

## 特征

### 开放式接口

- 基于ANSI SQL-99
- 支持ODBC 3.0 Level 2
- 支持JDBC type I & II
- ESQL/C预处理程序
- COBOL接口
- OLEDB接口

### 安全性管理

- 区分用户和组安全级别
- 对表和字段单独进行权限管理
- 对存储命令和存储过程的权限管理
- 网络加密
- 访问控制列表

### 数据库管理工具

- 基于Java的数据库管理工具
- 数据库运行状态监测工具和历史统计工具
- 数据迁移工具
- 数据库诊断和修复工具
- 基于Web的数据库管理员工具
- 基于Java的SQL查询工具

### 数据可靠性

- 在线事务处理
- 在线完整备份和增量备份
- 自动溃损恢复
- 自动统计更新
- 数据库一致性检查

### 关系型数据库扩展功能

- 触发器
- Java和C存储过程
- 用户自定义函数
- 智能成本优化器
- 参照完整性约束

### 全文检索

- 内置高性能检索引擎
- 低需求检索核心
- 多语言支持
- 精确和模糊查找
- 全文检索支持多种多媒体格式

### 存储管理

- 自动扩展和固定表空间
- 支持UNIX下的裸设备
- 数据库最大可达256PB
- 只读表空间
- 用户自定义数据页大小
- 网络压缩

### 分布式数据库管理

- 分布式查询
- 两阶段提交
- 可访问远程数据对象
- 同步/异步表复制
- 数据库镜像复制

### 支持XML

- XML 转换 API
- XML 导出模版工具
- XML 导入模板工具
- XML 数据类型
- XML 类型索引

### 内嵌的程序支持

- 内嵌数据库引擎
- 支持只读多媒体应用程序

## 支持平台

- Win32 (Windows 2000/XP/2003/Vista) and x86\_64bit
- Linux 32bit and x86\_64bit
- Linux 2.x (with glibc 2.3)
- HP-UX
- FreeBSD 3.x / FreeBSD 4.x
- DG UNIX
- SUN SPARC Solaris
- SCO Open Server 5.0.x
- x86 Solaris 8

## 系统需求

### Windows 和 Unix

- Intel Pentium Pro 或更高 (Win32 和 UNIX x86)
- 建议使用200MB硬盘空间
- TCP/IP 网络协议和网络或拨号适配器
- VGA 显卡或更高
- CD-ROM 驱动

# DBMaster

迷信名牌产品的时代已经过去了!

面对激烈复杂的市场竞争，  
只有稳定可靠、性能卓越、符合企业业务需求，  
并具备最佳成本效益比的数据库产品，  
才能让您的企业脱颖而出!

DBMaster为您提供...

高效能的数据管理能力、  
可靠的数据复制能力以及  
无懈可击的扩充能力，  
协助您的信息系统达到最大效益!

别再犹豫! 请登录<http://www.dbmaker.com.tw>

享受免费的评估版软件。

详阅DBMaster的高效能、低成本、可靠性、安全性及延展性。

获得成功案例、教育训练、相关客户群的信息。

或洽 **DBMaster** 营销代表

TEL: +886-2-2312-8899

Email: [sales@dbmaker.com.tw](mailto:sales@dbmaker.com.tw)

取得更详细的优惠方案。

 凌羣電腦  
THE SYSCOM GROUP

总公司: 台北市中华路一段41号13楼

电话: (02)2191-6066

传真: (02)2388-7171

e-Mail: [sales@dbmaker.com.tw](mailto:sales@dbmaker.com.tw)

<http://www.dbmaker.com.tw>

凌群电脑(深圳)有限公司

地址: 深圳市福田区益田路4068号卓越时代广场805室(518048)

电话: 86-755-83780029

传真: 86-755-83782067

## DBMaster 是一种SQL数据库管理系统 - 使用简单、成本低廉、功能丰富

选择一种合适的数据库系统确实是一件非常值得动脑筋的事情。因为诸如MIS系统的规模、组织中信息系统的周期、数据库提供商的技术支持能力、甚至目前所用计算机设备的类型以及会影响到未来扩展的所有计划等众多因素都是需要考虑在内的。基于如上考虑，CASEMaker公司为满足客户对数据库的所有需求而推出了完美的解决方案—DBMaster，DBMaster是一种SQL数据库管理系统，它操作简单、成本低廉、功能丰富；基于高度整合的高级数据库引擎构建，从独立的软件供应商到想改善功能和数据库性能的开发人员，DBMaster都会带给您较好的性价比和较高的可信度。有了DBMaster提供的众多强大功能，任何程序的效率、性能以及灵活性都可以得到大大的增强。通过开放的ODBC接口、多媒体功能、大数据对象以及跨平台支持等特性，DBMaster实现了多媒体与传统数据库功能的完美整合。

