

Using This Guide

This guide describes how to install and run DBMaker evaluation and full commercial version software. For users of Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista, DBMaker includes an easy-to-use Autorun utility that copies the program files onto the system. For users of UNIX and Linux, the DBMaker installation shell script automatically copies all of the required files to the proper file location, after the user inputs a few system settings. The online document set includes documents that use Adobe Acrobat® Reader™.

Introducing DBMaker

DBMaker is a Relational Database Management System built around a tightly integrated, modern database engine. Designed from the ground up to meet today's data management needs, DBMaker surpasses the limitations of earlier SQL engines. As a result, it seamlessly blends a wealth of advanced features with a full complement of traditional database functions, providing unmatched flexibility and power. DBMaker includes a native ODBC interface, multimedia capabilities, large database features, and cross-platform support in an affordable and easy-to-use package.

Supported Platforms

DBMaker's extensive cross-platform support and a unique open architecture supports continued growth to meet users' needs. The DBMaker CD contains versions for the following platforms:

- Win32 (Windows 2000/XP/2003/Vista) and x86_64bit
- Linux 32bit and x86_64bit
- Linux 2.x (with glibc 2.3)
- HP-UX

DBMaker is also available for the following platforms upon request:

- FreeBSD 3.x
- DG Unix
- SUN SPARC Solaris
- SCO Open Server 5.0.x
- FreeBSD 4.x
- X86 Solaris 8

Windows Installation and Upgrade

What You Need

- *Intel Pentium Pro or higher processor*
- *200MB disk space recommended*
- *TCP/IP network protocol and supported network or dial-up adapter*
- *VGA or higher display*
- *CD-ROM drive*

Installing DBMaker

The DBMaker setup program allows the user to choose which DBMaker components to install.

- 1** Start your computer and insert the DBMaker compact disc in your CD-ROM drive. The setup program starts automatically.
- 2** If the setup program does not start automatically, select Run from the windows start menu. In the Open text box, type *d:\autorun.exe*, substituting the actual drive letter of the CD-ROM drive for "d" and click OK. The setup program will start.
- 3** Click Install DBMaker and follow the setup instructions on the screen.

Upgrading DBMaker

A license for a fixed number of concurrent users is included when you purchase a copy of DBMaker. To increase the number of concurrent users, contact CASEMaker or a local distributor to purchase an upgrade license. After securing an upgrade license serial number, follow the directions below.

- 1** Select Programs from the Windows **Start** menu, select the DBMaker program group, and then choose **Upgrade**. The upgrade program will start.
- 2** Click the **License** button to show the current license information. Click **OK** to return to upgrade program.
- 3** Click the **Upgrade** button. The CASEMaker End-User License Agreement will appear.
- 4** Read the End-User License Agreement carefully and click **I Agree** if you agree to abide by the terms and conditions of the agreement. The CASEMaker Product Activation Introduction will appear.
- 5** Click the **Next** button. The **Product Activation** will appear.
- 6** Enter the upgrade serial number and proxy information in the appropriate locations, and click **Next**. The **Activation Information** dialog box with **Installation ID** will appear.

- 7 Click OK if the upgrade program can access the internet. If the activation process correctly, it will show "Your product is now activated". If the activation process fails, please save the Installation ID and then follow the instruction on the Activation Information dialog box to manually activate the product.
- 8 Click OK button. The **Support Information** dialog box will appear. Contact information for CASEMaker Technical Support will be displayed.
- 9 To exit, click Finish. Use the new license number the next time you start DBMaker.

Running DBMaker

Select Programs from the Windows Start menu then select the DBMaker program group. Choose an application.

NOTE: DBMaker will automatically create a new program group in the Program menu with shortcuts to all of the DBMaker applications.

UNIX Installation and Upgrade

What You Need

- *Minimum 15MB of available disk space or 200MB for full installation*
- *CD-ROM drive*

Installing DBMaker

The DBMaker setup program allows you to choose which DBMaker components to install.

- 1** Start the computer and insert the DBMaker compact disc in the CD-ROM drive. The setup program should start automatically. Mount the CD-ROM drive if it is not already mounted.
- 2** Create an account on your UNIX system called “dbmaker” and log into this account
- 3** Change the working directory to the Unix directory for the CD-ROM drive. For example, if the CD-ROM drive is mounted as: /cdrom, change the directory to /cdrom/unix.
- 4** Change the working directory to the current Unix version. For example, if using the Solaris operating system on a Sun workstation, change the directory to /cdrom/unix/solaris.sun.
- 5** Execute the Setup program and follow the setup instructions on the screen.

Upgrading DBMaker

A license for a fixed number of concurrent users is included when purchasing DBMaker. To increase the numbers of concurrent users contact CASEMaker or a local distributor. After securing an upgrade license serial number, follow the directions below.

