BY列表中，无法出现在谓词中
参数	无
描述	当non-aggregate字段不在GROUP BY列表中，却出现在having谓词中时，此错误信息返回。
例	select c1, sum(c2) from t1 group by c1 having c3 > 100; （c3不能出现在投影列表中）

表 4-537 错误信息 6147

ERROR 6148	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的用户OID值
参数	无
描述	当用户在查询中指定了错误的OID值时返回此错误。
例	<code>select * from t1 where oid = '001234'x;</code>

表 4-538 错误信息 6148

ERROR 6149	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	作为映射使用的连接不存在
参数	无
描述	当不存在的事务被另一用户撤销或是用户尝试撤销不存在的事务时返回此错误信息。

表 4-539 错误信息 6149

ERROR 6150	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	22018
错误信息	expression/predicate中，insert/update数据类型和字段类型不符或compare/operand数据类型和字段类型不符
参数	无
描述	无
例	例1: update set c1=100 ...; (c1数据类型与int.不匹配) 例2: insert into ...(100); (c1数据类型与int.不匹配) 例3: 表达式，谓词: c1 > 100, c1+100, 100 > 'aaa';

表 4-540 错误信息 6150

ERROR 6151	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	投影字段列表不包括ORDER BY数
参数	无效ORDER BY字段数
描述	ORDER BY字段数不在投影列表中时返回此错误。ORDER BY字段数必须小于等于投影列表数。
例	select c1, c2 from t1 order by 3; (ORDER BY数必须为1或2)

表 4-541 错误信息 6151

ERROR 6152	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不允许嵌套集合
参数	无
描述	当用户使用嵌套集合时返回此错误。
例	例1: select sum(c1, sum(c2) > 20) from t1; 例2: select sum(sum(c1)) from t1

表 4-542 错误信息 6152

ERROR 6153	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	ORDER BY字段数超出范围
参数	最大ORDER BY字段数
描述	当ORDER BY字段数超出最大限制值时返回此错误。
例	select * from t1 order by c1, c2, ..., n; (n > 最大值)

表 4-543 错误信息 6153

ERROR 6154	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	ORDER BY字段列表中存在重复字段
参数	重复字段名
描述	在ORDER BY字段列表中存在重复字段时返回此错误。
例	select * from t1 order by c1,c1;

表 4-544 错误信息 6154

ERROR 6157	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	谓词数超出范围
参数	无
描述	谓词中的因子数超出最大值： 255 时返回此错误。

表 4-545 错误信息 6157

ERROR 6158	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法更改系统表(删除/创建主键 ...)
参数	无
描述	当用户在系统表上创建或删除主键时返回此错误。
例	alter SYSTEM.SYSTABLE drop primary key;

表 4-546 错误信息 6158

ERROR 6159	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	IN/ANY/ALL查询中无法指定NULL或DEFAULT
参数	无
描述	当用户在IN/ANY/ALL查询中指定NULL或DEFAULT时返回此错误信息。
例	Select * from tb1 where tb1.c1 in (1,2,null); select * from tb1_d1 where c1 = any(NULL); select * from tb1_d1 where c1 = all(NULL);

表 4-547 错误信息 6159

ERROR 6161	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	视图上不允许此操作
参数	无
描述	用户在视图上做无效操作时返回此错误。
例	例1: Cannot use drop table syntax to drop a view 例2: Cannot create index on a view 例3: Cannot create signature on a view 例4: Cannot alter on a view 例5: Cannot lock on a view

表 4-548 错误信息 6161

ERROR 6164	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不支持触发器/复制/外连接语句中的谓词子查询
参数	无
描述	当用户在trigger/replication/outer-join语句中使用自查询谓词时返回此错误。
例	<code>select * from t1 left outer join t2 on t1.c1=t2.c2 and t2.c1 = (select t1.c1 from t1 where t1.c1=2);</code>

表 4-549 错误信息 6164

ERROR 6166	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法使用aggregate或window function更新字段
参数	无
描述	当用户使用aggregate或window函数更新字段时返回此错误。
例	<code>update t1 set c1 = max(c2);</code>

表 4-550 错误信息 6166

ERROR 6167	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	参数数超出范围
参数	最大参数数 (MAX_PARM_NUM)
描述	用户在操作中使用过多的参数时返回此错误。
例	select c1+?+?+...+? from t1;

表 4-551 错误信息 6167

ERROR 6168	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的转义字符串，转义字符串不允许超过一个字符
参数	无
描述	在转义操作中，用户使用的转义字符超过一个时返回此错误。
例	select * from t1 where c1 like 'a%' escape 'aa'

表 4-552 错误信息 6168

ERROR 6169	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	cannot do sort on a non-ordered data type
参数	无
描述	This error is returned when a user attempts to sort a non-ordered data type
例	例1: select c1 from t1 ORDER BY c1; (c1是BLOB型) 例2: (select c1 from t1) union (select c1 from t1); (c1是BLOB型)

表 4-553 错误信息 6169

ERROR 6170	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	select into/insert into ...语句无法使用BLOB数据类型
参数	无
描述	用户用select into/insert into使用BLOB数据类型时返回此错误。
例	c1是BLOB型: select c1 from t1 into t2;

表 4-554 错误信息 6170

ERROR 6171	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的名称；可能太长
参数	无
描述	用户名太长时返回此错误。

表 4-555 错误信息 6171

ERROR 6172	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法select into到在查询中被参照的表
参数	无
描述	当用户选择到有参照存在的表时返回此错误。
例	select * from t1 into t1;

表 4-556 错误信息 6172

ERROR 6173	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在distinct/aggregate/join中进行更新
参数	无
描述	当用户在distinct/aggregate/join查询中作更新操作时返回此错误。
例	select distinct c1,c2 from t1 for update; select * from t1,t2 where t1.c1 = t2.c1 for update;

表 4-557 错误信息 6173

ERROR 6174	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法执行外部连接：无连接因子或连接因子在OR操作数中
参数	无
描述	用户在OR操作数中作外部连接时返回此错误。
例	<code>select * from t1 outer t2 where t1.c1 = t2.c1 or t1.c1 > 100</code>

表 4-558 错误信息 6174

ERROR 6175	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在未声明更新的表字段上更新/删除游标
参数	无
描述	用户在未声明更新的字段上更新/删除游标时返回此错误
例	<code>cur1 : select c1,c2,c3 from t1; => 没有更新子句;</code> <code>update t1 set c3=1000 where current of cur1;</code>

表 4-559 错误信息 6175

ERROR 6176	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在serial数据类型上定义域
参数	无
描述	用户尝试在SERIAL数据上定义域时返回此错误。
例	create domain Serialtype serial(2147483646);

表 4-560 错误信息 6176

ERROR 6177	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	自动提交模式为ON时，无法设置保存点
参数	无
描述	无

表 4-561 错误信息 6177

ERROR 6178	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法参照视图定义中的OID字段
参数	无
描述	用户尝试在视图定义中参照OID字段时返回此错误。
例	create view vvoid as select oid from t1;

表 4-562 错误信息 6178

ERROR 6179	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法更新BLOB字段
参数	无
描述	当用户尝试更新BLOB字段到其他字段或用其它字段更新BLOB字段时，返回此错误信息。
例	<code>create table document (c1 char(10), c2 long varchar(10));</code> <code>update document set c1 = c2;</code>

表 4-563 错误信息 6179

ERROR 6180	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	文件名过长
参数	文件名
描述	即将移动的文件对象的文件名语法过长时返回此错误。

表 4-564 错误信息 6180

ERROR 6181	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	文件名应该是完整路径
参数	文件名
描述	用户没有使用文件的完整路径名时返回此错误。
例	将文件对象“a.c”移至“/disk2/”。

表 4-565 错误信息 6181

ERROR 6182	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	目标文件名不能包含'*'
参数	文件名
描述	无

表 4-566 错误信息 6182

ERROR 6183	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	目标文件名应该是一个目录并以斜线结束
参数	文件名
描述	当用户移动数据到另一目录使用了无效的语法时，此错误信息返回。正确的语法应该仅能以反斜线结束。
例	move file object '/disk1/' to '/disk2/fo'

表 4-567 错误信息 6183

ERROR 6184	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	源文件名不能包含两个以上的'*'
参数	文件名
描述	当用户使用了无效的语法将数据移动到另一个目录时，返回此错误信息。用户在语法中放置了一个多余的“*”。
例	move file object '/disk1/d*a*.c' to '/disk2/'

表 4-568 错误信息 6184

ERROR 6185	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	源文件名在'*'之后不能包含斜线
参数	文件名
描述	当用户移动数据到另一目录使用了无效的语法时，此错误信息返回。
例	move file object '/disk1/a*d/a.c' to '/disk2/'

表 4-569 错误信息 6185

ERROR 6186	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	只有DBA权限的用户才能移动文件对象
参数	无
描述	无

表 4-570 错误信息 6186

ERROR 6187	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	系统内部出错或文件受损
参数	无
描述	用于映射的SQLI rc来自引擎

表 4-571 错误信息 6187

ERROR 6188	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在group by list中无法使用集合函数
参数	无
描述	用户尝试通过在group by list中使用集合函数时返回此错误。
例	select c1 from t1 group by min(c1);

表 4-572 错误信息 6188

ERROR 6189	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	输入数据时，表已被更改
参数	无
描述	当用户使用SQLPutData()命令向表中插入数据，但此表已被另一进程更改时返回此错误。

表 4-573 错误信息 6189

ERROR 6194	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在语句触发或行触发动作为insert时，不允许出old关联名称
参数	无
描述	如果用户尝试在行级或语句触发的insert事件中使用“old”关联名时，返回此错误信息。
例	create trigger trig1 after insert on t1 for each row (insert into t2 values (old.c1, new.c2));

表 4-574 错误信息 6194

ERROR 6195	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在语句触发或行触发动作为delete时，不允许出现new关联名称
参数	无
描述	如果用户尝试在行级或语句触发的delete事件中使用“new”关联名时返回此错误信息。
例	例1: create trigger trig1 before delete on t1 for each statement (insert into t3 values (old.c1, new.c2)); 例2: create trigger trig2 before delete on t1 for each row (insert into t2 values (old.c1, new.c2));

表 4-575 错误信息 6195

ERROR 6196	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在临时表或视图上创建触发器
参数	无
描述	当用户在临时表或视图上创建触发器时返回此错误。
例	create trigger trig1 before insert on v1 for each statement (insert into t2 values (100)); (v1是一个视图)

表 4-576 错误信息 6196

ERROR 6197	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在系统表上创建触发器
参数	无
描述	当用户在系统表上创建触发器时返回此错误。
例	create trigger trig1 before insert on SYSTEM.SYSTABLE for each statement (insert into t2 values (100));

表 4-577 错误信息 6197

ERROR 6198	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	更新字段列表时发现非法字段，该字段已存在于 其它触发器中
参数	无
描述	当用户在触发器中使用正被另一触发器使用的字 段时返回此错误。
例	create trigger trig1 after update of c1,c2 on t1; create trigger trig2 after update of c2,c3 on t1;

表 4-578 错误信息 6198

ERROR 6199	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	update触发器已存在，无法创建更新字段触发器，反之亦然
参数	无
描述	当用户想创建update-of-column触发器时，已有更新触发器存在，此错误信息返回。当用户想创建更新触发器时，已有update-of-column触发器存在，同样返回此错误信息。
例	create trigger trig1 after update on t1; create trigger trig2 after update of c1 on t1;

表 4-579 错误信息 6199

4.14 错误信息 6201-6344

ERROR 6201	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	级联触发超出范围
参数	触发器最大级别
描述	用户对单个事件设置的触发器超过64个时返回此错误。

表 4-580 错误信息 6201

ERROR 6202	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	关联名未定义
参数	关联名
描述	用户在语句中使用未定义的关联名时返回此错误。
例	<pre>create trigger trig1 after update on t1 for each row when (pre.c1 > post.c1);</pre> 未定义的关联名pre和post，默认关联名是old和new。

表 4-581 错误信息 6202

ERROR 6203	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	关联名重复
参数	无
描述	当一个表达式中使用两次关联名时返回此错误。
例	create trigger tr1 after update on t1 referencing old as post new as post;

表 4-582 错误信息 6203

ERROR 6207	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	远程连接数超出范围
参数	远程数据库、远程服务器（如果需要）
描述	远程连接数超出许可范围时返回此错误。

表 4-583 错误信息 6207

ERROR 6208	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	全局事务级数超出范围
参数	远程数据库、远程服务器（如果需要）
描述	全局事务级数超出它的限制时返回此错误。

表 4-584 错误信息 6208

ERROR 6210	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	未知的协作者/数据库名
参数	无
描述	在dmconfig.ini文件中不存在此远程数据库名时返回此错误信息。

表 4-585 错误信息 6210

ERROR 6211	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	发生远端错误
参数	远程数据库、远程服务器（如果需要）
描述	当远程数据库端发生错误时，此错误信息返回。

表 4-586 错误信息 6211

ERROR 6212	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法关闭该链接(可能此链接不存在)
参数	数据库链接
描述	当用户关闭一个不存在的链接时返回此错误。

表 4-587 错误信息 6212

ERROR 6213	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法关闭该链接，因为事务处理仍在进行
参数	数据库链接
描述	用户尝试关闭存在活动事务的链接时返回此错误。

表 4-588 错误信息 6213

ERROR 6214	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法创建一个“all”链接
参数	无
描述	当用户以“all”为名称创建链接时返回此错误。

表 4-589 错误信息 6214

ERROR 6215	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不允许删除所有数据库链接
参数	无
描述	当用户尝试删除所有数据库链接时返回此错误。

表 4-590 错误信息 6215

ERROR 6216	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不允许关闭所有数据库链接，因为事务处理仍在进行
参数	无
描述	当用户尝试关闭所有数据库链接，但还有活动事务存在时返回此错误。

表 4-591 错误信息 6216

ERROR 6217	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法创建该链接，因为同名链接正在运行
参数	数据库链接
描述	无

表 4-592 错误信息 6217

ERROR 6218	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	分布式数据库模式被关闭
参数	无
描述	当没有设置DD_DDBMd=1或是DDB的功能未经许可时返回此错误。可在dmconfig.ini文件中设置关键字DD_DDBMd。
解决方案	设置DD_DDBMd=1或升级licence后设置DD_DDBMd=1。

表 4-593 错误信息 6218

ERROR 6219	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段未发现
参数	无
描述	DBMaster找不到用户想删除的字段时返回此错误。
例	drop project pj1;

表 4-594 错误信息 6219

ERROR 6220	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	此处不允许定义主变量
参数	无
描述	用户在语法中使用主变量时返回此错误。
例	create trigger trig1 before insert on t1 for each statement (insert into t2 values (?,?));

表 4-595 错误信息 6220

ERROR 6221	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	此处不允许出现参考子句
参数	无
描述	当用户使用trigger-referencing子句并使用for each statement时返回此错误。
例	create trigger trig1 before update on t1 referencing new as post old as pre for each statement (insert into t2 values (111,222,333,'aaaa'));

表 4-596 错误信息 6221

ERROR 6222	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	此模块已和另一字段链接，一个模块只能和一个字段链接
参数	无
描述	用户为ESQL/C程序使用的模块名被多个项目链接时返回此错误。
例	<code>dmppcc -d xxx -u xxx -m module1 -j pj1 file1.c</code> <code>dmppcc -d xxx -u xxx -m module1 -j pj2 file2.c;</code>

表 4-597 错误信息 6222

ERROR 6223	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的时间间隔
参数	有效范围
描述	无

表 4-598 错误信息 6223

ERROR 6224	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的文本位长度
参数	有效范围
描述	用户使用无效的文本位长度创建全文索引时返回此错误。
例	<code>create text index tidx1 on sigt1 (c1); basic bit length 0;</code>

表 4-599 错误信息 6224

ERROR 6225	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	聚集宽度无效
参数	有效范围
描述	用户使用无效的聚集宽度建创建全文索引时返回此错误。
例	<code>create text index tidx1 on sigt1 (c1); cluster width 0;</code>

表 4-600 错误信息 6225

ERROR 6226	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的文本块大小
参数	有效范围
描述	用户使用无效的文本块大小创建全文索引时返回此错误。
例	<code>create text index tidx1 on sigt1 (c1); text block size 0;</code>

表 4-601 错误信息 6226

ERROR 6227	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在系统表上无法创建全文索引
参数	无
描述	用户在系统表上创建全文索引时返回此错误。
例	<code>create text index tidxs on SYSTEM.SYSTEXTINDEX (TABLE_OWNER);</code>

表 4-602 错误信息 6227

ERROR 6228	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	delete/update/insert操作只允许在单个表视图上进行，不允许在distinct/aggregate/join/subquery/remote视图上进行。
参数	无
描述	当用户在distinct/aggregate/join/subquery/remote视图上做delete/update/insert操作时返回此错误。
例	create view v1 (e1,e2) as select distinct c1, c2 from t1; update v1 set e1 = 100;

表 4-603 错误信息 6228

ERROR 6229	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法将由表达式或常量导出的字段插入到视图中
参数	无
描述	如果视图中有源自表达式或常量的字段，当用户为该视图做插入操作时，将返回此错误信息。
例	create view vinsert (e1, e2) as select c1+100, c2 from t1; insert into vinsert values (100, 200);

表 4-604 错误信息 6229

ERROR 6230	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法更新由表达式或常量导出字段的视图
参数	无
描述	如果视图中有源自表达式或常量的字段，当用户为该视图做更新操作时，将返回此错误信息。
例	<code>create view viupdate (e1, e2) as select c1+100, c2 from t1;</code> <code>update v1 set e1 = 100;</code>

Table 4-605 错误信息 6230

ERROR 6231	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	触发器执行错误
参数	触发器名（owner.name）、触发表（owner.tbname）
描述	执行触发器出错时返回此错误。

表 4-606 错误信息 6231

ERROR 6232	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	值列表中的输入值和存储命令的执行参数不匹配
参数	无
描述	当值列表中的输入值和存储命令的执行参数不匹配时返回此错误。
例	<code>create command cmd1 as insert into t1 values (?, 1, ?); execute command cmd1 (2);</code>
解决方案	<code>create command cmd1 as insert into t1 values (?, 1, ?); execute command cmd1 (2, 3);</code>

表 4-607 错误信息 6232

ERROR 6233	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	参数不能作为左操作数使用在匹配操作中
参数	无
描述	当参数作为左操作数使用在匹配操作中时返回此错误。
例	<code>select * from t1 where ? matches 'aaa';</code>

表 4-608 错误信息 6233

ERROR 6234	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	delete/update AFTER row trigger这种类型的触发器，不能参照BLOB数据的旧值
参数	无
描述	用户想在包含after row trigger类型的触发器中参照BLOB数据的旧值时返回此错误。
例	t1 (c1 long varchar), t2 (c1 long varchar) create trigger tr1 after delete (or update) on t1 for each row (insert into t2 values (old.c1);

表 4-609 错误信息 6234

ERROR 6235	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法复制视图
参数	表名
描述	用户在视图上创建表复制时返回此错误。

表 4-610 错误信息 6235

ERROR 6236	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法复制临时表
参数	表名
描述	用户在临时表上创建表复制时返回此错误。

表 4-611 错误信息 6236

ERROR 6237	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法复制系统表
参数	表名
描述	用户在系统上创建表复制时返回此错误。

表 4-612 错误信息 6237

ERROR 6238	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法复制没有主键的表
参数	表名
描述	用户尝试复制没有主键的表时返回此错误。

表 4-613 错误信息 6238

ERROR 6239	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	复制表时，投影字段中必须包含主关键字
参数	表名
描述	复制表时，如果复制字段中没有主键将返回此错误。

表 4-614 错误信息 6239

ERROR 6240	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	订阅用的表字段数不等于发布用的表字段数
参数	无
描述	用户创建表复制计划，如果订阅表的字段数不等于发表表中的字段数，将返回此错误信息。
例	<code>create async replication rp1 with primary as t1(c1,c2); replicate to db1 : t1 (c1,c2,c3);</code>

表 4-615 错误信息 6240

ERROR 6241	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	基表和目的表中的主字段数不相等
参数	无
描述	当基表和目的表中的主字段数不相等时返回此错误。
例	基表的主键有3个字段：c1、c2、c3；目的表4个：col1、col2、col3、col4（不能形成一对一映射，不能在它们之间创建表复制）