### 高性能的数据库引擎

对于希望快速开发出简洁实用的应用程序开发者来说，DBMaster将是非常得力的助手。DBMaster将开放式ODBC API与多媒体处理能力及有效的数据访问策略进行了完美结合，大大提高了数据库的性能。

DBMaster内部高效强大的数据库引擎，可确保用户安全放心地创建和存储多种复杂数据类型。在引擎设计之初，就考虑到能够为数据访问提供超群的效率。高效的查询优化器与多索引方式结合将使查找更快速，存储更高效。基于对多用户访问数据时的速度与并发性的综合考虑，DBMaster将在表、数据页和行锁之间动态地调整锁类型。基于成本的查询优化器会保证查询结果以最快的速度返回。此外，在可能的情况下，DBMaster将使用多线程来提高在SMP系统上的性能。

### 开放接口

通过开放的ODBC接口和ANSI SQL-99，您可以使用各种流行开发工具，如MS .NET2003/2005, Visual C++, Visual Basic, Delphi, AcuBench 和 CASEMaker公司的Totem等，来创建高性能的应用程序。DBMaster可让您自由选择开发工具，允许您使用之前的工具，而不限您的开发环境。

DBMaster的JDBC驱动通过对java程序和applets的支持，给客户提供了更大的灵活性和连接性，同时也为java程序连接DBMaster提供了桥梁。那些希望使用DBMaster开发商务程序的开发者们可以通过这个桥梁为他们的程序获得更好的适用性，更强大的功能和更简单的使用方法。DBMaster全新的COBOL接口（DCI）并不需要将COBOL谓词（如WRITE, REWRITE, DELETE 和 READ）翻译成SQL语法，因此在提供给他们更现代和更安全的数据库技术的同时，大大节省了程序员重写COBOL程序的时间。

### 便携性

广泛的跨平台支持和独特的开放式架构使您永远不会对DBMaster失去兴趣。您可以跨越多个平台开发您的数据库应用程序，也可以轻松地由笔记本上的单用户系统升级到分布全世界的庞大多用户系统。CASEMaker为管理全球范围的系统提供完美的解决方案，这些系统可能通过网络传输大量交互式信息。DBMaster支持SQL语法，具有多用户使用、事物管理、安全管理、并发性管理、溃损恢复和在线备份等完备的功能，真正地成为网络时代卓越的数据库管理解决方案。

## DBMaster - 提供给您卓越的Web和多媒体数据库解决方案

### 多媒体数据管理

数据库引擎内置的多媒体数据处理能力可以使您高效地存储和管理各类多媒体数据，包括文件、图片、音频、视频动画等。除此之外，您可以根据不同的需要将多媒体数据存储成不同的形式。您可以直接以二进制大型对象(BLOBs)的形式存储在数据库中，也可以存储成文件对象(FO)，FO类型既在数据库控制之下，同时又允许第三方工具完全对其进行访问。

### Web解决方案

DBMaster支持最新的商业标准和各主流开发工具，如XML, Java application, applets, servlets 以及 JSP (via JDBC 或 JDBC-to-ODBC Driver), Perl 和 PHP等，这使DBMaster 仿佛成为了一个网络发电站，可以在网站上随时发布和共享数据。

### 可捆绑性

凭借着如此高超的性能和众多高级特性，DBMaster绝对是与程序绑定的数据库的最佳选择。对开发工具的广泛支持，保证了程序能够无缝地进行跨平台操作。轻便的数据库内核与可内嵌的数据库引擎，更可以使DBMaster与应用程序安装在同一个CD ROM上，从而省去了另外的安装程序。

### 企业级特性

DBMaster完备的数据库服务为企业级数据库提供了所需的所有高级特性。您可以在使用DBMaster bundle版的同时，仍然享受诸如自动执行同步表复制、更新、分布式数据库管理、完整备份和恢复等标准数据库中的高级功能。

### 如此简单

DBMaster的安装过程非常简单，不管您使用的是哪个平台，都能保证您在几分钟内很快上手。同时，DBMaster在同一张CD上包含了适合各个操作平台的版本，为您移植平台减少了成本。使用跨平台的图形化工具，初学者尤其会体验到简单管理数据库的无限乐趣。而且，DBMaster卓尔超群的性能和广泛的功能并没有以牺牲所占空间为代价，它小巧的体积使您无论在哪儿都可以使用。