- 1** Change the working directory to `~dbmaker/version/bin` (where “version” is the current DBMaker version number). This directory contains the upgrade program used to upgrade the current license serial number.
- 2** Execute the Upgrade program. The upgrade program will start and display several options.
- 3** Select the second option: **Product Activation**. The CASEMaker End User License Agreement appears.
- 4** Read the End User License Agreement carefully. Continue to the next step if you agree to abide by the terms and conditions of the agreement.
- 5** Type the upgrade serial number and proxy information when prompted. Type 'A' and press Enter if your computer can access the network. Or type 'M' and press Enter to see the Installation Id and the instruction about how to manually activate the product.

Running DBMaker

From the DBMaker working directory (`~dbmaker/version/bin`), choose an application to run. The executable files for all of the DBMaker applications are in this directory. Type the application name on the command line, and press Enter.

Viewing the Online Document Set

The DBMaker CD-ROM contains CASEMaker product documentation in PDF form. To view or print the documentation you should install a version of Acrobat Reader appropriate for your platform. The installation CD contains versions for Linux and Windows in the Acrobat/ directory. To obtain copies for other platforms go to the Adobe web site at: <http://www.adobe.com>.

- *DBMaker Introduction (Datasheet)*
- *Quick Start Guide*
- *DBMaker Tutorial*
- *Database Administrator's Guide*
- *SQL Command and Function Reference*
- *JDBA Tool User's Guide*
- *JServer Manager User's Guide*
- *JConfiguration Tool Reference*
- *XML User's Guide*
- *dmSQL User's Guide*
- *ESQL/C Programmer's Guide*
- *ODBC Programmer's Guide*
- *OLEDDB Programmer's Guide*

- *DCI User's Guide*
- *Error Reference/Troubleshooting Guide*
- *JAVA Query Tool Guide*

Contacting CASEMaker

CASEMaker has provided solutions to customers around the world since 1982. CASEMaker offers extensive support services, including: comprehensive product documentation, a technical support hotline, voicemail for after-hours support, and regular software updates.

Asia

CASEMaker Asia.

11F., No. 41 ,

SEC.1, ZHONGHUA RD.,

TAIPEI CITY 100 ,

TAIWAN (R.O.C.)

Tel: +886-2-2312-8899

Fax: +886-2-2312-8899

E-mail: casemaker.asia@casemaker.com (Taiwan Area)

Web: www.casemaker.com

www.dbmaker.com

Japan

CASEMaker JAPAN

150-0032 Tokyo-to Shibuya-ku

uguisudanicho 2-3 COMS 1F

Tel: 03-5456-8838

Fax: 03-3477-9485

E-mail: info@casemaker.co.jp

Web: www.dbmaker.co.jp

Europe

CASEMaker EUROPE

Via Pirandello 29

29100 Piacenza, Italy

Tel: (+39)(0) 523-489-919

Fax: (+39)(0) 523-489-119

E-mail: europe@casemaker.com

Web: www.casemaker.com OR www.dbmaker.com

North America

CASEMaker Inc.

1680 Civic Center Drive,

Santa Clara,

CA 95050

USA

Hotline: (408) 261-8265

Fax: (408) 261-2153

E-mail: info@casemaker.com

OR support@casemaker.com

Web: www.casemaker.com

OR www.dbmaker.com

©Copyright 1995-2008 by CASEMaker Inc. CASEMaker and the CASEMaker logo are registered trademarks of CASEMaker Inc. DBMaker is a trademark of CASEMaker Inc. Other product names are used for information purposes only and may be trademarks of their respective companies.

CASEMaker® DBMaster クイック・スタートガイド

本マニュアルについて

本マニュアルは、評価版/製品版 DBMaster ソフトウェアのインストールと実行に必要な手順を説明します。Microsoft Windows2000/XP/2003/Vista ユーザーは DBMaster の自動実行ユーティリティで容易にプログラムファイルをシステムにコピーできます。UNIX/Linux ユーザーには、DBMaster のインストール時、いくつかシステム設定を行うだけで必要なすべてのファイルが適切な箇所に自動でコピーされるシェルスクリプトを提供します。オンライン・ドキュメントには、Adobe Acrobat® Reader™を使って閲覧するものが含まれます。

DBMaster について

DBMaster は、コンパクトに統合された最新のデータベース・エンジン搭載のリレーショナルデータベース管理システムです。今日の情報管理のニーズに対応するために設計された DBMaster は、従来の SQL エンジンの限界を超えました。結果として、卓越した柔軟性と強力さを備え、従来のデータベース機能を完全に補完すると共に豊富な先進機能が付加されています。DBMaster には、リーズナブルで使いやすいパッケージにネイティブ ODBC インターフェース、マルチメディア管理能力、大容量のデータベース機能、クロス・プラットフォームのサポート等が含まれます。

サポートするプラットフォーム

DBMaster の拡張性のあるクロス・プラットフォーム・サポートと独自のオープン・アーキテクチャは、ユーザーのニーズに合わせた対応を継続いたします。DBMaster の CD-ROM は、以下のプラットフォームのバージョンで使用できます。