表 4-616 错误信息 6241

ERROR 6244	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在表复制中片断不能参照另一个表
参数	无
描述	当用户为表创建一个部分复制时返回此错误。
例	Create async replication rp1 with primary as t1(c1,c2) where t2.c1>0 replicate to db1: t1 (c1,c2);

表 4-617 错误信息 6244

ERROR 6245	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	同义字的定义不能基于远程对象
参数	无
描述	用户在同义字上创建复制时返回此错误。

表 4-618 错误信息 6245

ERROR 6246	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法删除表中所有字段
参数	删除字段NO
描述	用户在表上通过删除所有字段来更改表时返回此错误。
例	t1 (c1, c2) alter table t1 drop (c1, c2);

表 4-619 错误信息 6246

ERROR 6247	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法更改表，因为添加的字段数太多
参数	增加字段NO
描述	用户增加的字段数超出表中所允许的最大字段数时返回此错误信息。
例	Table t1 (c1, c2, ... cn), n为更改表t1的最大字段数，增加的cn1为int。

表 4-620 错误信息 6247

ERROR 6248	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法更改表，因为字段中存在外键和主键
参数	定义的外键或主键上的字段名
描述	用户更改表中存在外键或主键的字段时返回此错误。
例	create table t1 (c1 int primary key, c2 int); create table t2 (c1 int, c2 references t1 (c1)); alter table t2 modify c2 type to float;

表 4-621 错误信息 6248

ERROR 6249	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法更改表， 该表存在表约束
参数	无
描述	当用户更改存在表约束的表时返回此错误。
例	<code>create table altt1 (c1 int) check c1 > 100;</code> <code>alter table altt1 modify c1 name to c2;</code>

表 4-622 错误信息 6249

ERROR 6250	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	主变量使用无效; ' : host_variable_name'只能用于ESQL程序中
参数	无
描述	用户在non-ESQL程序中使用" <code>select c1 from t1 where c2 = : v2 into : v1</code> "时返回此错误。

表 4-623 错误信息 6250

ERROR 6251	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法更改系统表、临时表或视图
参数	无
描述	当用户更改系统表， 临时表或视图时返回此错误。
例	<code>create temp table tem1 (c1 int);</code> <code>alter table tem1 add c1 int;</code>

表 4-624 错误信息 6251

ERROR 6252	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法更改远程表或远程表上的同义字
参数	无
描述	当用户更改远程表或远程表上的同义字时返回此错误。
例	<code>create synonym syn1 for db1 : tb1;</code> <code>alter table syn1 add c1 int;</code>

表 4-625 错误信息 6252

ERROR 6253	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法使用返回值为触发行为的存储过程
参数	无
描述	当用户使用返回值为触发行为的存储过程时返回此错误。
例	Create trigger trig1 before update on t1 for each row (call sp1 (old.c1,2,3,4));

表 4-626 错误信息 6253

ERROR 6254	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法使用类似db@host的数据库分节号去创建或启动数据库
参数	无
描述	当用户用类似db@host的数据库分节号创建或启动数据库时返回此错误。

表 4-627 错误信息 6254

ERROR 6255	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	此操作可能过期，请重建
参数	无
描述	当ESQL程序链接到一个可执行的操作后，已经被预处理时返回此错误。
例	1) dmpgcc...test1.ec 2) 链接可执行文件test1 3) 运行test1 4) dmpgcc ...test1.ec 5) 运行test1; 用户需要重新编译test1.c并且链接到新执行的操作上。

表 4-628 错误信息 6255

ERROR 6256	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	GIVE SEQUENCE和GIVE SEQ用于增加或更改serial类型的字段
参数	无
描述	当用户使用GIVE SEQUENCE或GIVE SEQ命令而不做增加或更改serial字段的动作时返回此错误。
例	alter table altt1 modify c11 to c1 int give seq;

表 4-629 错误信息 6256

ERROR 6257	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法将已定义主键的字段更改为NULL或删除该字段
参数	定义主键的字段名
描述	当用户将已定义为主键的字段更改为NULL或删除该字段时，返回错误信息。
例	<code>create table t1 (c1 int primary key, c2 int); alter table t1 modify c1 type to float;</code>

表 4-630 错误信息 6257

ERROR 6258	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法找到存储过程的makefile
参数	默认makefile名
描述	当DBMaster在安装目录或SPDIR中找不到存储过程的makerfile时返回此错误。

表 4-631 错误信息 6258

ERROR 6259	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	该表中的字段名已存在
参数	新字段名
描述	当用户将表中的字段名更改为此表中已存在的字段名时返回此错误信息。
例	Alter table t1 modify c1 name to c2; (t1 already contains (c1, c2)).

表 4-632 错误信息 6259

ERROR 6260	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	该字段的同一属性被多次更改
参数	无
描述	用户一次将字段中的同一属性修改多次时返回此错误信息。
例	Alter table t1 modify (c1 type to char(10), c1 type to int);

表 4-633 错误信息 6260

ERROR 6261	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在WHEN条件触发时不允许缺少关联名
参数	无
描述	用户使用没有关联名的字段创建触发器的WHEN条件时返回此错误信息。
例	Create trigger trig1 before insert on SYSADM. t2 for each row when (c1>1) (insert into SYSADM.t3 values (100,200));

表 4-634 错误信息 6261

ERROR 6262	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在同义字上创建存储命令
参数	无
描述	当用户在同义字上创建存储命令时返回此错误。
例	create synonym syn1 for t1; create command cmd1 as select * from syn1;

表 4-635 错误信息 6262

ERROR 6263	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在SYSTABLESPACE上创建表
参数	无
描述	用户尝试在SYSTABLESPACE上创建表时返回此错误。
例	<code>create table t1 (c1 int) in SYSTABLESPACE;</code>

表 4-636 错误信息 6263

ERROR 6264	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法将字段类型更改为BLOB，此处存在一个索引
参数	类型要更改为BLOB的字段
描述	用户尝试将字段数据类型更改为BLOB，但该字段存在索引时返回此错误。
例	<code>create table t1 (c1 int, c2 char(10));</code> <code>create index idx1 on t1 (c2);</code> <code>alter table t1 modify c2 type to long varchar;</code>

表 4-637 错误信息 6264

ERROR 6265	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法设置该选项，因为数据库已在单用户模式下或多用户模式下启动
参数	无
描述	当数据库已在单用户模式下或多用户模式下启动时，如果用户想设置此选项，将返回错误信息。在设置此选项之前，用户应该在多用户模式下发出“set dbmode single”命令。

表 4-638 错误信息 6265

ERROR 6266	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	触发行为中不能使用同义字或视图
参数	无
描述	无

表 4-639 错误信息 6266

ERROR 6267	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	级联触发形成一个循环
参数	无
描述	Create trigger trig1 after insert on t1 for each row (insert into t2 values (new.c1) Create trigger trig2 after insert on t2 for each row (insert into t1 values (new.c1)

表 4-640 错误信息 6267

ERROR 6268	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	源表的主键应该和目的表中的主键相对应
参数	无
描述	当源表的主键和目的表中的主键不对应时返回此错误。
例	t1(c1 int, c2 int, c3 int) primary index (c1) t2 (c1 int, c2 int, c3 int); （primary index (c1)不能创建 t1(c1,c2)到t2(c2,c1)的复制）

表 4-641 错误信息 6268

ERROR 6269	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	存储过程定义中存在重复的参数名
参数	参数名
描述	当存储过程定义中存在重复的参数名时返回此错误。
例	<code>create procedure add_member(char(20) name, char(20) tel, char(20) tel);</code>

表 4-642 错误信息 6269

ERROR 6270	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	从源文件中无法获得存储过程名
参数	无
描述	用户想使用存储过程，但DBMaster在源文件（.ec文件）中找不到关键字create procedure时，返回此错误信息。

表 4-643 错误信息 6270

ERROR 6271	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	启动的触发无效，因为对象已被更改，请重新创建
参数	触发器名
描述	无

表 4-644 错误信息 6271

ERROR 6276	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	参照行为失败，因为对象已被更改，请删除/重建外键
参数	无
描述	这是特定情形下的错误。
例	<pre>Create table t1 (c1 int primary key, c2 int); Create table t2 (c1 int, c2 int, foreign key (c1) references t1 (c1) on update cascade on delete cascade); Alter table t1 modify c1 name to k1; 然后用户尝试执行命令"update t1 set k1=111" （错误将返回）。</pre>

表 4-645 错误信息 6276

ERROR 6277	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表定义中存在多个check选项
参数	无
描述	无

表 4-646 错误信息 6277

ERROR 6278	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段定义中存在多个NULL选项
参数	无
描述	无

表 4-647 错误信息 6278

ERROR 6279	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段定义中存在多个reference选项
参数	无
描述	无

表 4-648 错误信息 6279

ERROR 6280	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段定义中存在多个主键选项
参数	无
描述	无

表 4-649 错误信息 6280

ERROR 6281	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段定义中存在多个默认选项
参数	无
描述	无

表 4-650 错误信息 6281

ERROR 6282	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法找到C编译器
参数	无
描述	无

表 4-651 错误信息 6282

ERROR 6283	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	子查询中的结果行数无效
参数	无
描述	当子查询中出现无效的结果行数时返回此错误。
例	<code>select * from t1 where c1 = (select c1 from t2);</code> <code>(t2 has more than one tuple);</code>

表 4-652 错误信息 6283

ERROR 6284	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	含有谓词的触发器不支持子查询
参数	无
描述	当用户在含有谓词的触发器中使用子查询时返回此错误。
例	<code>create trigger trig1 after insert on t1 for each row</code> <code>when (new c1 > (select c1 from t2 where t2,</code> <code>c1=2));</code>

表 4-653 错误信息 6284

ERROR 6285	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	21S02
错误信息	由于unbound、read-only或SQL_COLUMN_IGNORE而无法更新字段
参数	无
描述	在做扩展读取时，如果用户想使用SQLSetPos更新行集数据，将返回此错误信息。如果用户想忽略更新一条记录中的某些字段，可在相应的字段指示缓冲区中设置SQL_COLUMN_IGNORE。如果用户将所有的投影字段设置为SQL_COLUMN_IGNORE，错误信息将返回。

表 4-654 错误信息 6285

ERROR 6286	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法执行union命令，字段类型不匹配
参数	第n个字段类型不匹配
描述	用户在两个字段上使用union命令，但这两个字段的数据类型不匹配，此错误信息返回。
例	t1.c3是char型，t2.c1是int型；用户执行命令： "select c3 from t1 union select c1 from t2"。

表 4-655 错误信息 6286

ERROR 6287	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	处理ROWSET的某一条记录时发生错误
参数	无
描述	用户尝试在行集上操作（update、delete、insert），但在完成的操作中，没有一条行集的记录是成功的，此时错误信息返回。

表 4-656 错误信息 6287

ERROR 6288	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	配置文件中的存储过程目录无效：应该填写完整路径
参数	DB_SPDir路径
描述	无

表 4-657 错误信息 6288

ERROR 6289	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法定位远程表的查询
参数	无
描述	当用户调用SQLSetPos更新来自于远程表的结果集时返回此错误。

表 4-658 错误信息 6289

ERROR 6290	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	当自动提交关闭时，无法执行此操作
参数	无
描述	当 AUTO-COMMIT 关闭时，您执行了一条命令（ SHRINK DATAFILE 必须在打开自动提交时使用）。
解决方案	Set AUTO-COMMIT ON

表 4-659 错误信息 6290

ERROR 6292	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法压缩系统表空间
参数	无
描述	无

表 4-660 错误信息 6292

ERROR 6293	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	外连接中存在无效的外部参照
参数	无
描述	无
例	Select c1 from t1 Where (c1 = (select max(t2.c1) from t2 outer t3 b Where t2.c1 = c3.t1 and t2 = t1.c1));

表 4-661 错误信息 6293

ERROR 6294	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在select without from语句中，不能使用集合函数
参数	无
描述	select max(100)的用法将返回此错误。

表 4-662 错误信息 6294

ERROR 6295	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能删除系统的存储过程
参数	无
描述	无

表 4-663 错误信息 6295

ERROR 6296	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	存储过程名太长
参数	无
描述	无

表 4-664 错误信息 6296

ERROR 6297	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	存储过程中解析到无效的自变量
参数	无
描述	自变量遵循/不遵循为此存储过程设置的规则。
解决方案	关于存储过程正确的用法，请参见 <i>存储过程</i> 。

表 4-665 错误信息 6297

ERROR 6298	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段标记和表字段名不匹配
参数	无
描述	XML 导入的字段标记与正在使用的表字段名不匹配。
解决方案	执行 XML 导入操作时，使用相同的字段标记和表字段名。

表 4-666 错误信息 6298

ERROR 6299	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	为了进行确切的选择，投影列表中必须存在字段排序或表达式
参数	排序字段名，表达式为空
描述	未包括排序表达式投影列表
解决方案	将排序表达式投影列表添加到select distinct函数中。
例	Select distinct c1 from t1 order by c1+5;

表 4-667 错误信息 6299

ERROR 6300	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	排序常量必须为整数或不能用于含有ORDER BY子句的window函数。
参数	无
描述	只有整数能用于ORDER BY常量中。
例	Select * from t1 order by 3.99;

表 4-668 错误信息 6300

ERROR 6301	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在order by中使用aggregate或window函数
参数	无
描述	只有整数能用于ORDER BY常量中。
例	Select * from t1 order by max(c1)+100;

表 4-669 错误信息 6301

ERROR 6302	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在insert into中使用aggregate或window函数
参数	无
描述	insert into不支持集合函数的用法。
例	insert into t1 values (max(c1));

表 4-670 错误信息 6302

ERROR 6303	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法更改其他用户的表或表的所有者名，DBA除外
参数	无
描述	没有DBA权限的用户尝试更改不属于他们的表或表的所有者名时返回此错误。
例	必须是用户u1或有DBA权限的用户来执行此功能： alter table u1.t1 rename to u1.t2;

表 4-671 错误信息 6303

ERROR 6304	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法更改表名，因为表关联一些从属对象
参数	无
描述	当有视图、存储命令、存储过程、触发器或外键的从属对象关联到表时，此表不能被更改。
解决方案	删除关联的从属对象，重命名表，然后重新关联从属对象。

表 4-672 错误信息 6304

ERROR 6305	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	约束名不明确
参数	无
描述	同时使用两个不同约束名的用法。
解决方案	一次只能使用一个约束名，第二个用户应等待第一个用户使用完或使用相同的约束名。

表 4-673 错误信息 6305

ERROR 6306	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	media类型无效或将media指定为non-BLOB
参数	无
描述	使用无效的media类型创建domain或在non-BLOB数据类型字段上创建media类型的domain。
例s	create domain logtype as clob media 'log'; create domain wordtype as char(10) media 'word';

表 4-674 错误信息 6306

ERROR 6307	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	21S02
错误信息	FROM sub-select字段数和投影字段数不匹配
参数	无
描述	无
例	<code>select * from (select c2,c1 from t1) as foo (c1,c2,c3);</code>

表 4-675 错误信息 6307

ERROR 6308	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	21S02
错误信息	无效的全文索引scale值
参数	有效范围
描述	无
例	<code>create ivf text index tidx1 on ivft1 (c1) scale 0;</code>

表 4-676 错误信息 6308

ERROR 6309	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	创建数据库时，UDF函数出错导致数据库无法启动
参数	无
描述	创建数据库时，一个绑定的UDF发生错误（找不到UDF文件或文件已损坏）。

表 4-677 错误信息 6309

ERROR 6310	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	索引名不能和主键名相同
参数	无
描述	Alter index idx1 on pt1 rename to PrimaryKey;

表 4-678 错误信息 6310

ERROR 6311	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	存储过程和java方法之间的参数个数不匹配
参数	无
描述	无

表 4-679 错误信息 6311

ERROR 6312	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	Jar文件不存在
参数	无
描述	无

表 4-680 错误信息 6312

ERROR 6313	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	此jar文件是重复的
参数	无
描述	无

表 4-681 错误信息 6313

ERROR 6314	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	该用户不是Jar文件的所有者
参数	无
描述	无

表 4-682 错误信息 6314

ERROR 6315	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	JVM启动失败
参数	无
描述	无

表 4-683 错误信息 6315

ERROR 6316	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	找不到该类
参数	无
描述	无

表 4-684 错误信息 6316

ERROR 6317	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	找不到该方法
参数	无
描述	无

表 4-685 错误信息 6317

ERROR 6318	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	Java存储过程中，Java方法的参数不支持此数据类型
参数	无
描述	无

表 4-686 错误信息 6318

ERROR 6319	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不支持SQL类型和Java类型之间的数据类型转化
参数	无
描述	无

表 4-687 错误信息 6319

ERROR 6320	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	创建索引时不能使用主变量
参数	无
描述	创建索引时不能使用主变量。
例	create index idx1 on t1 (c1+?);

表 4-688 错误信息 6320

ERROR 6322	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	创建索引时不能使用聚合函数
参数	无
描述	当使用聚合函数创建表达式索引或过滤索引时返回此错误。
例	<code>create index idx1 on t1 (max(c1));</code> <code>create index idx1 on t1 (c1) where max(c2)<10;</code>

表 4-689 错误信息 6322

ERROR 6323	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	媒体类型的个数超过最大值
参数	最大的媒体类型数（32767）；
描述	当使用TEXT CONVERTER语法创建太多的定义域时返回此错误。
例	<code>create domain serialvalue as clob text converter subclob(value, 1, 100);</code>

表 4-690 错误信息 6323

ERROR 6324	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	TEXT CONVERTER 函数不能是 PURETEXT，不能包含一个以上的参数，参数或返回的类型必须是BLOB类型
参数	无
描述	发生此错误的可能原因： 1. PURETEXT 被作为 Text converter 函数名称使用 2. Text converter 函数的参数超过一个 3. Text converter 函数的参数不是BLOB'类型 4. Ttext converter 函数返回的类型不是BLOB类型
例	无

表 4-691 错误信息 6324

ERROR 6325	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在远程数据库用户的媒体定义域类型上使用 PURETEXT()
参数	无
描述	当puretext引用的字段来自于远程数据库并且它的类型是用户定义媒体定义域时返回此错误。
例	create index idx1 on t1 (max(c1));

表 4-692 错误信息 6325

ERROR 6327	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	用户存储过程运行失败，请查看DMERROR.LOG文件以获取详细信息
参数	无
描述	无

表 4-693 错误信息 6327

ERROR 6328	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	未知的存储程序语言
参数	无
描述	无

表 4-694 错误信息 6328

ERROR 6329	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法使用包含aggregate/groupby或者子查询子句的window函数
参数	无
描述	无

表 4-695 错误信息 6329

ERROR 6330	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	只允许在TMPTABLESPACE中创建临时表
参数	无
描述	create temporary table t1 (c1 int) in DEFTABLESPACE;

表 4-696 错误信息 6330

ERROR 6331	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在TMPTABLESPACE中创建普通表
参数	无
描述	create table t1 (c1 int) in TMPTABLESPACE;

表 4-697 错误信息 6331

ERROR 6332	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法将任何文件添加到TMPTABLESPACE
参数	无
描述	ALTER TABLESPACE TMPTABLESPACE ADD DATAFILE f8 TYPE=BLOB;

表 4-698 错误信息 6332

ERROR 6333	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	基于order by句的window函数无法使用ORDER BY integer
参数	无
描述	select c2,c1,c3, ROW_NUMBER() OVER (ORDER BY 1) as row_number from t1;

表 4-699 错误信息6333

ERROR 6334	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	临时表索引应创建在TMPTABLESPACE中，并且只有临时表的索引可创建在TMPTABLESPACE中
参数	无
描述	create temporary table t1(id int); create index idx_t1 on t1(id) in DEFTABLESPACE; create table t2(id int); create index idx_t2 on t2(id) in TMPTABLESPACE;

表 4-700 错误信息 6334

ERROR 6335	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法将固定表移动到SYSTABLESPACE或TMPTABLESPACE
参数	无
描述	alter table t1 move tablespace SYSTABLESPACE; alter table t1 move tablespace TMPTABLESPACE;

表 4-701 错误信息 6335

ERROR 6336	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在TMPTABLESPACE中重建永久表索引
参数	无
描述	rebuild index idx1 for t1 in TMPTABLESPACE;