- Win32 (Windows 2000/XP/2003/Vista) and x86_64bit
- Linux 32bit and x86_64bit
- Linux 2.x (with glibc 2.3)
- HP-UX

ご要望に応じて、以下のプラットフォームにも対応いたします。

- *FreeBSD 3.x*
- *DG Unix*
- *SUN SPARC Solaris*
- *SCO Open Server 5.0.x*
- *FreeBSD 4.x*
- *X86 Solaris 8*

Windows でのインストールとアップグレード

動作環境

- Intel Pentium Pro 以上のプロセッサ
- 200MB 以上のディスク・スペースを推薦
- TCP/IP ネットワーク・プロトコルとネットワーク又はダイアルアップ・アダプタ対応
- VGA 以上のディスプレイカード
- CD-ROM ドライブ

DBMaster のインストール

DBMaster のセットアップ・プログラムは、インストールするコンポーネントを選択することができます。

- 1 コンピュータを起動し、DBMaster のコンパクトディスクを CD-ROM ドライブに入れて下さい。セットアップ・プログラムが自動的に起動します。
- 2 自動的に起動しない場合は、[スタート] から [ファイル名を指定して実行] を選択して下さい。[名前] の欄に `d:\autorun.exe("d:")` (には実際の CD-ROM ドライブを指定) と入力して [OK] をクリックして下さい。プログラムが起動します。
- 3 [DBMaster のインストール] をクリックして下さい。スクリーンのセットアップ・インストラクションに従って下さい。

DBMaster のアップグレード

DBMaster をご購入頂くと同時ユーザー接続数が決められたライセンスが発行されます。同時接続ユーザ数を追加する場合には CASEMaker または代理店に連絡してアップグレード・ライセンスを購入して下さい。ライセンスのシリアル番号を確認後、以下の手順に従って下さい。

- 1 **「スタート」** をクリックし、**「プログラム」** を選択して下さい。そこから DBMaster を選択し、**「アップグレード」** をクリックして下さい。アップグレード・プログラムが起動します。
- 2 **「ライセンス」** ボタンをクリックして下さい、現行のライセンス情報が表示されます。
- 3 **「アップグレード」** ボタンをクリックして下さい。**「使用許諾契約書」** が表示されます。
- 4 **「使用許諾契約書」** を読んで、契約の期間と条件に同意する場合は、**「同意する」** をクリックして下さい。**「CASEMaker 製品アップグレード」** が表示されます。
- 5 **「次へ」** をクリックすると **「製品アップグレード」** ダイアログボックスが表示されます。
- 6 アップグレードシリアル番号とプロキン情報を入力し、**「次へ」** をクリックして下さい。インストール ID が **「アップグレード情報」** ダイアログボックスに表示されます。

- 7 アップグレードプログラムがインターネット接続可能な場合、[OK] をクリックして下さい。アクティベーションが正しく行われると“製品がアップグレードされました”と表示されます。アップグレードプロセスが失敗する時、インストールIDを保存してください、アップグレードダイアログボックスの提示によって手動でアップグレードします。
- 8 [OK] をクリックして下さい。[サポート情報] ダイアログボックスにCASEMaker 技術サポートの連絡先が表示されます。
- 9 [終了] をクリックして終了して下さい。次回の DBMaster 起動時から、新しいライセンスが有効になります。

DBMaster の起動

【スタート】をクリックし、【プログラム】を選択して下さい。DBMaster プログラムグループを選択し、アプリケーションを選択して下さい。

注 DBMaster は、自動的にプログラム・メニューに DBMaster の全アプリケーションのショートカットを含む新規プログラム・グループを作成します。

UNIX でのインストールとアップグレード

動作環境

- 200MB 以上のディスク・スペースを推薦
- CD-ROM ドライブ

DBMaster のインストール

DBMaster のセットアップ・プログラムは、インストールする DBMaster コンポーネントを選択することができます。

- 1 コンピュータを起動し、DBMaster のコンパクトディスクを CD-ROM ドライブに入れて下さい。セットアップ・プログラムが自動的に起動されます。CD-ROM ドライブがマウントされていない場合は、先にマウントして下さい。
- 2 UNIX システムに"dbmaster"という名前でアカウントを作成し、そのアカウントにログインして下さい。
- 3 CD-ROM ドライブ用に作業ディレクトリを *Unix* ディレクトリに変更して下さい。例えば、CD-ROM ドライブが、/cdrom にマウントされている場合、ディレクトリを /cdrom/unix に変更して下さい。
- 4 作業ディレクトリを現在使用しているUNIXバージョンに変更して下さい。例えば、Sun ワークステーションで Solaris オペレーティング・システムを使用している場合、ディレクトリを /cdrom/unix/solaris.sun に変更して下さい。
- 5 セットアッププログラムを実行して、画面のセットアップの説明に従って下さい。

DBMaster のアップグレード

DBMaster をご購入頂くと同時ユーザー接続数が決められたライセンスが発行されます。同時接続ユーザ数を追加する場合には CASEMaker または代理店に連絡してアップグレード・ライセンスを購入して下さい。ライセンスのシリアル番号を確認後、以下の手順に従って下さい。

- 1 作業ディレクトリを~dbmaster/version/bin に変更して下さい (version を現在のソフトウェアのバージョン番号)。このディレクトリには、現在の**ライセンスのシリアル番号**のアップグレードに使用されるプログラムがあります。
- 2 アップグレードプログラムを実行して下さい。アップグレード・プログラムが起動し、オプションが表示されます。
- 3 二番目のオプションの**【製品アップグレード】**を選択して下さい。**【使用許諾契約書】**が表示されます。
- 4 **【使用許諾契約書】**を読んで、契約書の期間と条件に同意する場合は、次の手順に進んで下さい。
- 5 表示に従ってシリアル番号とプロキシ情報を入力します。ネットワークに接続している場合は'A'を入力して **Enter** を押してください。表示に従ってシリアル番号とプロキシ情報を入力します。ネットワークに接続している場合は'A'を入力して **Enter** を押してください。代わりに'M'を入力し、**Enter** を押すとインストール Id と製品有効化の方法を参照できます。

DBMaster の起動

DBMaster 作業ディレクトリ `~dbmaster/version/bin` から実行するアプリケーションを選択してください。DBMaster アプリケーションの全ての実行ファイルは、このディレクトリに存在します。起動するアプリケーションを選択し、コマンドラインに、**アプリケーション名**を入力し、Enter キーを押して下さい。

オンライン・ドキュメント

DBMasterのCD-ROMには、CASEMaker製品のマニュアルが含まれています。付属のAcrobat Readerを使用して、DBMasterのオンライン・マニュアルを閲覧、印刷することができます。Acrobat Readerをインストールし、セットアップの説明に従って下さい。他のプラットフォーム版を希望する方は、Adobeのサイトへアクセスして下さい：
<http://www.adobe.com>

- DBMaster のプロフィール (データシート)
- クイック・スタートガイド
- DBMaster 入門編
- データベース管理者参照編
- SQL 文と関数参照編
- JDBC Tool ユーザーガイド
- JServer Manager ユーザーガイド
- JConfiguration Tool 参照編
- XML Tool ユーザーガイド
- dmSQL ユーザーガイド
- ESQ/C プログラマー参照編
- ODBC プログラマー参照編
- OLEDB プログラマー参照編
- DCI ユーザーガイド

- エラー・メッセージ参照編
- JAVA クエリツールガイド

CASEMaker への連絡方法

CASEMaker は、1982 年以來世界各地のユーザーへソリューションを提供してきました。CASEMaker は、包括的な製品マニュアル、テクニカル・サポート・ホットライン、営業時間外のボイスメール・サポート、定期的なソフトウェアのアップグレード等を含む拡張性のあるサポート・サービスを提供します。

アジア

CASEMaker Asia

11F., No. 41 ,
SEC.1, ZHONGHUA RD.,
TAIPEI CITY 100 ,
TAIWAN (R.O.C.)

Tel: 886-2-2191-6066
Fax: 886-2-2388-0892
E-mail: casemaker.asia@casemaker.com
Web: www.casemaker.com
www.dbmaker.com
www.dbmaker.com.tw

ヨーロッパ

CASEMaker Europe

Via Pirandello 29
29100 Piacenza, Italy

Tel: +39-0523-489919
Fax: +39-0523-489119
E-mail: europe@casemaker.com
Web: www.casemaker.com
www.dbmaker.com

北米

CASEMAker Inc.

1680 Civic Center Drive,
Santa Clara,
CA 95050
USA

Tel: (408) 261-8265
Fax: (408) 261-2153
E-mail: sales@casemaker.com
support@casemaker.com
Web: www.casemaker.com
www.dbmaker.com

日本

DBMAker Japan

〒150-0032
東京都渋谷区鶯谷町 2-3
COMS 1F

Tel: 03-5456-8838
Fax: 03-3477-9485
E-mail: info@dbmaker.co.jp
Web: www.dbmaker.co.jp

©Copyright 1995-2008 Syscom Computer Engineering Co. CASEMAker 及び CASEMAker のロゴは、CASEMAker 社の商標または登録商標です。DBMAster 及び DBMAster のロゴは、Syscom Computer Engineering 社の商標または登録商標です。ここで使用されているその他の製品名は、その所有者の商標または登録商標で、情報として記述しています。