表 4-702 错误信息 6336

ERROR 6337	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在NON-TMPTABLESPACE中重建临时表索引
参数	无
描述	rebuild index idx1 for tmp in DEFTABLESPACE;

表 4-703 错误信息 6337

ERROR 6338	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法从文件创建临时存储过程
参数	无
描述	create temp procedure from 'sample.sp';

表 4-704 错误信息 6338

ERROR 6339	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法将系统表索引移动到其它表空间
参数	无
描述	rebuild index TABLE_OWNER for SYSTEM.SYSTABLE in deftablespace;

表 4-705 错误信息 6339

ERROR 6340	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法使用临时存储过程替换固定存储过程
参数	无
描述	create procedure pre_sp language sql begin end; create or replace temp procedure pre_sp language sql begin end;

表 4-706 错误信息 6340

ERROR 6341	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法将其它用户的表移动到另一个表空间，DBA除外
参数	无
描述	如果当前用户不是u1或DBA，那么执行以下例子将会报错： alter table u1.t1 move tablespce ts2;

表 4-707 错误信息 6341

ERROR 6342	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能同步自动索引
参数	无
描述	服务服务器不存在。 自动索引服务器关闭。 自动索引繁忙。

表 4-708 错误信息 6342

ERROR 6344	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的变量名
参数	无效变量的变量名
描述	试图获取连接变量和语句变量，但未声明值。

表 4-709 错误信息 6344

4.15 错误信息 6345-6374

ERROR 6345	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	任务已经存在
参数	无
描述	该任务已经存在。

表 4-710 错误信息 6345

ERROR 6346	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的任务类型
参数	无
描述	任务名必须为SQL_STATEMENT、STORE_PROCEDURE或EXECUTABLE。

表 4-711 错误信息6346

ERROR 6347	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	任务不存在
参数	无
描述	该任务不存在。

表 4-712 错误信息 6347

ERROR 6348	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	计划已经存在
参数	无
描述	该计划已经存在。

表 4-713 错误信息 6348

ERROR 6349	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	计划不存在
参数	无
描述	更改、删除、启用或禁用一个计划时，该计划必须存在。

表 4-714 错误信息 6349

ERROR 6350	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的时间表描述的分钟格式
参数	无
描述	时间表的分钟部分，表示任务应该在哪一分钟执行，取值范围必须在0到59之间。另外， '*'表示每分钟； '1-3'表示1小时的第1、2、3分钟， '4,5,6'表示1小时的第4、5、6分钟； '4'表示每4分钟。

表 4-715 错误信息 6350

Error 6351	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的时间表描述的小时格式
参数	无
描述	时间表的小时部分，表示任务应该在某一小时执行，取值范围必须在0到23之间。另外， '*'表示每小时； '6-8' 表示一天的第6、7、8小时的每一个小时； '10,11,12' 表示一天的第10、11、12小时； '/2' 表示每2小时。

表 4-716 错误信息 6351

Error 6352	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的时间表描述的日格式
参数	无
描述	时间表的日部分，表示任务应该在某一天执行，取值范围必须在0到31之间。另外， '*'表示每一天； '1-15'表示每个月的前15天； '10,11,12'表示在一个月中的第10、11、12天； '/2'表示每2天。

表 4-717 错误信息 6352

Error 6353	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的时间表描述的月格式
参数	无
描述	时间表的月部分，表示任务应该在哪个月执行，取值范围必须在0到12之间。另外， '*'表示每个月； '1-6'表示每一年的前6个月； '10,11,12'表示在1年的10、11、12月； '1/2'表示每2个月。

表 4-718 错误信息 6353

Error 6354	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的时间表描述的星期格式
参数	无
描述	时间表的星期部分，表示任务应该在星期几执行，取值范围必须在0到7之间。0表示星期天，1表示星期一.....以此类推。6表示星期六，7表示星期天。另外， '*'表示1周的每一天； '1-5'表示每个周一到周五； '1,2'表示在1周的周一和周二。

表 4-719 错误信息 6354

Error 6355	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的时间表描述的时间间隔格式
参数	无
描述	一些特殊的字符被定义为时间表使用： @minute –表示每分钟。 @hourly –表示每小时的第一分钟。 @midnight or daily –表示每一天的午夜（一天的第一分钟）。 @weekly –表示每周的第一分钟（每个周一的第一分钟）。 @monthly –表示每月的第一分钟（每月第一天的第一分钟）。 @once –表示仅执行一次；如果您想立即执行，可以将'start_time'设置为'now()'，例如：call schedule_create('sche1','task1','once','now()',")。

表 4-720 错误信息 6355

Error 6356	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的尝试次数；取值范围应在1~525600之间
参数	无
描述	once m n –表示仅执行一次。如果执行失败，则在n分钟之后再次尝试，您可以尝试执行m次（ $1 \leq m \leq 525600$ ）。

表 4-721 错误信息 6356

Error 6357	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的尝试时间间隔；取值范围必须在1~1440之间
参数	无
描述	once m n –表示仅执行1次。如果执行失败，则在n分钟之后再次尝试（1≤n≤1440）。

表 4-722 错误信息 6357

Error 6358	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	一个计划正在参照该任务
参数	无
描述	调用schedule_create('sche1','task1'....);无法删除一个正在被计划使用的任务；执行如下例子会返回该错误：call task_drop('task1')。

表 4-723 错误信息 6358

Error 6359	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	计划的结束时间至少要比开始时间晚1分钟
参数	无
描述	计划的结束时间至少要比开始时间晚1分钟；执行如下例子会返回该错误： call schedule_create('sche1','task1','2017-12-12 12:12:12','2015-10-15 12:12:12'); call schedule_create('sche1','task1','2017-12-12 12:12:12','2017-12-12 12:12:50') ;

表 4-724 错误信息 6359

Error 6360	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的任务名
参数	无
描述	无

表 4-725 错误信息 6360

Error 6361	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的计划名
参数	无
描述	无

表 4-726 错误信息 6361

Error 6362	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	只有SYSADM可以创建一个可执行的任务
参数	无
描述	无

表 4-727 错误信息 6362

Error 6363	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能通过setSystemOption()或setSystemOptionW()来设置SCHSV； dmschsvr不支持在线设置
参数	无
描述	无

表 4-728 错误信息 6363

Error 6364	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能删除系统存储命令
参数	无
描述	无

表 4-729 错误信息 6364

Error 6365	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的任务执行次数；任务执行次数的取值范围必须在1~50之间
参数	无
描述	无

表 4-730 错误信息 6365

Error 6366	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的路径
参数	无
描述	无

表 4-731 错误信息 6366

Error 6367	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的保留天数；保留天数的取值范围必须在0~7300（20年）之间
参数	无
描述	无

表 4-732 错误信息 6367

Error 6368	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的开始时间；一次性计划的开始时间必须大于等于当前时间
参数	无
描述	无

表 4-733 错误信息 6368

Error 6369	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	IP地址列表中包含的IP地址数不能超过50
参数	无
描述	grant access to user1 '192.168.1.1','192.168.1.2'....'192.168.1.51'; 上述例子中的IP地址数是51，超过了50，执行该例子会返回错误。

表 4-734 错误信息 6369

Error 6370	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	用户列表中包含的用户名超过了50
参数	无
描述	<code>grant access to user1,user2,user3...user51 '192.168.1.1';</code> 上述例子中的用户名为51个，超过了50，所以执行该例子会返回错误。

表 4-735 错误信息 6370

Error 6371	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能在系统表空间中创建索引
参数	无
描述	<code>create index idx1 on t1(c1) in SYSTABLESPACE;</code>

表 4-736 错误信息 6371

Error 6372	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能在临时表空间中为普通表创建索引
参数	无
描述	<code>create index on t1(c1) in TMPTABLESPACE;</code>

表 4-737 错误信息 6372

Error 6373	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能在系统表空间中创建表的主键
参数	无
描述	create index idx1 on t1(c1) in SYSTABLESPACE;

表 4-738 错误信息 6373

Error 6374	
ODBC 返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能在临时表空间中创建表的主键
参数	无
描述	create index on t1(c1) in TMPTABLESPACE;

表 4-739 错误信息 6374

4.16 错误信息 6501-6599

ERROR 6501	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在允许为空的字段上创建主键
参数	允许为空的字段名
描述	当用户在允许为空的字段上创建主键时返回此错误。

表 4-740 错误信息 6501

ERROR 6502	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在缺少主键的父表上创建外键
参数	无
描述	用户尝试在缺少主键的表上创建外键时返回此错误。
例	Alter table tb2, foreign key fk1 (c1,c2), references tb1;==> 创建外键时，用户没有指定相对应的参照唯一性索引。DBMS会试着找参照表的主键，但找不到任何主键。

表 4-741 错误信息 6502

ERROR 6503	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	该参照字段上未发现唯一性索引
参数	无
描述	DBMaster找不到用户指定参照字段的唯一索引时返回此错误。
例	Alter table tb2, foreign key fk1 (c1,c2), references tb1 (c1,c2);==> 没有索引在tb1的参照字段 (c1,c2)上或此索引不是唯一索引。

表 4-742 错误信息 6503

ERROR 6504	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	用户无法在普通索引上删除主键
参数	无
描述	这是特定情形下的错误
例	Create index PrimaryKey on tb1 (c1,c2); alter table tb1 drop primary key;==> DBMaster的默认主键名是“PrimaryKey”（除非用户在创建表时使用“constraint”指定名称），但用户仍可以创建一个名为“PrimaryKey”的普通索引。当用户删除表中名为“PrimaryKey”的主键时返回此错误。

表 4-743 错误信息 6504

ERROR 6505	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法使用drop index删除主关键字
参数	无
描述	当用户使用drop index删除它所参照的主键时返回此错误
例	Alter table tb1 primary key (c1,c2); drop index PrimaryKey from tb1; ==> 创建表时，如果用户不指定键名，那么PrimaryKey会作为主键的默认名。用户不能用这个内部名删除主键。

表 4-744 错误信息 6505

ERROR 6506	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	主关键字不存在
参数	无
描述	用户删除不存在的主键时返回此错误。
例	Alter table tb1 drop primary key;（主键不存在）

表 4-745 错误信息 6506

ERROR 6507	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法找到指定的外键
参数	无
描述	用户指定的外键不存在时返回此错误。
例	Alter table tb1 drop foreign key fk1;（此外键不存在）

表 4-746 错误信息 6507

ERROR 6508	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在临时表上创建主键、外键或表达式索引
参数	无
描述	用户尝试在临时表上创建主键、外键或表达式索引时返回此错误。

表 4-747 错误信息 6508

ERROR 6509	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	主键和外键的字段数不相等
参数	无
描述	当主键和外键的字段数不相等时返回此错误。
例	<code>alter table tb2 foreign key fk1 (c1,c2) references tb1 (c1);</code>

表 4-748 错误信息 6509

ERROR 6510	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	主键和外键的数据类型不一致
参数	无
描述	当参照字段和被参照字段的数据类型不匹配时返回此错误信息。

表 4-749 错误信息 6510

ERROR 6511	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	主键已存在
参数	无
描述	当用户想在表上创建主键，但已有主键存在于此表中，此时错误信息返回。一张表中只允许有一个主键。

表 4-750 错误信息 6511

ERROR 6512	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	外键已存在
参数	无
描述	用户想创建外键，但表中已存在您所使用名称的外键，此时错误信息返回。

表 4-751 错误信息 6512

ERROR 6513	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	索引中的字段数超出范围
参数	最大索引字段数: DB_MAXBTCOL
描述	用户试图创建包含33个字段的索引时返回此错误信息。
例	Create index idx1 on t1 (c1, c2, ..., c33); (最大字段数为32)

表 4-752 错误信息 6513

ERROR 6514	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法创建索引，因为表中定义的字段位置超出范围
参数	索引字段数最大值: DB_MAXBTCID
描述	因为在对象中，字段位置的存储是有限制的。
例	表t1支持128个字段c1、c2、...、c127、c128，用户在t1(c1, c128)表上创建索引idx1，如果该索引能够存储的最大字段数为127，索引将创建失败。

表 4-753 错误信息 6514

ERROR 6515	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在没有赋值的情况下，无法更改非空表上的一个非空字段(增加或更改)
参数	无
描述	在非空表上，当用户想将可空字段更改成NOT NULL时返回此错误信息。用户必须指定一个值代替空值。

表 4-754 错误信息 6515

ERROR 6516	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法更改临时表
参数	无
描述	用户尝试更改临时表时返回此错误。

表 4-755 错误信息 6516

ERROR 6517	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表空间已存在
参数	无
描述	当用户使用已存在的表空间名创建表空间时返回此错误。

表 4-756 错误信息 6517

ERROR 6518	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法找到该表空间
参数	无
描述	当查找的表空间名不存在时返回此错误。

表 4-757 错误信息 6518

ERROR 6519	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	文件已存在
参数	重复文件名
描述	用户在表空间中增加的文件名已存在于表空间中，此时错误信息返回。

表 4-758 错误信息 6519

ERROR 6520	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42S01
错误信息	该表或视图已存在
参数	无
描述	要创建的表或视图已存在时返回此错误。

表 4-759 错误信息 6520

ERROR 6521	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42S02
错误信息	该表或视图不存在
参数	无效表名
描述	当表或视图不存在时返回此错误。

表 4-760 错误信息 6521

ERROR 6522	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	创建索引时的字段重复
参数	重复字段名
描述	创建索引时字段重复，此错误信息返回。
例	<code>create index idx1 on tb1 (c1,c2,c1);</code>

表 4-761 错误信息 6522

ERROR 6523	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42S22
错误信息	字段名无效
参数	无效字段名
描述	用户调用表中某字段，但此字段不存在，此时错误信息返回。
例	<code>SELECT CC1 FROM T1; (t1中没有cc1字段)</code>

表 4-762 错误信息 6523

ERROR 6524	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42S11
错误信息	索引已存在
参数	无
描述	用户使用已存在的索引名创建索引时，返回此错误信息。

表 4-763 错误信息 6524

ERROR 6525	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42S12
错误信息	未发现索引
参数	无
描述	DBMaster找不到索引时返回此错误。

表 4-764 错误信息 6525

ERROR 6526	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42S21
错误信息	当创建/更改表时的字段重复
参数	重复字段名
描述	用户创建或更改表时，在表中创建了重复字段时将返回此错误。
例	create table (c1 int, c2 int, c1 char(5));

表 4-765 错误信息 6526

ERROR 6527	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段总长度超出范围
参数	最大记录长度
描述	用户创建表的中，如果一条记录的所有字段大小总和超出了最大记录长度时，此时错误信息返回。

表 4-766 错误信息 6527

ERROR 6528	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段长度为0
参数	无
描述	用户设置字段长度为0时返回此错误。字段长度不能为0。
例	CREATE TABLE T1 (C1 CHAR(0), C2 CHAR(0));

表 4-767 错误信息 6528

ERROR 6529	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段定义的精度超出范围
参数	有效精度范围
描述	用户创建的表中含有十进制字段时返回此错误。 指定的十进制字段精度超出了允许的最大精度范围。

表 4-768 错误信息 6529

ERROR 6530	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段定义的精度小于宽度
参数	无
描述	用户设置的字段定义精度太小时返回此错误。精度必须大于等于宽度。
例	<code>create table t1 (c1 decimal(15, 17));</code>

表 4-769 错误信息 6530

ERROR 6531	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段定义的精度小于0
参数	无
描述	用户设置的字段定义精度小于0时返回此错误。精度必须为正或等于0。
例	create table t1 (c1 decimal(15, -1));

表 4-770 错误信息 6531

ERROR 6532	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	大型对象上无法创建索引
参数	BLOB字段名
描述	大型对象上不能创建索引（例如：LONG VARBINARY、LONG VARCHAR等等）

表 4-771 错误信息 6532

ERROR 6533	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段数超出范围
参数	最大字段（DB_MAXCOL）
描述	用户创建或更改表时分配太多字段时，返回此错误信息。

表 4-772 错误信息 6533

ERROR 6534	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	函数名错误：旧版本，函数已被删除或库文件名已被更改
参数	无
描述	用户调用函数时却找不到此函数，此时返回该错误信息。

表 4-773 错误信息 6534

ERROR 6535	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法找到函数库文件
参数	无
描述	DBMaster找不到函数库文件时返回此错误。

表 4-774 错误信息 6535

ERROR 6536	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	函数参数和定义的不匹配
参数	无
描述	当函数参数和定义的不匹配时返回此错误。

表 4-775 错误信息 6536

ERROR 6537	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	函数返回值和定义的不匹配
参数	无
描述	当函数返回值和定义的不匹配时返回此错误。

表 4-776 错误信息 6537

ERROR 6539	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	存在无效视图
参数	无
描述	远程表中存在的视图无效时返回此错误。

表 4-777 错误信息 6539

ERROR 6541	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	定义域重复
参数	无
描述	用户创建已存在的DOMAIN时返回此错误。

表 4-778 错误信息 6541

ERROR 6542	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	域名不能为已存在的数据类型
参数	无
描述	用户将一个存在的数据类型名作为域名时返回此错误。

表 4-779 错误信息 6542

ERROR 6543	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不支持嵌套域
参数	无
描述	用户尝试在域中创建另一个域时返回此错误。

表 4-780 错误信息 6543

ERROR 6544	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	默认值的ASCII格式太长
参数	无
描述	默认值的ASCII形式太长时返回此错误。

表 4-781 错误信息 6544

ERROR 6545	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法删除不存在的域
参数	无
描述	用户尝试删除不存在的域时返回此错误。

表 4-782 错误信息 6545

ERROR 6546	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法删除被字段参照的域
参数	无
描述	用户尝试删除被字段参照的域时返回此错误。

表 4-783 错误信息 6546

ERROR 6547	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表上不允许出现多个SERIAL字段
参数	无
描述	用户尝试在一张表中拥有多个SERIAL类型字段时返回此错误信息。

表 4-784 错误信息 6547

ERROR 6548	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	当函数用于insert值或为DEFAULT值时，无法接受自变量
参数	无
描述	有自变量的函数中不能使用默认子句或一个插入值。

表 4-785 错误信息 6548

ERROR 6549	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在临时表上创建视图
参数	无
描述	当用户尝试在临时表上创建视图时返回此错误。

表 4-786 错误信息 6549

ERROR 6550	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在同义字上创建视图
参数	无
描述	用户尝试在同义字上创建视图时返回此错误。

表 4-787 错误信息 6550

ERROR 6551	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	创建或更改表或域时，存在无效的数据类型
参数	无效类型串
描述	用户在创建、更改表或域时，使用了无效的数据类型，此时错误信息返回。
例	<code>create table t1 (c1 inttt);</code>

表 4-788 错误信息 6551

ERROR 6552	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法定义或更改SERIAL字段的NULL/NOT-NULL值
参数	无
描述	用户尝试在SERIAL字段上定义NULL/NOT-NULL值时返回此错误信息。
例	<code>create table t1(c1 serial null);</code> <code>create table t1(c1 serial not null);</code>

表 4-789 错误信息 6552

ERROR 6553	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法定义SERIAL字段的默认值
参数	无
描述	用户为SERIAL字段定义默认值时返回此错误。
例	Create table t1(c1 serial default 555);

表 4-790 错误信息 6553

ERROR 6554	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法定义FILE字段的默认值
参数	无
描述	用户为FILE字段定义默认值时返回此错误。
例	Create table t1(c1 file default '/tmp.txt');

表 4-791 错误信息 6554

ERROR 6555	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	约束中无法使用主变量
参数	无
描述	用户尝试在约束中使用参数时返回此错误。
例	<code>create domain dmhost int check value + ? > 12;</code> <code>create table t1 (c1 int check value + ? > 12);</code> <code>create table t1 (c1 int) check c1 + ? > 12;</code>

表 4-792 错误信息 6555

ERROR 6556	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	约束中无法使用集合函数
参数	无
描述	用户尝试在约束中使用集合函数时返回此错误。
例	<code>create domain dmaggre int check sum(value) > 12;</code> <code>create table t1 (c1 int check sum(value) > 12);</code> <code>create table t1 (c1 int) check sum(value) > 12;</code>

表 4-793 错误信息 6556

ERROR 6557	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法找到该同义字
参数	无
描述	DBMaster找不到指定的同义字时返回此错误。

表 4-794 错误信息 6557

ERROR 6558	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	同义字已存在
参数	无
描述	用户尝试创建已存在的同义字时返回此错误。