CASEMaker® DBMaker • 快速使用手冊

如何使用此手冊

本手冊主要是描述如何安裝及執行DBMaker。如果您是Microsoft Windows 2000,XP,2003 或Vista的使用者，DBMaker 在Windows系統上提供了自動執行程式，您可以利用它來安裝DBMaker。在UNIX和LINUX系統上，DBMaker也提供了易用的安裝程式，您只需按照畫面導引，就能順利安裝。有關線上文件請直接使用 Adobe Acrobat® Reader™ 來瀏覽。

DBMaker 簡介

DBMaker 資料庫管理系統是唯一由國人自行研發且行銷世界的大型資料庫。安裝輕鬆、操作簡便、管理容易，可以讓您在最短的時間內掌握資料的處理流程和變化。DBMaker擁有新世代的引擎核心，最能符合時代潮流；完整的多媒體資料管理模式、內建中英日全文檢索功能及分散式的運算環境是企業追求電腦化的最佳利器。此外，DBMaker 支援常見的作業系統，並且技術支援迅速、完善的售後服務及最佳成本效益比是企業擴展商機、成功開拓市場的最大保證。

支援平台

您所使用的 DBMaker CD 主要包含了 DBMaker 在下列各個平台上的安裝程式，您可以根據所使用的平台選擇正確的安裝程式。

- Win32 (Windows 2000/XP/2003/Vista) and x86_64bit
- Linux 32bit and x86_64bit
- Linux 2.x (with glibc 2.3)
- HP-UX

DBMaker 也會依需求提供下列平台支援程式：

- FreeBSD 3.x
- DG Unix
- SUN SPARC Solaris
- SCO Open Server 5.0.x
- FreeBSD 4.x
- X86 Solaris 8

在 Windows 系統上安裝及升級 DBMaker

系統需求

- *Intel Pentium Pro* 或以上
- 建議 200 MB 的硬碟空間
- 支援 TCP/IP 的網路協定
- 彩色 VGA 或以上的顯示卡
- 光碟機

安裝 DBMaker

DBMaker 自動安裝程式讓你可自由選擇想安裝的程式，像是：database server, database client, ODBC driver, samples, documentation 等。

安裝步驟如下：

- 1** 將 DBMaker CD 放入您的光碟機中，系統將自動出現安裝引導畫面。
- 2** 如果系統沒有自動出現安裝引導畫面，請執行光碟機根目錄上的 autorun.exe 來執行安裝引導程式。
- 3** 選擇“安裝 DBMaker”選項執行 DBMaker 安裝程式，只要遵照安裝程式的指令即可容易的安裝 DBMaker。

升級 DBMaker 產品序號

如果您使用的是試用版，在購買 DBMaker 取得正式授權後，需要將您的試用版序號升級為正式版。或者您目前的使用者授權數不敷使用，向凌群電腦取得更多的使用者授權後，需要進行序號升級動作。

升級步驟如下：

- 1** 從 Windows “開始” 功能表下選擇“程式”，點擊 DBMaker 選項中的“**序列號升級**”，將運行序列號升級程式。
- 2** 點擊“**許可資訊**”查看當前的序列號資訊；點擊“**確定**”返回到序列號升級程式。
- 3** 點擊“**升級**”，將顯示 CASEMaker 用戶許可協定。
- 4** 詳細閱讀其中的內容，如果同意許可協定中的條款，請點擊“我同意”。此時將顯示 CASEMaker **產品升級介紹**。
- 5** 點擊下一步，將顯示**產品升級**對話方塊。
- 6** 在相應的位置輸入升級序列號和代理伺服器資訊。點擊**下一步**，安裝 ID 將顯示在升級資訊對話方塊中。

- 7 如果升級的過程順利，並顯示“您的產品已經升級”提示資訊，請點擊“確定”。如果升級過程失敗，請保存好安裝 ID，然後按照升級資訊對話方塊中的提示來手動升級產品。
- 8 點擊“確定”。將顯示技術支援以及 CASEMaker 技術支援的聯繫方式等資訊。
- 9 點擊選“完成”結束操作。下一次啓動 DBMaker 時就會使用新的序列號。

使用 DBMaker

選擇開始→程式集→DBMaker 程式集，您會看到下列的應用程式，根據您的需要執行應用程式即可。建議您在第一次執行應用程式之前先閱讀線上 README 檔案。

注意： 安裝完成後 DBMaker 會自動在您的系統上產生一個新的程式集，裡面包含了所有的 DBMaker 應用程式。

在 UNIX 系統上安裝及升級 DBMaker

系統需求

- 建議 200 MB 的硬碟空間
- 光碟機

安裝 DBMaker

DBMaker 自動安裝程式讓你可自由選擇想安裝的程式，像是：database server, database client, ODBC driver, samples, documentation 等。

安裝步驟如下：

- 1** 啟動電腦，將 DBMaker CD 放入光碟機中，然後會出現自動安裝程式。若光碟機未掛上(mount)請先掛上。
- 2** 在 Unix 系統建立一個“dbmaker”的帳號，並用此帳號簽入。
- 3** 將光碟機中工作目錄改為 Unix 目錄。例如：如果你的光碟機是掛為 /cdrom，把目錄改為/cdrom/unix。
- 4** 將工作目錄改為目前的 Unix 版。例如：如果你是在 Sun 工作台上使用 Solaris 操作系統，將目錄改為/cdrom/unix/solaris.sun。
- 5** 執行 setup 程式，遵照安裝程式的指令進行安裝即可。

升級 DBMaker 產品序號

如果您所使用的是試用版，在購買 DBMaker 取得正式授權後，需要將您的試用版序號升級為正式版。或者您目前的使用者授權數不敷使用，請向凌群電腦取得更多的使用者授權後，需要進行序號升級動作。升級步驟如下：

- 1** 將工作目錄修改為~DBMaker/version/bin（其中，version 代表當前的 DBMaker 版本）。此目錄包含目前產品序列號的升級程式。
- 2** 執行序列號升級程式。程式啟動後會顯示有多個選項顯示。
- 3** 選取第二個選項。此時顯示 CASEMaker 用戶許可協定。
- 4** 詳細閱讀其中的內容。如果同意許可協定中的內容，請繼續下一步。
- 5** 按照提示，在適當的地方輸入升級序列號和代理伺服器資訊；如果您的電腦網路工作順利，請輸入“A”后点击 ENTER 键，否則輸入“M”后点击 ENTER 键來查看安裝 ID 以及如何手動升級產品等相關說明。

使用 DBMaker

安裝完成後您可以在~dbmaker/version/bin 目錄下找到 DBMaker 的應用程式，選擇應用程式來執行，在指定欄位中輸入程式名稱，按下“確定”。你可以參考下表根據您的需要執行應用程式。建議您在第一次執行應用程式之前先閱讀~dbmaker/Version/README.TXT 檔案。

閱讀線上文件

DBMaker光碟片中包括以Adobe™ Acrobat™可攜式文件格式(PDF)。您可以在Windows系統中。在光碟的Acrobat 目錄，根據步驟安裝 Acrobat Reader 程式去閱讀和列印此類文件，詳細請參考線上說明。如果你希望在其他平台上閱讀DBMaker 技術手冊，可以從Adobe 公司的網站下載，網址是<http://www.adobe.com>。下列為您可以在光碟上讀取的DBMaker文件：

- *DBMaker Introduction (Datasheet)*
- *Quick Start Guide*
- *DBMaker Tutorial*
- *Database Administrator's Guide*
- *SQL Command and Function Reference*
- *JDBA Tool User's Guide*
- *JServer Manager User's Guide*
- *JConfiguration Tool Reference*
- *XML User's Guide*
- *dmSQL User's Guide*
- *ESQL/C Programmer's Guide*
- *ODBC Programmer's Guide*
- *OLEDB Programmer's Guide*

- *DCI User's Guide*
- *Error Reference/Troubleshooting Guide*
- *JAVA Query Tool Guide*

聯絡方法

如果您有關於產品上的任何問題，請直接和 DBMaker 當地代理商接洽，我們會非常樂意協助您：

台灣地區

凌群電腦股份有限公司
臺北市 100 中華路一段 41
號 11 樓

Tel: 886-2-2191-6066
Tel: 886-2-2388-0892
Email: support@dbmaker.com.tw
Web: www.casemaker.com
www.dbmaker.com
www.dbmaker.com.tw

亞太地區

CASEMaker Asia

11F., No. 41,
SEC.1, ZHONGHUA RD.,
TAIPEI CITY 100,
TAIWAN (R.O.C.)

Tel: +886-2-2312-8899
Fax: +886-2-2312-8899
E-mail: casemaker.asia@casemaker.com (台灣地區)
Web: www.casemaker.com
www.dbmaker.com
www.dbmaker.com.tw

歐洲地區

CASEMaker Europe

Paardenstraat 3
5081 CG Hilvarenbeek
The Netherlands

Tel: +31-13-505-6131

Fax: +31-13-505-6132

E-mail: casemaker.europe@casemaker.com

Web: www.casemaker.com
www.dbmaker.com

美加及其他地區

CASEMaker Inc.

1680 Civic Center Drive
Santa Clara, CA 95050 U.S.A.

Tel: +1-408-261-8265

Fax: +1-408-261-2153

E-mail: sales@casemaker.com
support@casemaker.com

Web: www.casemaker.com
www.dbmaker.com

© Copyright 1995-2008 by CASEMaker Inc. CASEMaker and the CASEMaker logo are registered trademarks of CASEMaker Inc. DBMaker is a trademark of CASEMaker Inc. Other product names are used for information purposes only and may be trademarks of their respective companies.