表 4-795 错误信息 6558

ERROR 6559	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在临时表上创建视图
参数	无
描述	用户尝试在临时表上创建视图时返回此错误。

表 4-796 错误信息 6559

ERROR 6560	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法找到该文件
参数	无
描述	DBMaster找不到表空间中的指定文件时返回此错误。

表 4-797 错误信息 6560

ERROR 6561	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	s1000
错误信息	在SERIAL字段上，无法更新NULL值
参数	无
描述	用户尝试在SERIAL字段上设置NULL值时返回此错误。
例	<code>create table t1(c1 serial(1));</code> <code>update t1 set c1=null where c1=1;</code>

表 4-798 错误信息 6561

ERROR 6562	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	s1000
错误信息	创建表空间时，没有指定该数据文件
参数	无
描述	创建表空间时没有指定数据文件，返回此错误信息。

表 4-799 错误信息 6562

ERROR 6563	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在SERIAL字段上无法定义CHECK约束
参数	无
描述	用户尝试在SERIAL字段上定义CHECK约束时返回此错误。
例	create table t1(c1 serial check value > 5);

表 4-800 错误信息 6563

ERROR 6564	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	新字段中的NULL值违反了字段约束
参数	无
描述	使用ALTER TABLE命令给非空表添加新字段，试图给此字段强加字段约束，但字段添加后引发了约束冲突。
例	Alter table t1 add col int check value > 0（t1是非空表）；当添加字段时，此命令将运行失败，初始值将被设为空。

表 4-801 错误信息 6564

ERROR 6565	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	临时表中不允许存在FILE对象
参数	无
描述	用户尝试在临时表中定位文件对象时返回此错误信息。
例	create temp table t1 (c1 file);

表 4-802 错误信息 6565

ERROR 6566	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的域长度
参数	无
描述	用户使用无效的指定长度创建DOMAIN时返回此错误。
例	Create domain dmlength as char(3993); 对char型数据，最大长度为3992。

表 4-803 错误信息 6566

ERROR 6567	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能创建内置函数
参数	无
描述	用户尝试创建内置函数时返回此错误。

表 4-804 错误信息 6567

ERROR 6568	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	Windows API 函数WNetGetUniversalName出错
参数	WNetGetUniversalName的返回代码
描述	当在Windows API函数WNetGetUniversalName中出错时，此错误信息返回。

表 4-805 错误信息 6568

ERROR 6569	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不存在的存储命令
参数	无
描述	用户执行不存在的存储命令时返回此错误。

表 4-806 错误信息 6569

ERROR 6570	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	此存储命令或模块已存在
参数	无
描述	用户尝试创建已存在的存储命令或模块时返回此错误。

表 4-807 错误信息 6570

ERROR 6571	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法找到该触发器
参数	无
描述	DBMaster找不到指定的触发器时返回此错误。

表 4-808 错误信息 6571

ERROR 6572	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	触发器已存在
参数	无
描述	用户尝试创建已存在的触发器时返回此错误。

表 4-809 错误信息 6572

ERROR 6573	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	存在该类型的触发器
参数	无
描述	有相同触发事件和触发行为时间的触发器存在于触发表中时返回此错误信息。（更多的信息请参考SQL 命令与函数参考手册）

表 4-810 错误信息 6573

ERROR 6574	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	存在无效的存储命令
参数	无
描述	用户执行存储命令，但此存储命令已在系统表中被标记为无效，此时错误信息返回。

表 4-811 错误信息 6574

ERROR 6575	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	未发现存储过程
参数	无
描述	DBMaster找不到指定的存储过程时返回此错误信息。

表 4-812 错误信息 6575

ERROR 6576	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的存储过程
参数	无
描述	当存储过程存在，但 “.so” 文件不存在时返回此错误。

表 4-813 错误信息 6576

ERROR 6577	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	此sql语句无法当作存储命令
参数	无
描述	用户使用除select、insert、delete或update以外的SQL语句创建存储命令时返回此错误。（创建存储命令时，只有select、insert、delete和update语句才能使用）

表 4-814 错误信息 6577

ERROR 6578	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	数据库链接名已存在
参数	无
描述	用户尝试用已存在的数据库链接名创建数据库链接时返回此错误。

表 4-815 错误信息 6578

ERROR 6579	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42S02
错误信息	数据库链接不存在
参数	无效链接名
描述	无

表 4-816 错误信息 6579

ERROR 6580	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在临时表上创建全文索引
参数	无
描述	用户尝试在临时表上创建全文索引时返回此错误。

表 4-817 错误信息 6580

ERROR 6581	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	全文索引已存在
参数	无
描述	用户创建已存在的全文索引时返回此错误。

表 4-818 错误信息 6581

ERROR 6582	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在非法字段上创建全文索引
参数	无
描述	用户尝试在特定字段上创建全文索引时返回此错误。（由于字段类型的限制，不能在特定字段上创建索引）

表 4-819 错误信息 6582

ERROR 6583	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	全文索引不存在
参数	无
描述	当全文索引不存在时返回此错误。

表 4-820 错误信息 6583

ERROR 6584	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	订阅不存在
参数	无
描述	当用于复制的远程数据库中不存在订阅者表时返回此错误。

表 4-821 错误信息 6584

ERROR 6585	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表复制不存在
参数	无
描述	复制操作中找不到指定的发布者表时返回此错误。

表 4-822 错误信息 6585

ERROR 6586	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	创建过程时，该参数类型无效
参数	无
描述	创建存储过程时使用了不正确的参数时返回此错误信息。

表 4-823 错误信息 6586

ERROR 6587	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	源文件传输错误
参数	无
描述	从文件创建存储过程时，打开源文件失败，此错误信息返回。
例	Create procedure from 'proc1.ec';

表 4-824 错误信息 6587

ERROR 6589	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	预处理程序编译错误：错误信息在
参数	错误信息文件名
描述	转换ESQL源代码到C发生错误时返回此信息。检查错误信息文件，找出出错点。

表 4-825 错误信息 6589

ERROR 6590	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	源编译错误：错误信息在
参数	错误信息文件名
描述	编译存储过程中发生错误，此信息返回。检查错误信息文件，找出出错点。

表 4-826 错误信息 6590

ERROR 6591	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	链接错误：错误信息在
参数	错误信息文件名
描述	链接存储过程中出现链接错误，此信息返回。检查错误信息文件，找出出错点。

表 4-827 错误信息 6591

ERROR 6592	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	存储过程定义的太长
参数	无
描述	存储过程定义中的SQL语句串太长时返回此错误信息。

表 4-828 错误信息 6592

ERROR 6593	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	用户无权执行该存储过程
参数	无
描述	无

表 4-829 错误信息 6593

ERROR 6595	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	存储过程无返回结果集
参数	无
描述	用户尝试从没有返回状态的存储过程中获取状态值时返回此错误。

表 4-830 错误信息 6595

ERROR 6596	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	参数个数或类型不匹配
参数	无
描述	在执行存储过程时分配了不正确的参数个数时返回此错误。

表 4-831 错误信息 6596

ERROR 6597	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	存储过程的定义重复
参数	无
描述	用户尝试创建已存在的存储过程时返回此错误。

表 4-832 错误信息 6597

ERROR 6598	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	输出参数无缓冲区约束
参数	无
描述	用户在存储过程中使用常量绑定输出参数时返回此错误。
例	Call p1(3)（此出参数应是输出参数）。

表 4-833 错误信息 6598

ERROR 6599	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	此存储命令不存在，它是一个模块名
参数	无
描述	为阻止用户在删除模块时意外删除存储命令，此错误信息返回。

表 4-834 错误信息 6599

4.17 错误信息 6600-6667

ERROR 6600	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	对象更改导致ESQL模块无效，请重建它
参数	命令名
描述	当ESQL模块使用的表模式被更改时返回此错误。 需要重建ESQL模块。

表 4-835 错误信息 6600

ERROR 6601	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	对象更改导致存储过程无效，请重建它
参数	无
描述	当存储过程使用的表模式被更改时返回此错误。 需要重建存储过程。

表 4-836 错误信息 6601

ERROR 6602	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段已存在
参数	无
描述	无

表 4-837 错误信息 6602

ERROR 6603	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	存储过程正在使用，无法删除
参数	无
描述	无

表 4-838 错误信息 6603

ERROR 6604	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法打开存储过程追踪文件/错误日志文件
参数	无
描述	无

表 4-839 错误信息 6604

ERROR 6605	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	存储过程的追踪文件/错误日志文件大小无效
参数	无
描述	用户通过大小无效的存储过程将客户端源文件放到服务器端时返回此错误。

表 4-840 错误信息 6605

ERROR 6606	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法写存储过程的追踪文件/错误日志文件
参数	无
描述	用户尝试写存储过程的追踪文件或错误日志文件失败，此时错误信息返回。

表 4-841 错误信息 6606

ERROR 6607	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法为预处理程序复制存储过程源文件
参数	无
描述	无

表 4-842 错误信息 6607

ERROR 6608	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不允许删除SYSTABLESPACE或DEFTABLESPACE或TMPTABLESPACE
参数	无
描述	无

表 4-843 错误信息 6608

ERROR 6609	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	获得或设置的系统选项是无效的选项名
参数	错误选项名
描述	为系统存储过程GetSystemOption()或SetSystemOption()传递了不正确的选项名。

表 4-844 错误信息 6609

ERROR 6610	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能删除内建或内部函数
参数	无
描述	不能删除内建或内部函数。

表 4-845 错误信息 6610

ERROR 6611	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法载入dmudf.dll
参数	无
描述	无法载入dmudf.dll。

表 4-846 错误信息 6611

ERROR 6612	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能删除系统或默认的数据库文件
参数	无
描述	用户尝试从系统表中删除系统或默认的数据库文件时返回此错误。系统和默认的数据库文件不能从系统表中删除。

表 4-847 错误信息 6612

ERROR 6613	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能从表空间中删除最后的数据文件
参数	无
描述	用户尝试删除表空间中最后的数据文件时返回此错误。表空间中至少要含有一个数据文件。

表 4-848 错误信息 6613

ERROR 6614	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	数据文件不属于此表空间
参数	无
描述	用户删除不属于此表空间中的数据文件时返回此错误。

表 4-849 错误信息 6614

ERROR 6615	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	数据库模式不存在， 非法的数据库模式名
参数	模式id
描述	用户修改或删除数据库中不存在的模式时返回此错误。

表 4-850 错误信息 6615

ERROR 6616	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	数据库模式已经存在
参数	无
描述	用户尝试用数据库中已存在的模式名创建模式时返回此错误。

表 4-851 错误信息 6616

ERROR 6617	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法删除含有表的模式
参数	无
描述	用户不能删除包含表的模式。

表 4-852 错误信息 6617

ERROR 6618	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能删除默认的数据库模式
参数	无
描述	用户删除数据库中系统或默认模式时返回此错误。用户不能删除默认或系统模式。

表 4-853 错误信息 6618

ERROR 6619	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法删除含有DOMAIN的模式
参数	无
描述	用户不能删除包含DOMAIN的模式。

表 4-854 错误信息 6619

ERROR 6620	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	用户不能删除包含任意存储过程的模式
参数	无
描述	用户不能删除包含存储过程的模式。

表 4-855 错误信息 6620

ERROR 6621	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	内存表中不允许出现BOLB相关类型
参数	无
描述	Create memory table t1 (c1 long varchar);

表 4-856 错误信息 6621

ERROR 6622	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法删除表/视图，有同义字参照它
参数	无
描述	用户不能删除有同义字参照的表或视图。

表 4-857 错误信息 6622

ERROR 6623	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	用户无法删除存在复制计划的表
参数	无
描述	用户不能删除有复制依赖的表。

表 4-858 错误信息 6623

ERROR 6624	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法删除该表，有索引参照它
参数	无
描述	用户不能删除有索引参照的表。

表 4-859 错误信息 6624

ERROR 6625	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法删除有全文索引参照的表
参数	无
描述	用户不能删除有全文索引参照的表。

表 4-860 错误信息 6625

ERROR 6626	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	用户不能删除该表，有触发器参照它
参数	无
描述	用户不能删除有触发器依赖的表。

表 4-861 错误信息 6626

ERROR 6627	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法删除有全文索引参照的字段
参数	无
描述	用户不能删除有全文索引参照的字段。

表 4-862 错误信息 6627

ERROR 6628	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法删除该字段，有索引参照它
参数	无
描述	用户不能删除有索引参照的字段。

表 4-863 错误信息 6628

ERROR 6629	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法删除该字段，有视图参照它
参数	无
描述	用户不能删除有视图参照的字段。

表 4-864 错误信息 6629

ERROR 6630	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法撤回该用户的CONNECT权限，有数据库模式参照它
参数	无
描述	如果有模式参照，则不能撤回用户的CONNECT权限。

表 4-865 错误信息 6630

ERROR 6631	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法撤回该用户的CONNECT权限，有表参照该用户
参数	无
描述	如果有表参照，则不能撤回用户的CONNECT权限。

表 4-866 错误信息 6631

ERROR 6632	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法撤回该用户的CONNECT权限，有DOMAIN参照它
参数	无
描述	如果有DOMAIN参照，则不能撤回用户的CONNECT权限。

表 4-867 错误信息 6632

ERROR 6633	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法撤回该用户的CONNECT权限，有存储过程参照它
参数	无
描述	如果有存储过程参照，则不能撤回用户的CONNECT权限。

表 4-868 错误信息 6633

ERROR 6634	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法删除该表，有视图参照它
参数	无
描述	无

表 4-869 错误信息 6634

ERROR 6635	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法撤回该用户的CONNECT权限，有同义字参照它
参数	无
描述	无

表 4-870 错误信息 6635

ERROR 6636	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法删除该函数：有媒体类型的定义域正在参照它
参数	无
描述	当试图删除一个正在被媒体类型的定义域参照的函数时发生此错误。
例	drop func1;

表 4-871 错误信息 6636

ERROR 6637	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法将表移动到相同表空间
参数	无
描述	无法将表移动到相同表空间。

表 4-872 错误信息 6637

ERROR 6638	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	连接已断开
参数	无
描述	连接已断开。

表 4-873 错误信息 6638

ERROR 6639	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不支持平台
参数	无
描述	不支持平台。

表 4-874 错误信息 6639

ERROR 6640	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	亲和性掩码无效
参数	无
描述	亲和性掩码无效。

表 4-875 错误信息 6640

ERROR 6641	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在linux下设置更高优先级
参数	无
描述	无法在linux下设置更高优先级。

表 4-876 错误信息 6641

ERROR 6642	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	优先级无效
参数	无
描述	优先级无效。

表 4-877 错误信息 6642

ERROR 6643	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	多CPU未知错误
参数	无
描述	多CPU未知错误。

表 4-878 错误信息 6643

ERROR 6644	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	当程序处于执行状态或将自动提交模式设置为off时，无法替换存储过程
参数	无
描述	当程序处于执行状态或将自动提交模式设置为off时，无法替换存储过程。

表 4-879 错误信息 6644

ERROR 6645	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	返回用户定义错误代码和信息
参数	用户定义的错误代码和错误信息
描述	在SQLSP中使用返回的错误代码和错误信息。

表 4-880 错误信息 6645

ERROR 6646	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	该文件中的LUA/LUO文件不正确或找不到LUA函数
参数	无
描述	UDF lua/luo文件损坏且lua函数不在文件中。

表 4-881 错误信息 6646

ERROR 6647	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	LUA UDF运行错误，详情请检查DMERROR.LOG
参数	返回错误的LUA UDF名称
描述	无

表 4-882 错误信息 6647

ERROR 6648	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	如果表中没有JSONCOLS字段，就不能添加动态字段
参数	无
描述	无

表 4-883 错误信息 6648

ERROR 6649	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	如果表中没有JSONCOLS字段，就不能修改动态字段
参数	无
描述	无

表 4-884 错误信息 6649

ERROR 6650	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能修改动态字段的属性，只支持修改类型属性
参数	无
描述	无

表 4-885 错误信息 6650

ERROR 6651	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	如果表中没有JSONCOLS字段，就不能删除动态字段
参数	无
描述	无

表 4-886 错误信息 6651

ERROR 6652	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能同时插入或更新JSONCOLS字段和动态字段
参数	无
描述	无

表 4-887 错误信息 6652

ERROR 6653	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	从动态字段的字段类型中无法找到所参照的JSONCOLS_GETXXX UDF
参数	动态字段的字段类型
描述	动态字段不支持此类型

表 4-888 错误信息 6653

ERROR 6654	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	创建索引时无法使用子查询
参数	无
例	create index idx1 on t1 (c1) where c2 in (select c2 from t2);

表 4-889 错误信息 6654

ERROR 6655	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	创建索引时不能使用混合了AND和OR的过滤器
参数	无
例	create index idx1 on t1 (c1) where c2>2 and c3>3 or c4>4;

表 4-890 错误信息 6655

ERROR 6656	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法更改表，因为字段或影响字段的ID上存在索引过滤器或表达式
参数	无
描述	<code>create table t1 (c1 int, c2 int, c3 int);</code> <code>create index idx1 on t1 (abs(c1));</code> <code>alter table t1 modify c1 after c2;</code>

表 4-891 错误信息 6656

ERROR 6657	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	如果表中已有JSONCOLS字段，就不能再次添加/修改JSONCOLS字段
参数	表中的JSONCOLS字段的字段ID
描述	一个表中只能有1个JSONCOLS字段。

表 4-892 错误信息 6657

ERROR 6658	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能添加/修改该类型的动态字段
参数	无效的动态字段的字段类型
描述	动态字段支持如下数据类型：smallint、int、float、double、date、time、timestamp。

表 4-893 错误信息 6658

ERROR 6659	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能在DYNAMIC类型字段上定义该属性
参数	无
描述	无

表 4-894 错误信息 6659

ERROR 6660	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表定义中有多个JSONCOLS字段
参数	无
描述	一个表中只能有1个JSONCOLS字段。

表 4-895 错误信息 6660

ERROR 6661	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能在JSONCOLS字段上定义默认值
参数	无
描述	无

表 4-896 错误信息 6661

ERROR 6662	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能在JSONCOLS字段上定义CHECK约束
参数	无
描述	无

表 4-897 错误信息 6662

ERROR 6663	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能修改JSONCOLS字段，请删除并重新创建该JSONCOLS字段
参数	无
描述	无

表 4-898 错误信息 6663

ERROR 6664	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能在JSONCOLS字段上定义NOT NULL
参数	无
描述	无

表 4-899 错误信息 6664

ERROR 6665	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不允许临时表中有JSONCOLS字段
参数	无
描述	create temp table t1 (c1 jsoncols);

表 4-900 错误信息 6665

ERROR 6666	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能修改/删除动态字段的描述信息，请先添加动态字段描述信息
参数	动态字段的字段名
描述	无

表 4-901 错误信息 6666

ERROR 6667	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	进行视图的INSERT/UPDATE操作时不支持JSONCOLS
参数	无
描述	无

表 4-902 错误信息 6667

4.18 错误信息 6802-6890

ERROR 6802	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	数据库没有安全机制
参数	无
描述	用户给另一用户授予ACCESS权限时返回此错误。（数据库没有安全机制，所以不允许授权）

表 4-903 错误信息 6802

ERROR 6803	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	28000
错误信息	授权无效(连接过程中用户名无效)
参数	无
描述	用户尝试连接或启动数据库时返回此错误（用户名不存在）。

表 4-904 错误信息 6803

ERROR 6804	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	28000
错误信息	授权无效(连接过程中密码无效)
参数	无
描述	用户尝试连接或启动数据库，但密码无效，此时错误信息返回。

表 4-905 错误信息 6804

ERROR 6805	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	28000
错误信息	授权无效(连接过程中没有指定用户名，配置文件中缺少默认用户名)
参数	无
描述	用户连接或启动数据库没有指定用户名，而默认用户名没有写入配置文件中，此时错误信息返回。
例	Connect to <database name>;（连接数据库时没有指定用户名或密码。正确的连接命令应该是： Connect to <database name><username><password>;）

表 4-906 错误信息 6805

ERROR 6806	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	28000
错误信息	授权无效(连接过程中没有指定密码， 配置文件中缺少默认密码)
参数	无
描述	用户连接或启动数据库时返回此错误。配置文件中存在文件名，但没有密码。