CASEMaker® DBMaker • 快速使用手册

如何使用此手册

本手册主要介绍如何安装及运行DBMaker。如果您是Microsoft Windows 2000,XP,2003或Vista的用户，DBMaker在Windows系统上提供了可自动执行的安装程序，您可以利用它来安装DBMaker。在UNIX和LINUX系统上，DBMaker也提供了简易的安装程序，您只需按照画面提示，就能顺利安装。有关在线文件请直接使用Adobe Acrobat® Reader™ 来浏览。

DBMaker 简介

DBMaker数据库管理系统是唯一由国人自行研发且行销世界的大型关系数据库。安装轻松、操作简便、管理容易，可以让您在最短的时间内掌握数据的处理流程和变化。DBMaker拥有新一代的引擎核心，符合时代潮流。完整的多媒体数据管理模式，内建中英日全文检索功能及分布式的运算环境，是企业追求信息自动化的最佳利器。此外，DBMaker支持常见的操作系统。快捷的技术支持、完善的售后服务、最佳性能价格比，是企业扩展商机与成功开拓市场的最大保障。

支持平台

您所使用的 DBMaker 光盘主要包含 DBMaker 在下列各个平台上的安装程序，您可以根据具体需求选择正确的安装程序。

- Win32 (Windows 2000/XP/2003/Vista) and x86_64bit
- Linux 32bit and x86_64bit
- Linux 2.x (with glibc 2.3)
- HP-UX

DBMaker 也会依需求提供下列平台的支持程序：

- FreeBSD 3.x
- DG Unix
- SUN SPARC Solaris
- SCO Open Server 5.0.x
- FreeBSD 4.x
- X86 Solaris 8

在 Windows 系统上安装及升级 DBMaker

系统需求

- *Intel Pentium Pro* 或以上
- 建议 200 MB 的硬盘空间
- 支持 TCP/IP 网络协议
- 彩色 VGA 或以上的显示卡
- 光驱

安装 DBMaker

DBMaker 自动安装程序可让您自由选择想要安装的组件，例如：database server, database client, ODBC driver, samples, documentation 等。

安装步骤如下：

- 1** 将 DBMaker 光盘放入您的光驱中，系统将自动出现安装引导画面。
- 2** 如果系统没有自动出现安装引导画面，请执行光驱根目录上的 **autorun.exe** 来执行安装引导程序。
- 3** 选择“安装 DBMaker”选项进行安装，只要按照安装程序的提示就可以轻松的安装 DBMaker。

升级 DBMaker 产品序列号

如果您使用的是试用版，在购买 DBMaker 并取得正式授权后，需要将您的试用版序列号升级为正式版。或者您目前的使用者授权数不够，请向凌群电脑取得更多的使用者授权数，并进行序列号升级。

升级步骤如下：

- 1** 从 Windows “开始” 菜单下选择 “程序”， 点击 DBMaker 选项中的 “**序列号升级**”， 将运行序列号升级程序。
- 2** 点击 “**许可信息**” 查看当前的序列号信息； 点击 “**确定**” 返回到序列号升级程序。
- 3** 点击 “**升级**”， 将显示 CASEMaker 用户许可协议。
- 4** 详细阅读其中的内容， 如果同意许可协议中的条款， 请点击 “我同意”。 此时将显示 CASEMaker **产品升级介绍**。
- 5** 点击**下一步**， 将显示**产品升级**对话框。
- 6** 在相应的位置输入升级序列号和代理服务器信息。点击**下一步**， 安装 ID 将显示在升级信息对话框中。

7 如果升级的过程顺利，并显示“您的产品已经升级”提示信息，请点击“**确定**”。如果升级过程失败，请保存好安装 ID，然后按照升级信息对话框中的提示来手动升级产品。

8 点击“**确定**”。将显示**技术支持**以及 CASEMaker 技术支持的联系方式等信息。

9 点击“**完成**”结束操作。下一次启动 DBMaker 时就会使用新的序列号。

使用 DBMaker

选择“开始”→“程序”→“DBMaker”，您会看到下列应用程序，根据您的需要执行应用程序即可。建议您在第一次执行应用程序之前先阅读 README 文档。

注意：安装完成后，DBMaker 会自动在您的系统上产生一个新的文件夹，其中包含了所有 DBMaker 的应用程序。

在 UNIX 系统上安装及升级 DBMaker

系统需求

- 建议 200MB 硬盘空间
- 光驱

安装 DBMaker

DBMaker 自动安装程序可让您自由选择想安装的组件，例如：database server, database client, ODBC driver, samples, documentation 等。

安装步骤如下：

- 1** 启动计算机，将 DBMaker 光盘放入光驱中，然后会出现自动安装程序。
若光驱未挂载(mount)请先挂载。
- 2** 在 Unix 系统建立一个 “DBMaker” 的帐号，并用此帐号登录。
- 3** 将光驱中工作目录改为 Unix 目录。例如：如果您的光驱挂载为/cdrom，请把目录改为/cdrom/unix。
- 4** 将工作目录改为目前的 Unix 版本。例如：如果您是在 Sun 工作台上使用 Solaris 操作系统，请将目录改为/cdrom/unix/solaris.sun。
- 5** 执行 setup 程序，按照安装程序的提示进行安装即可。

升级 DBMaker 产品序列号

如果您所使用的是试用版，在购买 DBMaker 并取得正式授权后，需要将您的试用版序列号升级为正式版。或者您目前的使用者授权数不够，请向凌群电脑取得更多的使用者授权数，并且进行序列号升级。

升级步骤如下：

- 1** 将工作目录修改为~DBMaker/version/bin（其中，**version** 代表当前的 DBMaker 版本）。此目录包含目前产品序列号的升级程序。
- 2** 执行序列号升级程序。程序启动后会显示多个选项。
- 3** 选取第二个选项。此时显示 CASEMaker 用户许可协议。
- 4** 详细阅读其中的内容。如果同意许可协议中的内容，请继续下一步。
- 5** 按照提示，在适当的地方输入升级序列号和代理服务器信息；如果您的计算机网络工作顺利，请输入“A”后点击 **ENTER** 键，否则输入“M”后点击 **ENTER** 键来查看安装 ID 以及如何手动升级产品等相关说明。

使用 DBMaker

安装完成后您可以在~DBMaker/version/bin 目录下找到 DBMaker 的应用程序，选择应用程序来执行，在指定字段中输入程序名称，点击“**确定**”。建议您在第一次执行应用程序之前先阅读~DBMaker/Version/README.TXT 文档。

阅读在线文件

DBMaker光盘中包含Adobe™ Acrobat™(PDF) 文件阅读器安装程序。在光盘的 **Acrobat** 目录下，根据提示信息安装 **Acrobat Reader** 程序并阅读和打印此类文件，详情请参考在线说明文档。如果您希望在其它平台上阅读 DBMaker 技术手册，可以从Adobe 公司的网站<http://www.adobe.com>下载Acrobat Reader。以下是您可以在光盘上读取的DBMaker文件：

- *DBMaker Introduction (Datasheet)*
- *Quick Start Guide*
- *DBMaker Tutorial*
- *Database Administrator's Guide*
- *SQL Command and Function Reference*
- *JDBA Tool User's Guide*
- *JServer Manager User's Guide*
- *JConfiguration Tool Reference*
- *XML User's Guide*
- *dmSQL User's Guide*
- *ESQL/C Programmer's Guide*
- *ODBC Programmer's Guide*
- *OLEDB Programmer's Guide*

- *DCI User's Guide*
- *Error Reference/Troubleshooting Guide*
- *JAVA Query Tool Guide*

联系方式

如果您有关于产品上的任何问题，请直接和 DBMaker 当地代理商联系，我们会非常乐意协助您：

台湾地区

凌群电脑股份有限公司
台北市 100 中华路一段 41 号
11 楼

Tel: 886-2-2191-6066
Fax: 886-2-2388-0892
Email: support@DBMaker.com.tw
Web: www.casemaker.com
www.DBMaker.com
www.DBMaker.com.tw

亚太地区

CASEMaker Asia

11F., No. 41 ,
SEC.1, ZHONGHUA RD.,
TAIPEI CITY 100 ,
TAIWAN (R.O.C.)

Tel: +886-2-2312-8899
Fax: +886-2-2312-8899
E-mail: casemaker.asia@casemaker.com (台湾地
区)
Web: www.casemaker.com
www.DBMaker.com
www.DBMaker.com.tw

日本地区

DBMaker Japan

〒150-0032

東京都渋谷区鶯谷町 2-3

COMS 1F

Tel: 03-5456-8838

Fax: 03-3477-9485

E-mail: info@dbmaker.co.jp

Web: www.dbmaker.co.jp

中国地区

凌群电脑(深圳)有限公司

北京分公司

北京市海淀区花园路4号

通恒大厦603-605室

邮编:100088

Tel: +86-10-62385227, +86-10-62385228

+86-10-62385237, +86-10-62385240

Fax: +86-10-62385226

E-mail: sales@email.syscom.com.cn

Web: www.DBMaker.com

欧洲地区

CASEMaker Europe

Via Pirandello 29
29100 Piacenza, Italy

Tel: +39-0-523-489-919

Fax: +39-0-523-489-119

E-mail: europa@casemaker.com

Web: www.casemaker.com
www.DBMaker.com

美加及其他地区

CASEMaker Inc.

1680 Civic Center Drive
Santa Clara, CA 95050 U.S.A.

Tel: +1-408-261-8265

Fax: +1-408-261-2153

E-mail: info@casemaker.com
support@casemaker.com

Web: www.casemaker.com
www.DBMaker.com

© Copyright 1995-2008 by CASEMaker Inc. CASEMaker and the CASEMaker logo are registered trademarks of CASEMaker Inc. DBMaker is a trademark of CASEMaker Inc. Other product names are used for information purposes only and may be trademarks of their respective companies.