表 4-907 错误信息 6806

ERROR 6807	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的组
参数	无
描述	用户在无效组中执行命令时返回此错误。
例	例1: Add user1 to grp1; (grp1不存在时) 例2: Drop group grp1; (grp1不存在时) 例3: Remove user1 from group grp1; (grp1不存在时) 例4: Create group grpemployee; (当grpemployee是一个存在的用户ID时)

表 4-908 错误信息 6807

ERROR 6808	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	该组名已存在
参数	无
描述	用户试图用已存在的组名创建组时返回此错误。
例	Create group GrpEd;（当GrpEd是个已存在的组名时）

表 4-909 错误信息 6808

ERROR 6809	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法将组添加到自身
参数	无
描述	用户尝试为自身添加组时返回此错误。
例	Add grp1 to group grp1;

表 4-910 错误信息 6809

ERROR 6810	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	PUBLIC是保留字
参数	无
描述	用户使用DBMaster中的保留字“PUBLIC”时返回此错误。
例	例1: Create group PUBLIC; 例2: Grant connect to PUBLIC;

表 4-911 错误信息 6810

ERROR 6811	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的用户名
参数	uid
描述	1. add user1 to grp1; (user1不存在) 参见 siaddgrp.c 2. alter password of user1 to a12345; (user1不存在) 参见 sialtpwd.c 3. grant RESOURCE/DBA to user1; (user1不存在) 参见 sigrant1.c 4. grant select on t1 to user1; (user1不存在, 没有“PUBLIC”权限, 没有组id) 参见 sigrant2.c 5. revoke CONNECT/RESOURCE/DBA/ACCESS from user1; (user1不存在) 参见 sirevok1.c 6. revoke select on t1 from user1; (user1不存在并且为分组) 参见 sirevok2.c

表 4-912 错误信息 6811

ERROR 6813	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	该组中存在一个同名用户
参数	uid
描述	用户尝试给此组中添加已存在的用户时返回此错误。
例	Add user1 to group grp1; (grp1中已经有叫user1的用户)

表 4-913 错误信息 6813

ERROR 6814	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法给组授予指定权限 (CONNECT/RESOURCE/DBA/SYSDBA/ACCESS)
参数	gid
描述	Grant CONNECT /RESOURCE/DBA/SYSDBA/ACCESS to grp1; (grp1是一个存在的组名) <internal> 参见 sigrant1.c

表 4-914 错误信息 6814

ERROR 6815	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法给SYSADM授予对象权限， 因为SYSADM已经拥有所有权限
参数	无
描述	用户将ACCESS权限授予SYSTEM时返回此错误信息。
例	grant select on t1 to SYSADM;

表 4-915 错误信息 6815

ERROR 6816	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法取消SYSADM的任何权限
参数	无
描述	用户尝试撤销SYSTEM的ACCESS权限时返回此错误。
例	例1: Revoke connection access from SYSADM; 例2: Revoke select on t1 from SYSADM;

表 4-916 错误信息 6816

ERROR 6817	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法给自己授予对象权限
参数	无
描述	用户尝试给自身授予ACCESS权限时返回此错误。
例	Grant select on t1 to user1;（当前用户是user1）

表 4-917 错误信息 6817

ERROR 6818	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法取消自身的对象权限
参数	无
描述	用户尝试撤销自身的访问权限时返回此错误。
例	Revoke select on t1 from user1;（当前用户是user1）

表 4-918 错误信息 6818

ERROR 6819	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	该组无此用户
参数	uid
描述	用户从此组中删除不存在的用户时返回此错误。
例	Remove user1 from group grp1; (user1未在grp1中)

表 4-919 错误信息 6819

ERROR 6820	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：不是组所有者。除了SYSADM/SYSDBA/DBA， 只有组所有者才能执行此命令
参数	无
描述	没有SYSADM/SYSDBA/DBA权限且不是组所有者的用户尝试执行下属命令时返回此错误信息：添加用户到组、删除组、从组中删除用户。

表 4-920 错误信息 6820

ERROR 6821	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：用户不是表或视图的所有者，只有其所有者才可以执行此命令
参数	无
描述	不是此表或视图所有者的用户删除表或视图时返回此错误信息。只有模式的所有者或SYSADM、SYSDBA或DBA权限的用户才可以删除此表或视图。

表 4-921 错误信息 6821

ERROR 6822	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	用户不是域中数据库模式的拥有者，只有其拥有者才可以执行此命令
参数	无
描述	不是域所有者的用户删除域时返回此错误。只有模式的所有者或SYSADM、SYSDBA或DBA权限的用户才可以删除此域。

表 4-922 错误信息 6822

ERROR 6823	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：当前用户没有DBA权限
参数	无
描述	没有DBA权限的用户创建组时返回此错误。只有DBA权限的用户能够创建组。

表 4-923 错误信息 6823

ERROR 6824	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：当前用户没有RESOURCE权限
参数	无
描述	没有RESOURCE权限的用户创建表时返回此错误。

表 4-924 错误信息 6824

ERROR 6825	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：只有SYSADM和SYSDBA才有权向用户授予特定权限 (CONNECT/RESOURCE/DBA/ACCESS)
参数	无
描述	grant CONNECT DBA RESOURCE to user1; (当前用户不是SYSADM或SYSDBA)

表 4-925 错误信息 6825

ERROR 6826	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：只有SYSADM和SYSDBA才有权撤回特定权限 (CONNECT/RESOURCE/DBA/ACCESS)
参数	无
描述	Revoke CONNECT DBA RESOURCE from user1;（当前用户不是SYSADM或SYSDBA）

表 4-926 错误信息 6826

ERROR 6827	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：无权限授权此操作
参数	sel ins upd del alt idx
描述	没有足够访问权限的用户给另一用户授予权限时返回此错误。

表 4-927 错误信息 6827

ERROR 6828	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：无权限撤销此操作
参数	sel ins upd del alt idx
描述	没有足够访问权限的用户撤销另一用户的权限时返回此错误。

表 4-928 错误信息 6828

ERROR 6829	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：无SELECT权限
参数	无
描述	无

表 4-929 错误信息 6829

ERROR 6830	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：无INSERT权限
参数	无
描述	无

表 4-930 错误信息 6830

ERROR 6831	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：无DELETE权限
参数	无
描述	无

表 4-931 错误信息 6831

ERROR 6832	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：无UPDATE权限
参数	无
描述	无

表 4-932 错误信息 6832

ERROR 6833	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：无REFERENCE权限
参数	无
描述	无

表 4-933 错误信息 6833

ERROR 6834	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：无ALTER TABLE权限
参数	无
描述	无

表 4-934 错误信息 6834

ERROR 6835	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：表上无CREATE/CHECK/REBUILD INDEX权限
参数	无
描述	用户在没有访问权限的表上创建索引时返回此错误。

表 4-935 错误信息 6835

ERROR 6839	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：只有SYSADM和SYSDBA才能更改其他用户的密码
参数	无
描述	非SYSDAM或SYSDBA的用户通过语法“alter password of ... to...”更改另一用户的密码时返回此错误。只有SYSDAM或SYSDBA才能修改其它用户的密码。

表 4-936 错误信息 6839

ERROR 6840	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：只有SYSADM和SYSDBA才能给DBA用户授权
参数	无
描述	非SYSADM或SYSDBA用户（user1）给具有DBA权限的用户（user2）授予访问权限时返回此错误。只有SYSADM或SYSDBA用户可以给拥有DBA权限的用户授权。

表 4-937 错误信息 6840

ERROR 6841	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：只有SYSADM和SYSDBA才能取消DBA用户的对象权限
参数	无
描述	非SYSADM或SYSDBA用户（user1）撤销具有DBA权限的用户（user2）的访问权限时返回此错误。只有SYSADM和SYSDBA用户可以撤销DBA用户的权限。

表 4-938 错误信息 6841

ERROR 6842	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段权限列表中有重复项
参数	重复的权限，sell ins ...
描述	无
例	例1: grant select, select on t1 to user1; see sigrant2.c 例2: revoke select, select from user1;

表 4-939 错误信息 6842

ERROR 6843	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段权限列表中有重复项
参数	重复字段名
描述	给字段授予用户访问权限时，字段权限列表中有重复的信息。
例	grant insert (c1,c1) on t1 to user1;

表 4-940 错误信息 6843

ERROR 6844	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	语句冗余， PUBLIC包括所有用户
参数	无
描述	授予发布语句冗余权限时返回此错误。
例	例1: Grant select on t1 to user1, PUBLIC; （PUBLIC包含所有用户，所以授予user1权限是冗余的。） 例2: Revoke select on t1 from user1, PUBLIC; （PUBLIC包含所有用户，所以撤销user1的权限是冗余的。）

表 4-941 错误信息 6844

ERROR 6845	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	旧密码错误
参数	无
描述	客户端用户更改他们的密码（将旧密码更改成新密码）时返回此错误。在更改时，输入的旧密码是无效的。

表 4-942 错误信息 6845

ERROR 6846	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法增加组，否则将产生一个循环链
参数	无
描述	试图在组中加入新成员时返回此错误。
例	Add g1 to group g2; （g2是g1的成员）此结果在循环组链中。

表 4-943 错误信息 6846

ERROR 6847	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	试图更改系统表
参数	无
描述	无

表 4-944 错误信息 6847

ERROR 6848	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	用户无权终止数据库
参数	无
描述	无

表 4-945 错误信息 6848

ERROR 6849	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	用户无权启动数据库
参数	无
描述	无

表 4-946 错误信息 6849

ERROR 6850	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：拥有SELECT权限的用户才能在共享模式中锁定表
参数	无
描述	用户尝试在没有权限的表上锁定表时返回此错误信息。

表 4-947 错误信息 6850

ERROR 6851	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：拥有DELETE或UPDATE权限的用户才能在EXCLUSIVE模式中锁定表
参数	无
描述	用户没有足够的权限锁定表时返回此错误。

表 4-948 错误信息 6851

ERROR 6853	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法给对象所有者授予权限
参数	uid
描述	用户尝试给他所拥有的对象授予访问权限时返回此错误。
例	Grant select on user1.t1 to user1; 用户在此对象上已拥有所有权限。

表 4-949 错误信息 6853

ERROR 6854	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法取消对象所有者的权限
参数	uid
描述	用户尝试撤销他所拥有对象的访问权限时返回此错误。
例	Revoke select on user1; t1属于用户user1。此用户拥有表和表中的所有权限，但他不能撤销自己的权限。

表 4-950 错误信息 6854

ERROR 6856	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效组名：该组名可能是已存在的用户名
参数	无
描述	无

表 4-951 错误信息 6856

ERROR 6857	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能将SYSTEM作为一个用户名或组名
参数	无
描述	无

表 4-952 错误信息 6857

ERROR 6858	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不能创建一个参照系统表的外键
参数	无
描述	无

表 4-953 错误信息 6858

ERROR 6859	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法为系统表创建同义字
参数	无
描述	无

表 4-954 错误信息 6859

ERROR 6860	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在临时表上GRANT/REVOKE权限
参数	临时表名
描述	无

表 4-955 错误信息 6860

ERROR 6861	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：无EXECUTE权限
参数	无
描述	无

表 4-956 错误信息 6861

ERROR 6862	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：用户不是字段所有者，只有字段所有者才能执行此命令
参数	无
描述	用户尝试删除不属于他的字段时返回此错误。
例	Drop project prj1; 只有字段所有者才能删除字段。

表 4-957 错误信息 6862

ERROR 6863	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：用户不是该存储命令的拥有者， 只有其拥有者才可以删除掉该存储命令
参数	无
描述	用户不是存储命令所有者，也没有DBA权限，当尝试删除此存储命令时，返回错误信息。
例	Drop command uxx.cmd1; 只有存储命令的所有者才能删除此存储命令。

表 4-958 错误信息 6863

ERROR 6864	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：用户不是该存储过程的拥有者， 只有其拥有者和DBA才可以删除掉该存储过程
参数	无
描述	用户不是存储过程所有者，也没有DBA权限，当尝试删除此存储过程时，错误信息返回。
例	Drop procedure uxx.sp1;（连接的用户为u1） （只有存储过程的所有者和DBA才能删除此存储命令）

表 4-959 错误信息 6864

ERROR 6865	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	操作无效(无法在视图上授予或取消除select/delete/update/insert之外的权限
参数	无
描述	仅拥有DML（数据修改语言）的用户才能给视图授予或撤销权限。

表 4-960 错误信息 6865

ERROR 6866	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	只有表拥有者或DBA才能在表上或从表中create/drop复制
参数	无
描述	无

表 4-961 错误信息 6866

ERROR 6867	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	用户不是该数据库模式的拥有者， 只有其拥有者才可以执行此命令
参数	无
描述	不是数据库模式所有者的用户尝试在此模式上执行命令时返回此错误。只有数据库模式的所有者或拥有DBA权限的用户才能在模式上执行命令。

表 4-962 错误信息 6867

ERROR 6868	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	用户不是该同义字的拥有者， 只有其拥有者才可以执行此命令
参数	无
描述	只有同义字的所有者或具有DBA权限的用户才能从数据库模式中删除此同义字。

表 4-963 错误信息 6868

ERROR 6869	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	输入的IP地址不正确
参数	无
描述	输入的IP地址不允许连接到数据库。

表 4-964 错误信息 6869

ERROR 6870	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	无法更新(SYSADM,'127.0.0.1')的设置
参数	无
描述	无法更新（SYSADM,'127.0.0.1'）的设置

表 4-965 异常中断信息 6870

ERROR 6871	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	SYSACL表中已存在该记录
参数	无
描述	SYSACL表中不允许存在重复的记录

表 4-966 错误信息 6871

ERROR 6872	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：不存在USE权限
参数	无
描述	无

表 4-967 错误信息 6872

ERROR 6873	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：当前用户没有STATISTICS TABLE SETTING权限
参数	无
描述	DBA用户和表拥有者可执行该操作。

表 4-968 错误信息 6873

ERROR 6874	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：只有SYSADM可以将SYSDBA权限授予其他用户
参数	无
描述	无

表 4-969 错误信息 6874

ERROR 6875	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：只有SYSADM可以授予SYSDBA用户权限
参数	无
描述	无

表 4-970 错误信息 6875

ERROR 6876	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：只有SYSADM能取消SYSDBA用户的权限
参数	无
描述	无

表 4-971 错误信息 6876

ERROR 6877	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：SYSDBA可以更改比SYSDBA权限低的用户密码
参数	无
描述	无

表 4-972 错误信息 6877

ERROR 6878	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	访问违例：当前用户不是计划的所有者，只有计划的拥有者才能执行此命令
参数	无
描述	schedule_drop('user2.sche1');（当前用户必须是user2、SYSADM或拥有DBA权限）

表 4-973 错误信息 6878

ERROR 6879	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL 状态	42000
错误信息	访问违例：当前用户不是任务的所有者，只有任务的所有者才能执行此命令
参数	无
描述	task_drop('user2.task1');（当前用户必须是user2、SYSADM或拥有DBA权限）

表 4-974 错误信息 6879

ERROR 6880	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	计划只能使用属于自身的任务
参数	无
描述	计划所有者和任务所有者必须是同一个人。 call task create('user1.task1','SQL STATEMENT', 'insert into t1 values(1)'); call schedule_create('user1.sche1','user1.task1',....); 默认用户是当前用户

表 4-975 错误信息 6880

ERROR 6881	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	不能创建系统任务
参数	无
描述	无

表 4-976 错误信息 6881

ERROR 6882	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	不能创建系统计划
参数	无
描述	无

表 4-977 错误信息 6872

ERROR 6883	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	不能删除系统任务
参数	无
描述	无

表 4-978 错误信息 6883

ERROR 6884	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	不能删除系统计划
参数	无
描述	无

表 4-979 错误信息 6884

ERROR 6885	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	Dmschsvr已启动
参数	无
描述	无

表 4-980 错误信息 6885

ERROR 6886	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	不能更改系统任务
参数	无
描述	无

表 4-981 错误信息 6886

ERROR 6887	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	不能更改系统计划
参数	无
描述	无

表 4-982 错误信息 6887

ERROR 6888	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	不能启用系统计划
参数	无
描述	无

表 4-983 错误信息 6888

ERROR 6889	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	不能禁用系统计划
参数	无
描述	无

表 4-984 错误信息 6889

ERROR 6890	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	42000
错误信息	不能将BLOCK权限授予PUBLIC，因为PUBLIC不支持黑名单规则
参数	无
描述	无

表 4-985 错误信息 6890

4.19 错误信息 7102-7123

ERROR 7102	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的文件名：文件名可能太长
参数	无
描述	统计文件名无效。查看是否文件名过长。

表 4-986 错误信息 7102

ERROR 7103	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	打开load文件时出错
参数	无
描述	统计文件不能被访问。查看此文件是否存在。

表 4-987 错误信息 7103

ERROR 7104	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	load文件结束
参数	无
描述	无

表 4-988 错误信息 7104

ERROR 7105	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	load文件的语法错误
参数	无
描述	统计文件出现语法错误时返回此错误信息。

表 4-989 错误信息 7105

ERROR 7106	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	load文件的数据库错误
参数	无
描述	统计文件中的数据库名与当前数据库名不一致。

表 4-990 错误信息 7106

ERROR 7107	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	load文件的用户名无效
参数	无
描述	统计文件中的用户名无效。

表 4-991 错误信息 7107

ERROR 7108	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	load文件的用户名重复
参数	无
描述	统计文件中有重复的用户名。

表 4-992 错误信息 7108

ERROR 7109	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	load文件缺少用户名
参数	无
描述	统计文件中没有用户名。

表 4-993 错误信息 7109

ERROR 7110	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	load文件存在无效的表名
参数	无
描述	统计文件中的表名无效。

表 4-994 错误信息 7110

ERROR 7111	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	load文件中没有表名
参数	无
描述	统计文件中没有表名。

表 4-995 错误信息 7111

ERROR 7112	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	load文件中存在无效的字段名
参数	无
描述	统计文件中的字段名无效。

表 4-996 错误信息 7112

ERROR 7113	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	load文件缺少字段名
参数	无
描述	统计文件中没有字段名。

表 4-997 错误信息 7113

ERROR 7114	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	load文件中存在无效的索引名
参数	无
描述	统计文件中的索引名无效。

表 4-998 错误信息 7114

ERROR 7115	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	load文件缺少索引名
参数	无
描述	统计文件中没有索引名。

表 4-999 错误信息 7115

ERROR 7116	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	load文件中存在无效的integer值
参数	无
描述	统计文件中的integer值无效。

表 4-1000 错误信息 7116

ERROR 7117	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	load文件中存在无效的float值
参数	无
描述	统计文件中的float值无效。

表 4-1001 错误信息 7117

ERROR 7118	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	load文件中存在无效的十六进制值
参数	无
描述	统计文件中的十六进制值无效。

表 4-1002 错误信息 7118

ERROR 7119	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的样值
参数	无
描述	更新统计中使用的样本比率无效。有效值是一个1－100的整型值。

表 4-1003 错误信息 7119

ERROR 7120	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在视图上update/unload/load统计表
参数	无
描述	不能在视图上update/load/unload统计表。

表 4-1004 错误信息 7120

ERROR 7121	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在临时表上update/unload/load统计表
参数	无
描述	不允许在临时表上update/unload/load统计表。

表 4-1005 错误信息 7121

ERROR 7122	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	load文件中存在无效的字符串
参数	无
描述	统计文件中的字符串无效。

表 4-1006 错误信息 7122

ERROR 7123	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在临时表上设置表统计
参数	无
描述	无法在临时表上设置表统计。

表 4-1007 错误信息 7123

4.20 错误信息 7401-7403

ERROR 7401	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的或不支持的媒体版本
参数	无
描述	当遇到无效的或不支持的媒体版本时返回此错误

表 4-1008 错误信息 7401

ERROR 7402	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的或已经损坏的媒体类型
参数	无
描述	当遇到无效的或已经损坏的媒体时返回此错误。

表 4-1009 错误信息 7402

ERROR 7403	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的或不支持的媒体类型加密
参数	无
描述	当遇到无效的或不支持的媒体类型加密时返回此错误。

表 4-1010 错误信息 7403

4.21 错误信息 7501-7555

ERROR 7501	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	超出内存范围
参数	无
描述	执行请求命令时没有足够内存。

表 4-1011 错误信息 7501

ERROR 7502	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	24000
错误信息	无效的游标名
参数	无
描述	在打开、获取或关闭游标之前未作声明。
例	exec sql open testCur1;

表 4-1012 错误信息 7502

ERROR 7503	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	24000
错误信息	此语句关联一个开启的游标
参数	无
描述	当用户试图准备或执行一个已经与开启游标关联的语句时返回此错误信息。
例	<pre>exec sql prepare stmt1 FROM : stmt_string; exec sql declare cur1 cursor for stmt1; exec sql open cur1; exec sql execute stmt1;</pre>

表 4-1013 错误信息 7503

ERROR 7504	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	此语句关联一个声明的游标
参数	无
描述	用户准备或执行关联声明游标的语句时返回此错误信息。
例	<pre>exec sql prepare stmt1 FROM : stmt_string; exec sql declare cur1 cursor for stmt1; exec sql execute stmt1;</pre>

表 4-1014 错误信息 7504

ERROR 7505	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	24000
错误信息	无法读取数据， 游标未打开或已被commit操作关闭
参数	无
例	exec sql declare cur1 cursor for select * from t1 into :c1, :c2; exec sql open cur1;

表 4-1015 错误信息 7505

ERROR 7506	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	singleton SELECT命令最多只能返回一行
参数	无
描述	singleton select语句中的记录数大于1时返回此错误。您可以通过ESQL预处理程序中的-s选项来设置检查特性。默认的设置OFF。
例	Table t1 has 2 rows ex : exec sql select * from t1 into :c1, :c2;

表 4-1016 错误信息 7506

ERROR 7508	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	连接仍未打开
参数	无
描述	在ESQL程序中没有连接语法或连接失败时返回此错误。
例	当无连接语法时，执行下面的ESQL程序 exec sql select * from t1 into :c1, :c2;

表 4-1017 错误信息 7508

ERROR 7509	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的语句名
参数	无
描述	此语句名无效。
例	Exec sql execute stmt1; (stmt1还未准备好)

表 4-1018 错误信息 7509

ERROR 7510	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法为非查询语句声明游标
参数	无
描述	为非查询语句声明游标时返回此错误。
例	Exec sql prepare stmt1 from "insert into t1 values (100,200)"; exec sql declare cur1 cursor for stmt1;

表 4-1019 错误信息 7510

ERROR 7511	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法为单个select命令声明游标
参数	无
描述	因为没有使用游标从单个select函数中获取数据，所以没有可声明的游标。

表 4-1020 错误信息 7511

ERROR 7512	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法为非查询语句描述输出主变量
参数	无
描述	用户尝试为非查询语句描述输出主变量时返回此错误。
例	Exec sql describe select list for stmt1 INTO output_descriptor; (stmt1不是查询语句)

表 4-1021 错误信息 7512

ERROR 7513	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	此语句尚未准备好
参数	无
描述	用户执行或描述non-prepared语句时返回此错误。

表 4-1022 错误信息 7513

ERROR 7514	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	该语句关联一个查询，无法使用EXECUTE来打开游标
参数	无
描述	用户使用EXCUTE命令打开游标时返回此错误。
例	exec sql prepare stmt1 from "select * from t1"; exec sql execute stmt1;

表 4-1023 错误信息 7514

ERROR 7516	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	ESQL语句的操作已被取消
参数	语句或游标名
描述	没有提交事务从DB断开连接时，当语句或游标的输入BLOB操作被取消，返回此错误信息。

表 4-1024 错误信息 7516

ERROR 7517	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	定义的主变量数超出主变量数的范围
参数	无
描述	在描述符区中分配的最大主变量数少于语句中的主变量数，此时错误信息返回。

表 4-1025 错误信息 7517

ERROR 7518	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	绑定了太多的字段
参数	无
描述	当绑定了太多的字段时返回此错误。
例	exec sql select c1,c2 from t1 into :c1, :c2, :c3;

表 4-1026 错误信息 7518

ERROR 7519	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	绑定了太多的参数
参数	无
描述	当绑定了太多的参数时返回此错误。
例	strcpy(stmt1.arr, "insert into t1 values (:n1, :n2)"); exec sql prepare stmt1 from :stmt1; exec sql execute stmt1 using :x1, :x2, :x3;

表 4-1027 错误信息 7519

ERROR 7520	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	绑定了太少的参数
参数	无
描述	当绑定了太少的参数时返回此错误。
例	strcpy(stmt1.arr, "insert into t1 values (:n1, :n2)"); exec sql prepare stmt1 from :stmt1; exec sql execute stmt1 using :x1;

表 4-1028 错误信息 7520

ERROR 7521	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	需要输入数据
参数	无
描述	根据ESQL的状态转换，当前状态要开始输入数据。ESQL状态严格遵循下述顺序： PREPARE/DECLARE CURSOR PUT/GET DATA END/CLOSE CURSOR (始终遵循此次序)

表 4-1029 错误信息 7521

ERROR 7522	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	正在输入数据
参数	无
描述	根据ESQL的状态转换，当前状态要开始输入数据。ESQL状态严格遵循下述顺序： PREPARE/DECLARE CURSOR PUT/GET DATA END/CLOSE CURSOR (始终遵循此次序)

表 4-1030 错误信息 7522

ERROR 7523	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	数据输入已结束
参数	无
描述	根据ESQL的状态转换，当前状态要开始输入数据。ESQL状态严格遵循下述顺序： PREPARE/DECLARE CURSOR PUT/GET DATA END/CLOSE CURSOR (始终遵循此次序)

表 4-1031 错误信息 7523

ERROR 7524	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在读取游标或执行查询后，必须获得数据
参数	无
描述	根据ESQL的状态转换，当前状态要开始输入数据。ESQL状态严格遵循下述顺序： PREPARE/DECLARE CURSOR PUT/GET DATA END/CLOSE CURSOR (始终遵循此次序)

表 4-1032 错误信息 7524

ERROR 7525	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	此语句尚未执行， 无法输入数据
参数	无
描述	根据ESQL的状态转换，当前状态要开始输入数据。ESQL状态严格遵循下述顺序： PREPARE/DECLARE CURSOR PUT/GET DATA END/CLOSE CURSOR (始终遵循此次序)

表 4-1033 错误信息 7525

ERROR 7526	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法将数据输入到查询语句中
参数	无
描述	根据ESQL的状态转换，当前状态要开始输入数据。ESQL状态严格遵循下述顺序： PREPARE/DECLARE CURSOR PUT/GET DATA END/CLOSE CURSOR (始终遵循此次序)

表 4-1034 错误信息 7526

ERROR 7527	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	在输入数据之前，无法输入数据或终止数据的输入
参数	无
描述	根据ESQL的状态转换，当前状态要开始输入数据。ESQL状态严格遵循下述顺序： PREPARE/DECLARE CURSOR PUT/GET DATA END/CLOSE CURSOR （始终遵循此次序）
解决方案	用户必须从“begin put data”开始输入数据。输入数据的过程如下： begin put data put data end put data

表 4-1035 错误信息 7527

ERROR 7528	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	查询无法关联BLOB参数
参数	无
描述	用户尝试用查询绑定BLOB类型参数时返回此错误。

表 4-1036 错误信息 7528

ERROR 7529	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	用户不能中断BLOB数据写入过程
参数	无
描述	用户取消为查询输入BLOB语句时返回此错误。

表 4-1037 错误信息 7529

ERROR 7530	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法将BLOB输入到一个不包括BLOB参数的语句中
参数	无
描述	无

表 4-1038 错误信息 7530

ERROR 7531	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	输入数据时，无法执行此操作
参数	无
描述	根据ESQL的状态转换，当前状态要开始输入数据。ESQL状态严格遵循下述顺序： PREPARE/DECLARE CURSOR PUT/GET DATA END/CLOSE CURSOR (始终遵循此次序)

表 4-1039 错误信息 7531

ERROR 7532	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	参数输入完毕
参数	无
描述	用户在输入所有参数后做“PUT NEXT”操作时返回此错误。用户应该调用“END PUT”操作，而不是“PUT NEXT”操作。

表 4-1040 错误信息 7532

ERROR 7533	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	仍需输入一些参数
参数	无
描述	用户做“END PUT”操作时尚有参数未输入，此错误信息返回。用户应调用“PUT NEXT”操作，而不是“END PUT”操作。

表 4-1041 错误信息 7533

ERROR 7534	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	读取操作无效， 应该声明为滚动游标
参数	无
描述	无

表 4-1042 错误信息 7534

ERROR 7535	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	SQLDA无效或未分配SQLDA指针
参数	无
描述	当SQLDA的指针为空或无效时返回此错误。

表 4-1043 错误信息 7535

ERROR 7536	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的主变量值
参数	无
描述	用户调用SQLDA的函数GetSQLDA()或SetSQLDA()返回此错误，可能发生了下述情况之一： 1. 输入主变量数小于0。 2. 输入主变量数大于最大主变量数。 3. 输入主变量数大于SQLDA的最大主变量数。

表 4-1044 错误信息 7536

ERROR 7537	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的SQLDA域选项
参数	无
描述	当SQLDA函数GetSQLDA()的输入字段选项未定义时返回此错误。SQLDA函数SetSQLDA()的输入字段选项未定义或不能被设置时，同样返回此错误。

表 4-1045 错误信息 7537

ERROR 7538	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	输出用户日志失败
参数	无
描述	检查磁盘空间，看是否有足够的空间写入所有存储过程追踪信息。

表 4-1046 错误信息 7538

ERROR 7539	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	关闭用户日志失败
参数	无
描述	关闭存储过程追踪文件失败时返回此错误。

表 4-1047 错误信息 7539

ERROR 7540	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	打开用户日志失败
参数	无
描述	打开存储过程追踪文件失败时返回此错误。

表 4-1048 错误信息 7540

ERROR 7541	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法使用此描述符， 因为其间没有描述信息
参数	无
描述	无

表 4-1049 错误信息 7541

ERROR 7542	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	此语句无法被execut/open， 因为在关联描述符中没有足够的信息
参数	无
描述	无

表 4-1050 错误信息 7542

ERROR 7543	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	输入的SQLDA最大数无效
参数	无
描述	使用SQLDA的函数allocate_descriptor_storage()分配SQLDA并输入SQLDA入口的大小小于等于0或大于2147483647时， 此错误信息返回。

表 4-1051 错误信息 7543

ERROR 7544	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	24000
错误信息	游标已被声明
参数	无
描述	游标已经被声明，不能再次声明。

表 4-1052 错误信息 7544

ERROR 7545	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	24000
错误信息	游标已被打开
参数	无
描述	通过ESQL状态转换，当前状态是打开或获取状态，所以用户现在不能执行“DECLARE CURSOR”。

表 4-1053 错误信息 7545

ERROR 7546	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的数据长度，应大于0
参数	无
描述	无

表 4-1054 错误信息 7546

ERROR 7547	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	未指定输出主变量或描述符时无法获得blob
参数	无
描述	无

表 4-1055 错误信息 7547

ERROR 7548	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	single tuple selection无法获得BLOB
参数	无
描述	无

表 4-1056 错误信息 7548

ERROR 7549	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法读取比主变量数组更多的行
参数	无
描述	用户指定的FETCH行数大于行集大小时返回此错误信息。

表 4-1057 错误信息 7549

ERROR 7550	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	获得BLOB时，无法读取多行数据
参数	无
描述	用户想通过GET DATA命令获取BLOB数据时，此行集大小必须为1。

表 4-1058 错误信息 7550

ERROR 7551	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法读取0行或负数行
参数	无
描述	用户指定的要获取的行数为负数或0时返回此错误。

表 4-1059 错误信息 7551

ERROR 7552	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的文件类型
参数	无
描述	用户调用函数输入文件对象，而此函数不是ESQL_STORE_FILE_CONTENT和ESQL_STORE_FILE_NAME，此时错误信息返回。

表 4-1060 错误信息 7552

ERROR 7553	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	存储程序中无结果集返回
参数	无
描述	无

表 4-1061 错误信息 7553

ERROR 7554	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	存储程序中无法返回多个结果集
参数	无
描述	无

表 4-1062 错误信息 7554

ERROR 7555	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	执行语句后无法描述输入参数
参数	无
描述	无

表 4-1063 错误信息 7555

4.22 错误信息 7701-7719

ERROR 7701	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的异步表复制日志记录
参数	无
描述	异步表复制文件 (*.TRP) 被损坏时返回此错误。这可能是由于非法修改TRP文件或向TRP文件中写入日志数据时发生内部错误引起的。

表 4-1064 错误信息 7701

ERROR 7702	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	该时间计划表不存在
参数	无
描述	用户尝试修改不存在的时间计划表时返回此错误。
例	用户试图在不存在的时间计划表上创建异步表复制。

表 4-1065 错误信息 7702

ERROR 7704	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段列表中存在重复字段
参数	无
描述	当存在重复的复制字段时返回此错误。
例	create async replication rp1 with primary as tb1 (c1,c2,c3) replicate to db2:tb2 (c1,c2,c1);

表 4-1066 错误信息 7704

ERROR 7705	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	异构异类表复制无法执行数据初始化
参数	无
描述	当no_check（不同类的）复制被创建，然后用户试图clear data，flush data或clear and flush data时返回此错误。

表 4-1067 错误信息 7705

ERROR 7706	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	受影响的行数不是1
参数	无
描述	复制源表和目的表不同时返回此错误。
例	用户试图删除源表中的记录，但目的表中无此记录。

表 4-1068 错误信息 7706

ERROR 7707	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法删除预定的时间计划表
参数	无
描述	用户删除有复制关联的时间计划表时返回此错误。首先应该删除所有基于时间计划表的复制，然后删除时间计划表。

表 4-1069 错误信息 7707

ERROR 7708	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	复制重复
参数	无
描述	用户创建的表复制名称已存在时返回此错误。

表 4-1070 错误信息 7708

ERROR 7709	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	时间计划表重复
参数	无
描述	在相同的目的数据库中创建重复的时间计划表时返回此错误。

表 4-1071 错误信息 7709

ERROR 7711	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	同步过程中发生错误
参数	无
描述	数据同步过程中返回此错误。查看 DMERROR.LOG来获取解决该问题的有效错误信息。

表 4-1072 错误信息 7711

ERROR 7712	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法载入ODBC动态链接库
参数	无
描述	无法载入ODBC dll： ODBC32.DLL。

表 4-1073 错误信息 7712

ERROR 7713	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法检测异类远程对象
参数	无
描述	不同种类的表复制不能检查远程数据库模式。

表 4-1074 错误信息 7713

ERROR 7714	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法使用非级联创建同步复制
参数	无
描述	无法创建同步表复制为级联功能使用。

表 4-1075 错误信息 7714

ERROR 7715	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	发布者服务忙
参数	无
描述	当发布者正和一个数据库同步，而另一用户请求另一同步操作时，返回此错误信息。

表 4-1076 错误信息 7715

ERROR 7716	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法删除复制中的所有用户
参数	无
描述	因为复制至少应有一个订阅者，所以此错误信息返回。
例	复制（rp1）有订阅者（db2: t2），用户通过删除此复制修改复制rp1。

表 4-1077 错误信息 7716

ERROR 7717	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	日志数据超出2G
参数	无
描述	日志中记录的数据不能超过2G。对于插入操作，记录新数据；对于更新操作，记录新和旧数据；对于删除操作，记录旧数据。

表 4-1078 错误信息 7717

ERROR 7718	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法执行异类express ATR
参数	无
描述	用户试图在两个异构数据库（例如，Oracle和DBMaster）间使用Express Asynchronous Table Replication时返回此错误。

表 4-1079 错误信息 7718

ERROR 7719	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	如遇错误停止，则无法执行快捷异步表复制
参数	无
描述	在快捷异步表复制中使用STOP ON ERROR选项时返回此错误。

表 4-1080 错误信息 7719

4.23 错误信息 8001-8080

ERROR 8001	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不支持此配置值类型
参数	无
描述	当设置了DBMaster不支持的配置值类型时返回此错误。

表 4-1081 错误信息 8001

ERROR 8002	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	配置文件中必须有关键字
参数	关键字
描述	在dmconfig.ini文件中未指定关键字的值。
解决方案	在dmconfig.ini文件中加入关键字的值。

表 4-1082 错误信息 8002

ERROR 8003	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	配置值太长
参数	配置值的返回长度和最大长度
描述	在dmconfig.ini文件中指定关键字的值过长。
解决方案	将关键字长度修改到DBMaster允许的有效范围内（255个字符）。

表 4-1083 错误信息 8003

ERROR 8005	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	配置文件的格式出错或关键字太长
参数	关键字
描述	在dmconfig.ini文件中指定的关键字值格式不正确或是它的长度超过了最大限制（80个字符）。
解决方案	将关键字值修改到DBMaster允许的有效范围内（80个字符）。

表 4-1084 错误信息 8005

ERROR 8006	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	配置值不是整型
参数	关键字值
描述	在dmconfig.ini文件中指定的关键字值必须为整型。
解决方案	将dmconfig.ini文件中的关键字值改为整型值。

表 4-1085 错误信息 8006

ERROR 8007	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在配置文件中找到该数据库区段
参数	无
描述	dmconfig.ini文件中不存在您想要连接或启动的数据库区段。发生此错误可能有两个原因： 1. 数据库还未被创建。 2. 数据库区段已经从dmconfig.ini文件中删除。
解决方案	确保您想要连接或启动的数据库是存在的。您必须在使用数据库前先创建此数据库。 如果数据库已经存在，您需要在dmconfig.ini配置文件中加入此数据库区段。如果相关BLOB或日志文件的关键字被更改，您必须重新写入正确的关键字值，否则您启动或连接数据库时可能会失败。

表 4-1086 错误信息 8007

ERROR 8008	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在配置文件中创建数据库区段
参数	无
描述	当您创建数据库时，dmconfig.ini文件被写保护。
解决方案	将dmconfig.ini文件的写保护取消，再去创建数据库。

表 4-1087 错误信息 8008

ERROR 8009	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	配置文件不存在
参数	无
描述	试图在dmconfig.ini配置文件中更新或插入数据时，DBMaster在搜索路径中找不到此文件。
解决方案	确保dmconfig.ini文件存在于指定的搜索路径中。

表 4-1088 错误信息 8009

ERROR 8010	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	配置文件关闭失败
参数	无
描述	打开的dmconfig.ini文件无法关闭。
解决方案	这是一个操作系统错误。当使用配置文件时，检查它是否已被删除、移动或写保护。如果文件一切正常，请重新执行引起错误的命令。

表 4-1089 错误信息 8010

ERROR 8011	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	写配置文件时I/O出错
参数	无
描述	无

表 4-1090 错误信息 8011

ERROR 8012	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法将当前目录设置为DB_DBDIR，目录名可能太长
参数	无
描述	路径的最长限制为70，请重新设置此目录的路径。

表 4-1091 错误信息 8012

ERROR 8014	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	不是DBMaster的默认安装目录
参数	无
描述	当在UNIX平台上安装DBMaster时，对于DBMaster默认用户“dbmaster”，安装程序找不到默认路径。无法为用户dbmaster找到默认路径。
解决方案	重新安装DBMaster。

表 4-1092 错误信息 8014

ERROR 8030	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法为备份配置文件打开临时文件
参数	无
描述	DBMaster试图备份dmconfig.ini文件，但没有在备份目录中创建文件的权限。
解决方案	确保拥有在备份目录中创建文件的权限。

表 4-1093 错误信息 8030

ERROR 8031	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法在备份历史文件中找到备份ID
参数	无
描述	当从备份服务器上恢复一个数据库时，由于备份是手动完成的，所以备份服务器在历史文件中找不到备份ID。
解决方案	请记住在您做手动备份时备份ID和备份文件间的关系，确保可以给服务管理器提供正确的文件。否则，服务管理器从备份中恢复文件可能会失败。

表 4-1094 错误信息 8031

ERROR 8032	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	22018
错误信息	无效的十六进制格式
参数	无
描述	无

表 4-1095 错误信息 8032

ERROR 8040	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法将旧历史备份文件移动到备份文件中
参数	无
描述	您没有读取旧历史备份文件或写.bak文件的权限。
解决方案	确保您有读写相关文件的权限。

表 4-1096 错误信息 8040

ERROR 8050	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	22007
错误信息	无效的datetime格式
参数	无
描述	无

表 4-1097 错误信息 8050

ERROR 8051	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	22007
错误信息	无效的datetime格式(无效的date格式定界符)
参数	无
描述	当datetime格式定界符无效时返回此错误。

表 4-1098 错误信息 8051

ERROR 8052	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	22007
错误信息	datetime字段上溢(无效的date值)
参数	无
描述	无

表 4-1099 错误信息 8052

ERROR 8053	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	22007
错误信息	datetime字段上溢(无效的date整数)
参数	无
描述	无

表 4-1100 错误信息 8053

ERROR 8054	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	22007
错误信息	无效的datetime格式
参数	无
描述	无

表 4-1101 错误信息 8054

ERROR 8055	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	22007
错误信息	无效的datetime格式(无效的time格式定界符)
参数	无
描述	无

表 4-1102 错误信息 8055

ERROR 8056	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	22007
错误信息	datetime字段上溢(无效的time值)
参数	无
描述	无

表 4-1103 错误信息 8056

ERROR 8057	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的time整数
参数	无
描述	无

表 4-1104 错误信息 8057

ERROR 8058	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	22007
错误信息	无效的datetime格式
参数	无
描述	无

表 4-1105 错误信息 8058

ERROR 8059	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	22007
错误信息	datetime字段上溢(无效的timestamp值)
参数	无
描述	无

表 4-1106 错误信息 8059

ERROR 8060	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	22007
错误信息	无效的datetime时间间隔
参数	无
描述	无

表 4-1107 错误信息 8060

ERROR 8061	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	22007
错误信息	该weekday无效
参数	无
描述	无

表 4-1108 错误信息 8061

ERROR 8063	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的格式
参数	无
描述	这是无效字符串返回的普通错误。

表 4-1109 错误信息 8063

ERROR 8064	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	关键字和双引号不匹配
参数	关键字值
描述	应该用一对双引号将关键字值隔开。如果只有左引号(")，没有右引号(")，此错误代码将返回。

表 4-1110 错误信息 8064

ERROR 8066	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	客户端和服务器的本地编码不兼容。
参数	无
描述	1.客户端和服务端使用了不同的DB_LCode值。 2.客户端用不同的DB_LCode值连接了两台服务器。

表 4-1111 错误信息 8066

ERROR 8067	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	当解析字段时，字段在描述文件中的位置发生错误。
参数	无
描述	1.对于变量格式文件，检查它的字段位置是否正确。 2.对于固定格式文件，检查它的字段位置是否已越界。

表 4-1112 错误信息 8067

ERROR 8068	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	dmconfig.ini中设置的密码过长
参数	无
描述	无

表 4-1113 错误信息 8068

ERROR 8069	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	AES的key长度必须是16，24，32
参数	无
描述	无

表 4-1114 错误信息 8069

ERROR 8070	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	字段确认失败:
参数	无
描述	当字段确认失败时返回此错误。

表 4-1115 错误信息 8070

ERROR 8072	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	数据加密或解密失败
参数	无
描述	当数据长度不是16字节对齐时，会返回该错误。

表 4-1116 错误信息 8072

ERROR 8073	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	LUA应用程序接口函数错误
参数	无
描述	当LUA C接口函数执行出错时，返回该错误。

表 4-1117 错误信息 8073

ERROR 8077	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的JSON格式
参数	无
描述	无效的JSON格式。

表 4-1118 错误信息 8077

ERROR 8078	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的Zip/Unzip文件
参数	无
描述	无效的Zip/Unzip文件路径。

表 4-1119 错误信息 8078

ERROR 8079	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	将文件压缩为zip格式时失败
参数	无
描述	当文件写入zip失败时，返回此错误信息。

表 4-1120 错误信息 8079

ERROR 8080	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	zip文件解压缩失败
参数	无
描述	当文件读取zip失败时，返回此错误信息。

表 4-1121 错误信息 8080

4.24 错误信息 8100-8300

ERROR 8101	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	超出内存范围
参数	无
描述	无

表 4-1122 错误信息 8101

ERROR 8102	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	声明的标签语法错误
参数	无
描述	无

表 4-1123 错误信息 8102

ERROR 8103	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	sql的输入文件扩展名无效，应该为文件名称.sp
参数	无
描述	无

表 4-1124 错误信息 8103

ERROR 8104	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	没有为预处理程序提供连接的数据库名称
参数	无
描述	无

表 4-1125 错误信息 8104

ERROR 8105	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	没有为预处理程序提供连接的所有者名称
参数	无
描述	无

表 4-1126 错误信息 8105

ERROR 8106	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	无效的存储过程数据类型
参数	无
描述	无

表 4-1127 错误信息 8106

ERROR 8108	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	在声明节中没有发现主变量名
参数	无
描述	无

表 4-1128 错误信息 8108

ERROR 8109	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	无法绑定太多的输入主变量
参数	无
描述	无

表 4-1129 错误信息 8109

ERROR 8110	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	无效的指示数据类型，应该声明为long integer型
参数	无
描述	无

表 4-1130 错误信息 8110

ERROR 8111	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	绑定的参数数量应该等于实际的输出参数数
参数	无
描述	无

表 4-1131 错误信息 8111

ERROR 8112	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	无法使用array类型主变量作为输入主变量
参数	无
描述	无

表 4-1132 错误信息 8112

ERROR 8113	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	存储过程的返回变量必须用于绑定的输出主变量中
参数	无
描述	无

表 4-1133 错误信息 8113

ERROR 8114	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	无效的数据类型
参数	无
描述	无

表 4-1134 错误信息 8114

ERROR 8115	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	无法使用array类型主变量作为指示变量
参数	无
描述	无

表 4-1135 错误信息 8115

ERROR 8116	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	无法绑定太多的输出主变量
参数	无
描述	无

表 4-1136 错误信息 8116

ERROR 8117	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	存储过程的输入必须用于绑定的输入主变量中
参数	无
描述	无

表 4-1137 错误信息 8117

ERROR 8118	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	代码生成错误
参数	无
描述	无

表 4-1138 错误信息 8118

ERROR 8119	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	游标太多
参数	无
描述	如果在单个存储过程中定义的游标语句数超过128，将会出现此错误信息。

表 4-1139 错误信息 8119

ERROR 8120	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	解析存储过程文件出错
参数	无
描述	无

表 4-1140 错误信息 8120

ERROR 8121	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	存储过程退出错误
参数	无
描述	无

表 4-1141 错误信息 8121

ERROR 8122	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	未声明的符号
参数	无
描述	无

表 4-1142 错误信息 8122

ERROR 8123	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	未声明的游标名称
参数	无
描述	无

表 4-1143 错误信息 8123

ERROR 8124	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	符号已经定义
参数	无
描述	无

表 4-1144 错误信息 8124

ERROR 8125	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	打开输入/输出文件失败
参数	无
描述	无

表 4-1145 错误信息 8125

ERROR 8127	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	没有关闭追踪文件
参数	无
描述	无

表 4-1146 错误信息 8127

ERROR 8128	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	使用的decimal数据类型无效，应该使用 DECIMAL(p, s, double)
参数	无
描述	无

表 4-1147 错误信息 8128

ERROR 8129	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	不支持SELECT ... INTO ... 语法
参数	无
描述	无

表 4-1148 错误信息 8129

ERROR 8130	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	非法中断
参数	无
描述	无

表 4-1149 错误信息 8130

ERROR 8131	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	非法继续
参数	无
描述	无

表 4-1150 错误信息 8131

ERROR 8132	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	指定的字段重复
参数	无
描述	无

表 4-1151 错误信息 8132

ERROR 8133	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	不支持返回多个结果集
参数	无
描述	无

表 4-1152 错误信息 8133

ERROR 8134	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	没有打开游标
参数	无
描述	无

表 4-1153 错误信息 8134

ERROR 8135	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	没有关闭游标
参数	无
描述	无

表 4-1154 错误信息 8135

ERROR 8136	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	没有临时游标
参数	无
描述	无

表 4-1155 错误信息 8136

ERROR 8137	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	为游标提供了无效的字段名
参数	无
描述	无

表 4-1156 错误信息 8137

ERROR 8138	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	未找到存储过程
参数	无
描述	无

表 4-1157 错误信息 8138

ERROR 8139	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	存储过程的参数数量和类型不匹配
参数	无
描述	无

表 4-1158 错误信息 8139

ERROR 8140	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	标签名称不匹配
参数	无
描述	无

表 4-1159 错误信息 8140

ERROR 8141	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	条件太多
参数	无
描述	如果在单个存储过程中定义的条件语句数超过128，将会出现此错误信息。

表 4-1160 错误信息 8141

ERROR 8142	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	无效的SQLSTATE值
参数	无
描述	无

表 4-1161 错误信息 8142

ERROR 8143	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	未声明的条件名称
参数	无
描述	无

表 4-1162 错误信息 8143

ERROR 8144	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	无效的数据类型，必须为CHAR或VARCHAR型
参数	无
描述	无

表 4-1163 错误信息 8144

ERROR 8145	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	prepare语句太多
参数	无
描述	如果在单个存储过程中定义的prepare语句数超过128，将会出现此错误信息。

表 4-1164 错误信息 8145

ERROR 8146	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	没有准备
参数	无
描述	无

表 4-1165 错误信息 8146

ERROR 8147	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	没有被释放
参数	无
描述	无

表 4-1166 错误信息 8147

ERROR 8148	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	动态游标没有准备
参数	无
描述	无

表 4-1167 错误信息 8148

ERROR 8149	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	返回游标没有关闭
参数	无
描述	无

表 4-1168 错误信息 8149

ERROR 8150	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	存储过程中没有返回游标或未返回的游标被打开
参数	无
描述	无

表 4-1169 错误信息 8150

ERROR 8151	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	在程序创建中没有返回定义的列表
参数	无
描述	无

表 4-1170 错误信息 8151

ERROR 8152	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	变量而非数量
参数	无
描述	无

表 4-1171 错误信息 8152

ERROR 8153	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	表达式中的变量类型不匹配
参数	无
描述	无

表 4-1172 错误信息 8153

ERROR 8154	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	表达式中的无效操作
参数	无
描述	无

表 4-1173 错误信息 8154

ERROR 8155	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	无效的datetime格式
参数	无
描述	无

表 4-1174 错误信息 8155

ERROR 8156	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	标识符的总长度超出了最大值
参数	无
描述	无

表 4-1175 错误信息 8156

ERROR 8157	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	标识符必须固定
参数	无
描述	无

表 4-1176 错误信息 8157

ERROR 8158	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	默认值与变量类型不匹配
参数	无
描述	无

表 4-1177 错误信息 8158

ERROR 8159	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	无法赋值给多个变量
参数	无
描述	无

表 4-1178 错误信息 8159

4.25 错误信息 8325-8349

ERROR 8325	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY019
错误信息	评估过程中的结果上溢
参数	无
描述	当超出数据类型的最大值时返回此错误。

表 4-1179 错误信息 8325

ERROR 8326	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY019
错误信息	评估过程中的结果下溢
参数	无
描述	当未达到数据类型的最小值时返回此错误。

表 4-1180 错误信息 8326

ERROR 8327	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	22012
错误信息	被0除
参数	无
描述	用户用0做被除数时返回此错误。

表 4-1181 错误信息 8327

ERROR 8328	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	01004
错误信息	评估过程中的结果数据被截断
参数	无
描述	在评估过程中有结果数据被截断时会返回此错误。

表 4-1182 错误信息 8328

ERROR 8329	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	数据类型和字段类型不兼容：无法进行类型转换
参数	无
描述	表中的数据类型和字段类型不匹配时返回此错误。

表 4-1183 错误信息 8329

ERROR 8330	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	占用太大内存，无法创建多重索引扫描码
参数	无
描述	被指定的条件列表太大而不能创建多重索引扫描码。
例	SELECT col1 from table1 where col1 IN (1, 3,...,99999); 多重索引扫描码号（1, 3, 5, ...99999）超出 DBMaster的系统限制。
解决方案	减少创建多重索引扫描码的条件列表大小。

表 4-1184 错误信息 8330

ERROR 8332	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表达式或谓词需要的内存太大
参数	无
描述	表达式或谓词需要很大的内存去执行一个对比操作。它已经超出了DBMaster的系统限制。
解决方案	做条件评估时，减少表达式或谓词的大小。

表 4-1185 错误信息 8332

ERROR 8333	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表达式或谓词的常数太大(超过64KB)
参数	无
描述	表达式或谓词的常数太大（超过64KB）
例	Select * from t1 where c1=DATA; DATA 是一个大字符串 （超过64 KB)

表 4-1186 错误信息 8333

ERROR 8334	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表达式或谓词的主值太大(超过64KB)
参数	无
描述	表达式或谓词的主值太大（超过64KB）
例	Select * from t1 where c1=?; 输入一个大字符串主值（超过 64 KB）

表 4-1187 错误信息 8334

ERROR 8335	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表达式或谓词的键值太大(超过1024KB)
参数	无
描述	表达式或谓词的键值太大（超过1024KB）
例	Select * from t1 where c1=DATA; 是用索引在字段c1上扫描，并且DATA是个大字符串（超过1024KB）

表 4-1188 错误信息 8335

ERROR 8336	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	内部转换过程中的character/binary数据被截断
参数	无
描述	执行字符型到二进制型的数据转换时数据被截断，反之亦然，因为它们的大小不同。
解决方案	避免在不同长度的字符型和二进制型数据间进行数据转换。

表 4-1189 错误信息 8336

ERROR 8337	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	23000
错误信息	违反表约束
参数	无
描述	当违反表约束时返回此错误。

表 4-1190 错误信息 8337

ERROR 8338	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	23000
错误信息	发生违反字段约束
参数	违反约束的字段
描述	发生违反字段约束

表 4-1191 错误信息 8338

ERROR 8340	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	内置函数无法为主变量接收BLOB数据
参数	无
描述	当内置函数无法为主变量接收BLOB数据返回此错误。

表 4-1192 错误信息 8340

ERROR 8341	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	函数变量超出范围或无效
参数	无
描述	您赋予内置函数的值无效。
解决方案	使用有效变量值再次调用函数。

表 4-1193 错误信息 8341

ERROR 8342	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表达式/谓词中的主变量不允许设为NULL值
参数	无
描述	表达式/谓词中的主变量不允许为NULL数据。
例	dmSQL> update t1 set c1 = 2 where c2 = ?; dmSQL/Val> NULL;

表 4-1194 错误信息 8342

ERROR 8344	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表达式/谓词中的主变量不允许设为默认值
参数	无
描述	表达式/谓词中的主变量不允许为默认数据。
例	dmSQL> update t1 set c1 = 2 where c2 = ?; dmSQL/Val> DEFAULT;

表 4-1195 错误信息 8344

ERROR 8345	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无效的匹配模式
参数	无
描述	有两个发生错误的原因：匹配模式中存在无效的布尔操作： ' a & b', '(a b'或匹配模式的长度过长。

表 4-1196 错误信息 8345

ERROR 8346	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法将源类型转换至目标类型， 类型不匹配
参数	无
描述	参见DBMaster手册关于匹配类型转换操作。

表 4-1197 错误信息 8346

ERROR 8347	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	因为源数据无效而无法转换
参数	无
描述	无论是源数据格式不正确还是源数据的使用在有效范围之外都会导致此错误。
解决方案	在文档中查看有关源数据的正确用法和有效范围。

表 4-1198 错误信息 8347

ERROR 8348	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	表达式索引字段中的主值过长 (超过256字节)
参数	无
描述	无

表 4-1199 错误信息 8348

ERROR 8349	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	索引键的总长度超过最大限制(4000字节)
参数	无
描述	无

表 4-1200 错误信息 8349

4.26 错误信息 8401-8410

ERROR 8401	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	找不到JAVA 2运行环境
参数	无
描述	在您的系统上，DBMaster找不到JAVA 2运行环境。

表 4-1201 错误信息 8401

ERROR 8402	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	找不到JVM
参数	无
描述	在您的系统上，DBMaster找不到JAVA虚拟机。

表 4-1202 错误信息 8402

ERROR 8403	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法加载JVM
参数	无
描述	在您的系统上，DBMaster无法加载JAVA虚拟机。

表 4-1203 错误信息 8403

ERROR 8404	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	JVM版本不兼容
参数	无
描述	您系统上的JAVA虚拟机与JAVA需求工具不兼容。

表 4-1204 错误信息 8404

ERROR 8405	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	创建JVM失败
参数	无
描述	在启动应用程序时，创建JAVA虚拟机发生错误。

表 4-1205 错误信息 8405

ERROR 8406	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	将当前线程加入JVM失败
参数	无
描述	将当前线程加入JAVA虚拟机时发生错误。

表 4-1206 错误信息 8406

ERROR 8407	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	调用GetCreatedJavaVM失败
参数	无
描述	调用GetCreatedJavaVM命令时发生错误。

表 4-1207 错误信息 8407

ERROR 8408	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法找到JNI接口
参数	无
描述	定位Java Native接口时发生错误。

表 4-1208 错误信息 8408

ERROR 8409	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	JVM GetEnv产生未知错误
参数	无
描述	调用JAVA虚拟机的GetEnv命令时发生错误。

表 4-1209 错误信息 8409

ERROR 8410	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
错误信息	无法打开jvm.cfg
参数	无
描述	无法打开jvm.cfg。

表 4-1210 错误信息 8410

4.27 错误信息 9150-9900

ERROR 9150	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	S1000
错误信息	系统调用发生错误
参数	无
描述	无

表 4-1211 错误信息 9150

ERROR 9500	
错误信息	内存不足
参数	无
描述	无

表 4-1212 错误信息 9500

ERROR 9600	
ODBC返回代码	SQL_SUCCESS
ODBC SQL状态	Null
错误信息	磁带驱动器中没有磁带
参数	无
描述	无

表 4-1213 错误信息 9600

ERROR 9601	
错误信息	dmSQL语法错误
参数	无
描述	无

表 4-1214 错误信息 9601

ERROR 9602	
错误信息	字段和值不匹配
参数	无
描述	无

表 4-1215 错误信息 9602

ERROR 9603	
错误信息	仍然不支持
参数	无
描述	无

表 4-1216 错误信息 9603

ERROR 9604	
错误信息	期望值为整型
参数	无
描述	无

表 4-1217 错误信息 9604

ERROR 9605	
错误信息	期望值为浮点型
参数	无
描述	无

表 4-1218 错误信息 9605

ERROR 9606	
错误信息	期望值为字符串型
参数	无
描述	无

表 4-1219 错误信息 9606

ERROR 9607	
错误信息	期望值为图片格式
参数	无
描述	无

表 4-1220 错误信息 9607

ERROR 9608	
错误信息	无法打开文件
参数	无
描述	由于文件不存在，无法打开。

表 4-1221 错误信息 9608

ERROR 9609	
错误信息	文件写错误
参数	无
描述	无

表 4-1222 错误信息 9609

ERROR 9610	
错误信息	文件名过长
参数	无
描述	无

表 4-1223 错误信息 9610

ERROR 9611	
错误信息	已到达文件尾
参数	无
描述	无

表 4-1224 错误信息 9611

ERROR 9613	
错误信息	值超出范围
参数	无
描述	无

表 4-1225 错误信息 9613

ERROR 9614	
错误信息	脚本文件操作溢出
参数	无
描述	无

表 4-1226 错误信息 9614

ERROR 9615	
错误信息	dmSQL内部错误
参数	无
描述	无

表 4-1227 错误信息 9615

ERROR 9617	
错误信息	连接处理溢出
参数	无
描述	无

表 4-1228 错误信息 9617

ERROR 9618	
错误信息	无效的连接ID
参数	无
描述	无

表 4-1229 错误信息 9618

ERROR 9619	
错误信息	没有发现已连接的数据库
参数	无
描述	无

表 4-1230 错误信息 9619

ERROR 9620	
错误信息	连接正在使用
参数	无
描述	无

表 4-1231 错误信息 9620

ERROR 9621	
错误信息	当前用户未连接
参数	无
描述	无

表 4-1232 错误信息 9621

ERROR 9622	
错误信息	不完整的EOF命令
参数	无
描述	无

表 4-1233 错误信息 9622

ERROR 9624	
错误信息	数字错误或超出范围
参数	无
描述	无

表 4-1234 错误信息 9624

ERROR 9625	
错误信息	字符串错误或不匹配
参数	无
描述	无

表 4-1235 错误信息 9625

ERROR 9626	
错误信息	忽略过长的字符串
参数	无
描述	无

表 4-1236 错误信息 9626

ERROR 9627	
错误信息	不允许该设置
参数	无
描述	无

表 4-1237 错误信息 9627

ERROR 9628	
错误信息	此处不允许此命令
参数	无
描述	无

表 4-1238 错误信息 9628

ERROR 9629	
错误信息	数值列表语法错误
参数	无
描述	无

表 4-1239 错误信息 9629

ERROR 9631	
错误信息	路径不存在
参数	无
描述	无

表 4-1240 错误信息 9631

ERROR 9632	
错误信息	注释不完整
参数	无
描述	无

表 4-1241 错误信息 9632

ERROR 9633	
错误信息	读取命令语法错误
参数	无
描述	无

表 4-1242 错误信息 9633

ERROR 9634	
错误信息	指定的日期数据格式无效
参数	无
描述	无

表 4-1243 错误信息 9634

ERROR 9635	
错误信息	数据库名过长
参数	无
描述	无

表 4-1244 错误信息 9635

ERROR 9636	
错误信息	文件已存在
参数	无
描述	无

表 4-1245 错误信息 9636

ERROR 9637	
错误信息	忽略过长的命令
参数	无
描述	无

表 4-1246 错误信息 9637

ERROR 9638	
错误信息	blob源文件不一致，退出Value状态
参数	无
描述	无

表 4-1247 错误信息 9638

ERROR 9639	
错误信息	保存点已经用完，请提交后再使用保存点
参数	无
描述	无

表 4-1248 错误信息 9639

ERROR 9640	
错误信息	unload中不允许此命令
参数	无
描述	无

表 4-1249 错误信息 9640

ERROR 9641	
错误信息	unload中不支持此命令
参数	无
描述	无

表 4-1250 错误信息 9641

ERROR 9642	
错误信息	无效的十六进制格式
参数	无
描述	无

表 4-1251 错误信息 9642

ERROR 9643	
错误信息	不能建立临时文件，请检查磁盘的写权限
参数	无
描述	无

表 4-1252 错误信息 9643

ERROR 9644	
错误信息	此处不允许isql函数
参数	无
描述	无

表 4-1253 错误信息 9644

ERROR 9645	
错误信息	初始化堆出错
参数	无
描述	无

表 4-1254 错误信息 9645

ERROR 9646	
错误信息	初始化ISQL环境出错
参数	无
描述	无

表 4-1255 错误信息 9646

ERROR 9647	
错误信息	错误的先前状态
参数	无
描述	无

表 4-1256 错误信息 9647

ERROR 9648	
错误信息	不能设置行大小，行大小超出范围
参数	无
描述	无

表 4-1257 错误信息 9648

ERROR 9649	
错误信息	当增加数据结构时，xdci内部存在错误
参数	无
描述	无

表 4-1258 错误信息 9649

ERROR 9650	
错误信息	操作无效或连接失败
参数	无
描述	无

表 4-1259 错误信息 9650

ERROR 9651	
错误信息	无效的块分隔符
参数	无
描述	无

表 4-1260 错误信息 9651

ERROR 9700	
错误信息	使用load命令前请提交事务
参数	无
描述	无

表 4-1261 错误信息 9700

ERROR 9701	
错误信息	处理（load命令之前）存在的返回指令
参数	无
描述	无

表 4-1262 错误信息 9701

ERROR 9702	
错误信息	load命令回滚
参数	无
描述	无

表 4-1263 错误信息 9702

ERROR 9703	
错误信息	load命令中提交事务
参数	无
描述	无

表 4-1264 错误信息 9703

ERROR 9704	
错误信息	不允许unload系统对象
参数	无
描述	无

表 4-1265 错误信息 9704

ERROR 9705	
错误信息	没有找到用户表
参数	无
描述	无

表 4-1266 错误信息 9705

ERROR 9706	
错误信息	没有日志文件需要做备份
参数	无
描述	无

表 4-1267 错误信息 9706

ERROR 9707	
错误信息	只有DBA或project拥有者才有权载入/载出工程/程序块
参数	无
描述	无

表 4-1268 错误信息 9707

ERROR 9708	
错误信息	只有DBA或程序拥有者才有权载入/载出程序
参数	无
描述	无

表 4-1269 错误信息 9708

ERROR 9709	
错误信息	运算结果中止
参数	无
描述	无

表 4-1270 错误信息 9709

ERROR 9710	
错误信息	未找到数据
参数	无
描述	无

表 4-1271 错误信息 9710

ERROR 9711	
错误信息	错误发生，运行脚本命令停止
参数	无
描述	无

表 4-1272 错误信息 9711

ERROR 9712	
错误信息	发生和处理错误时，运行脚本命令停止
参数	回滚或提交
描述	无

表 4-1273 错误信息 9712

ERROR 9713	
错误信息	截短过长的块分割符
参数	无
描述	无

表 4-1274 错误信息 9713

ERROR 9899	
错误信息	忽略无用字符
参数	无
描述	无

表 4-1275 错误信息 9899

5 异常中断信息

本章将列出所有DBMaster可能返回的异常中断信息。异常中断信息会显示由于意外因素而导致事务终止执行的操作。事务中的一些操作会遇到像引起DBMaster放弃事务的问题。错误的起因都可以在错误信息中查找。在重新提交事务之前，您需要对事物或数据库的设置做相应的修改。

5.1 异常中断信息 10105-18065

ERROR 10105	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY001
异常中断信息	内存溢出，事务被中断
参数	无
描述	由于操作系统内存溢出，事务被迫中断。
解决方案	取消未使用的进程或增加内存。

表 5-1 异常中断信息 10105

ERROR 10107	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY001
异常中断信息	活动的事务被另一个进程中中断
参数	无
描述	当其他用户执行ABORT CONNECTION命令时，返回该错误信息。

表 5-2 异常中断信息 10107

ERROR 10329	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	输入BLOB数据错误，事务回滚
参数	错误源信息
描述	如果第一次成功输入了BLOB数据，那么下次输入数据时产生的错误就会更改此信息。程序将回滚所有事务，并显示实时错误。

表 5-3 异常中断信息 10329

ERROR 10851	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	配置文件中的值无效
参数	无效值、关键字和有效值范围
描述	dmconfig.ini配置文件中的关键字值无效。
解决方案	请参考数据库管理员手册中关于关键字的有效参数范围。

表 5-4 异常中断信息 10851

ERROR 11011	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	访问共享内存时出错
参数	无
描述	分配或映射共享内存时出错。
解决方案	关闭数据库并重新启动它。

表 5-5 异常中断信息 11011

ERROR 11016	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	无内部保存点，因为出错导致事务回滚
参数	无
描述	由于丢失内部保存点定义或输入BLOB数据错误而引起的SQL内部错误。

表 5-6 异常中断信息 11016

ERROR 11206	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	无法创建或打开文件
参数	文件名
描述	DBMaster找不到您想要连接数据库中的文件。
解决方案	确保文件存在并且dmconfig.ini文件中设置的文件路径是正确的。

表 5-7 异常中断信息 11206

ERROR 11207	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	无法关闭文件
参数	无
描述	操作系统中发生内部错误。

表 5-8 异常中断信息 11207

ERROR 11208	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	无法读取文件
参数	文件名
描述	操作系统可能遇到内部错误。

表 5-9 异常中断信息 11208

ERROR 11209	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	无法写文件，请确定该磁盘是否已满或写保护。
参数	文件名
描述	操作系统可能遇到内部错误。

表 5-10 异常中断信息 11209

ERROR 11210	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	拒绝文件的许可权
参数	文件名
描述	请确保您拥有访问此文件的许可权。

表 5-11 异常中断信息 11210

ERROR 11211	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	没有足够的磁盘空间或限额不足
参数	文件名
描述	磁盘已满或超出文件系统限制。例如，在FAT32系统上，文件大小最大为4G。删除不需要的文件来获取磁盘空间。

表 5-12 异常中断信息 11211

ERROR 11212	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	打开的文件太多
参数	文件名
描述	关闭不使用的文件，或是设定系统最大限度的可打开文件数。

表 5-13 异常中断信息 11212

ERROR 11213	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	文件或目录不存在
参数	文件名
描述	确保文件或输入的目录正确。

表 5-14 异常中断信息 11213

ERROR 11214	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	文件同步操作中，出现文件系统错误
参数	文件名
描述	操作系统可能遇到内部错误。

表 5-15 异常中断信息 11214

ERROR 11215	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	移动文件游标的过程中，出现文件系统错误
参数	文件名
描述	您的操作系统可能遇到内部错误。

表 5-16 异常中断信息 11215

ERROR 11217	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	截取文件操作过程中，出现文件系统错误
参数	文件名
描述	操作系统可能遇到内部错误。

表 5-17 异常中断信息 11217

ERROR 11218	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	自变量错误，出现文件系统错误
参数	文件名
描述	操作系统可能遇到内部错误。

表 5-18 异常中断信息 11218

ERROR 11219	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	没有为读或写操作打开一个有效文件
参数	文件名
描述	操作系统可能遇到内部错误。

表 5-19 异常中断信息 11219

ERROR 11220	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	由于文件大小的限制，导致创建大类型文件失败
参数	文件名
描述	在文件系统中不能写入超过大小限制的文件。

表 5-20 异常中断信息11220

ERROR 11221	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	打开/关闭zip文件时出错
参数	文件名
描述	打开/关闭zip文件时出错

表 5-21 异常中断信息11221

ERROR 11222	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	读/写zip文件时出错
参数	文件名
描述	读/写zip文件时出错

表 5-22 异常中断信息 11222

ERROR 11311	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	日志已满：事务已被中断
参数	无
描述	由于存在太多的活动事务并且日志用尽了可用空间，当前运行的事务已被中断，同时被中断事务上的所有操作也会丢失。
解决方案	如果系统处于无备份模式，您必须减少事务上的操作。或者您可以调整日志文件的大小（请参见Error 1310获取如何调整大小的信息）。 如果您的系统正处于备份模式，请执行一次完整备份或增量备份。

表 5-23 异常中断信息 11311

ERROR 11312	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	崩溃恢复中存在无效的日志状态块
参数	无
描述	您正在恢复一个崩溃数据库，但日志文件中存在无效的日志状态块。
解决方案	给DBMaster提供一个有效的日志文件集就能完成崩溃恢复。如果没有有效的日志文件，崩溃恢复将会失败。

表 5-24 异常中断信息 11312

ERROR 11314	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	恢复数据库时存在太多的无效页面
参数	无
描述	DBMaster试图在数据库崩溃后恢复它，但太多的无效页使恢复失败。在执行崩溃恢复时使用了错误的数据库文件，会出现此错误信息。
解决方案	确保在执行崩溃恢复时，DBMaster使用正确的数据库文件。如果使用了正确的数据库文件后仍收到此信息，那么您可以使用备份数据库文件或使用强行启动模式。如果使用备份日志文件，您将会丢失已经从日志文件中清空的为所有事务做的备份。如果您仍然不能启动数据库，请与Syscom技术支持人员联系。

表 5-25 异常中断信息 11314

ERROR 11315	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	恢复过程中发现无效页
参数	无
描述	在数据库恢复过程中，DBMaster发现有不能恢复的页。在DMERROR.LOG文件里检查这些无效页。
解决方案	确保在执行崩溃恢复时，DBMaster使用正确的数据文件。如果使用了正确的数据文件后仍收到此信息，那么您可以使用备份数据文件或使用强行启动模式。如果使用备份日志文件，您将会丢失已经从日志文件中清空的为所有事务做的备份。如果您仍然不能启动数据库，请与Syscom技术支持人员联系。

表 5-26 异常中断信息 11315

ERROR 11421	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	40001
异常中断信息	死锁：事务回滚
参数	无
描述	由于死锁发生，事务已被回滚。关于如何避免死锁的信息请参考数据库管理员手册。

表 5-27 异常中断信息 11421

ERROR 11424	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	40001
异常中断信息	索引节点死锁：事务回滚
参数	无
描述	由于索引节点死锁，事务已回滚。用户将不会看到该错误，该错误将会映射到ERR_DEADLOCK。

表 5-28 异常中断信息 11424

ERROR 11604	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	数据/索引页包含一些无效数据，导致事务回滚
参数	无
描述	数据库文件可能已损坏，事务已回滚。

表 5-29 异常中断信息 11604

ERROR 11605	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	获得一个损坏页：页尾和页头的时间戳不一致，事务回滚
参数	无
描述	数据库文件可能已损坏，事务已回滚。

表 5-30 异常中断信息 11605

ERROR 13007	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	因为出现严重错误而无法继续检查，导致数据库关闭
参数	无
描述	由于出现严重错误，DBCC停止检查并中断了事务。

表 5-31 异常中断信息 13007

ERROR 16209	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	分布式事务处理被远端的连接错误中止
参数	远程数据库导致tx失败
描述	远程连接错误中断了分布式事务处理。

表 5-32 异常中断信息 16209

ERROR 18065	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
异常中断信息	无法初始化unicode映射数组，可能由内存溢出或无法读取代码页文件引起
参数	无
描述	1. 代码页文件可能丢失或损坏。 2. 当初始化unicode映射数组时，系统内存溢出。

表 5-33 异常中断信息 18065

6 断开连接信息

本章将列出所有DBMaster可能返回的断开连接错误信息。断开连接错误信息会显示由于意外因素而导致事务终止所执行的操作。事务中的一些操作会遇到像引起DBMaster中断事物并关闭数据库这样的问题。错误的起因都可以在错误信息中查找。为了使事务成功完成，用户必须重新连接数据库并对事物或数据库的设置进行相应更改。

6.1 断开连接信息 20901-21012

ERROR 20901	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	数据库被终止
参数	无
描述	另一用户重新启动您正在使用的数据库。
解决方案	如果您有足够高的权限，请重启数据库或咨询系统管理员数据库终止的原因。

表 6-1 断开连接信息 20901

ERROR 20904	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	无效的共享内存，共享内存可能分配给其它应用程序或出现内部错误
参数	无
描述	DBMaster试图访问由DCCA分配的共享内存，但此内容已被另一应用程序修改；或者当DBMaster最后访问DCCA内存时发生内部错误。
解决方案	重新启动数据库。

表 6-2 断开连接信息 20904

ERROR 20906	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	连接被关闭
参数	无
描述	另一进程关闭当前连接时返回此错误。

表 6-3 断开连接信息 20906

ERROR 20908	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	用户无法连接或连接已经断开
参数	无
描述	无

表 6-4 断开连接信息 20908

ERROR 20911	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	连接被终止数据库的操作断开
参数	无
描述	当终止数据库时，连接被断开。

表 6-5 断开连接信息 20911

ERROR 20912	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	应用程序和数据库服务器的版本冲突
参数	两个程序的版本（information from ENG）
描述	应用程序和数据库服务器（或客户端和服务端）的版本冲突。

表 6-6 断开连接信息 20912

ERROR 20914	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	无法找到或打开注册文件
参数	注册文件名
描述	DBMaster的注册文件丢失，可能已被删除。

表 6-7 断开连接信息 20914

ERROR 20915	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	注册文件中存在无效数据
参数	无
描述	DBMaster的注册文件内容无效，可能指定了不正确的文件。

表 6-8 断开连接信息 20915

ERROR 20916	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	连接数超出用户的许可范围
参数	连接用户数
描述	客户端用户总数超出了系统允许的用户数。

表 6-9 断开连接信息 20916

ERROR 20917	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	注册文件中的序列号无效
参数	无
描述	无

表 6-10 断开连接信息 20917

ERROR 20919	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	执行期间断开连接
参数	无
描述	当执行数据库操作时，连接被断开。

表 6-11 断开连接信息 20919

ERROR 21003	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	用户通过BREAK关键字来中断一个进程
参数	无
描述	无

表 6-12 断开连接信息 21003

ERROR 21012	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	释放数据库的共享内存时出错
参数	无
描述	释放共享内存时，DBMaster遇到错误。
解决方案	重新启动数据库。

表 6-13 断开连接信息 21012

6.2 断开连接信息 21521-25350

ERROR 21521	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08S01
断开连接信息	无法将数据发送到服务器
参数	无
描述	当服务器崩溃或网络被破坏时返回此错误。

表 6-14 断开连接信息 21521

ERROR 21522	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08S01
断开连接信息	无法从服务器端读取数据
参数	无
描述	当服务器崩溃或网络被破坏时返回此错误。

表 6-15 断开连接信息 21522

ERROR 21523	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	无法将数据发送到客户端
参数	无
描述	当客户端系统崩溃或网络被破坏时返回此错误。

表 6-16 断开连接信息 21523

ERROR 21524	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	无法从客户端读取数据
参数	无
描述	当客户端系统崩溃或网络被破坏时返回此错误。

表 6-17 断开连接信息 21524

ERROR 21525	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	无法将数据发送到服务器，因为队列上溢
参数	无
描述	无

表 6-18 断开连接信息 21525

ERROR 21526	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	无法从客户端读取数据，因为队列下溢
参数	无
描述	无

表 6-19 断开连接信息 21526

ERROR 21527	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	无效的请求块
参数	无
描述	无

表 6-20 断开连接信息 21527

ERROR 21528	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	服务器无法并行处理
参数	无
描述	无法完成进程时返回此错误。

表 6-21 断开连接信息 21528

ERROR 21529	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	数据库名和端口号的设置不正确
参数	无
描述	当使用端口号AAA连接数据库XXX，但端口号AAA所对应的数据库为YYY而不是XXX，此时错误信息返回。

表 6-22 断开连接信息 21529

ERROR 21530	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	配置文件中需要定义DB_PTNUM关键字
参数	无
描述	没有在dmconfig.ini文件中定义关键字DB_PTNUM。

表 6-23 断开连接信息 21530

ERROR 21531	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	无效端口号
参数	无
描述	有效端口号范围：1025 ~ 65535。

表 6-24 断开连接信息 21531

ERROR 22401	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	找不到或无法打开license文件
参数	许可文件名称
描述	DBMaster许可文件丢失，可能被删除。

表 6-25 断开连接信息 22401

ERROR 22402	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	license文件中的数据无效
参数	无
描述	DBMaster 许可文件内容无效，可能为错误文件。

表 6-26 断开连接信息 22402

ERROR 22403	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	License文件中的序列号无效
参数	无
描述	无

表 6-27 断开连接信息 22403

ERROR 22404	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	license文件不兼容
参数	无
描述	无

表 6-28 断开连接信息 22404

ERROR 22407	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	数据库大小超过license许可的最大限制
参数	无
描述	文件大小超过许可。

表 6-29 断开连接信息 22407

ERROR 22409	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
断开连接信息	无效的设备ID
参数	无
描述	无

表 6-30 断开连接信息 22409

ERROR 25350	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	08S01
断开连接信息	连接终止，数据库被关闭或网络连接失败
参数	无
描述	此错误仅会在客户/服务器模式下出现。当客户端连接服务器时，服务器被关闭或网络硬件连接出现问题。

表 6-31 断开连接信息 25350

7 崩溃错误信息

本章将列出所有DBMaster可能返回的崩溃错误信息。崩溃错误信息会显示由于意外因素而导致事务终止执行的操作。事务中的一些操作会遇到像引起DBMaster中断所有用户的未决事务并且关闭数据库这样的问题。错误的起因都可以在错误信息中查找。为了使事务成功完成，我们需要重新启动数据库并对事务或数据库的设置做相应的更改。

7.1 崩溃错误信息 30001-30017

ERROR 30001	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
崩溃错误信息	日志文件或数据文件已被损坏，请关闭数据库
参数	无
描述	无

表 7-1 崩溃错误信息 30001

ERROR 30002	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
崩溃错误信息	日志记录包含无效数据，请关闭数据库
参数	无
描述	无

表 7-2 崩溃错误信息 30002

ERROR 30003	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
崩溃错误信息	日志块包含无效数据，请关闭数据库
参数	无
描述	无

表 7-3 崩溃错误信息 30003

ERROR 30004	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
崩溃错误信息	无效的日志记录位移，请关闭数据库
参数	无
描述	无

表 7-4 崩溃错误信息 30004

Error 30017	
ODBC返回代码	SQL_ERROR
ODBC SQL状态	HY000
崩溃错误信息	无日志模式下发生错误，请关闭数据库
参数	无
描述	无

表 7-5 崩溃错误信息 30017

