

Access 2000 Answers!



中文 Access 2000 疑难解析

(美) Wdward Jones 著
Jarel M. Jones
刘晓霞 张文 郝玉洁 等译

技术支持，唾手可得

- 省时——无需等待便可获得技术支持
- 省力——为您解答Access 2000中遇到的各种问题
- 快速查找——分类编排，便于查找
- 权威——问题解答来自全球最负盛名的技术支持公司：
Stream International

2-3

1



机械工业出版社
China Machine Press

OSBORNE

中文 Access 2000 疑难解析

(美) Edward Jones
J. M. 琼斯 著
Jarel M. Jones

刘晓霞 张 文 郝玉洁等 译

钟 鸣 校



机械工业出版社
China Machine Press

本书是学习和使用Access 2000 的必备书,书中列举了使用Access 2000 时所遇到的常见疑难问题及解答。全书共分16章,每一章都包含了Access 2000 一个特定方面的问题和解答。

本书按相应的主题由浅入深地提出问题并解答,可作为学习和使用Access 2000 的入门指南。

Edward Jones, Jarel M.Jones: Access 2000 Answers!

Original edition copyright © 1999 by The McGraw-Hill Companies.All rights reserved.

Chinese edition copyright © 2000 by China Machine Press.All rights reserved.

本书中文简体字版由美国麦格劳-希尔公司授权机械工业出版社独家出版,未经出版者书面许可,本书的任何部分不得以任何方式复制或抄袭。

版权所有,侵权必究。

本书版权登记号:图字:01-1999-2594

图书在版编目(CIP)数据

中文Access 2000 疑难解析 / (美)琼斯 (Jones, E.), (美)杰瑞 (Jarel, M.), 著; 刘晓霞等译. - 北京: 机械工业出版社, 2000.1

书名原文: Access 2000 Answers!

ISBN 7-111-07716-4

I.中… II.①琼… ②杰… ③刘… III.关系数据库-数据管理系统, Access2000
IV.TP311.13

中国版本图书馆CIP数据核字(1999)第54121号

机械工业出版社(北京市西城区百万庄大街22号 邮政编码100037)

责任编辑 卢志坚

北京昌平第二印刷厂印刷、新华书店北京发行所发行

2000年1月第1版第1次印刷

787mm × 1092mm 1/16 · 13.75印张

印数 0 001-6 000册

定价 22.00元

凡购本书,如有倒页、脱页、缺页,由本社发行部调换

译者序

本书是关于 Microsoft Access 2000 的一本必备书。书中给出了许多常见问题的解决方法，在有问题时查看本书一定会得到很大的帮助。由于书中是按相应的主题由浅入深地提出各种问题，所以也可作为学习 Access 2000 的入门指南。

全书共分16章，每章都包含Access 2000一个特定方面的问题和解答。如第2章介绍 Access 2000 基础，即如何安装、如何使用 Access 2000 以及如何在 Access 2000与以前的版本中进行数据库的转换。第3章讲述了表的基本概念，即如何创建表、如何定义字段。第4章介绍如何输入、显示和使用数据库中数据。不再一一列举。

值得一提的是，本书的翻译完全参照 Access 2000 的汉化版进行，书中所使用的术语、窗口、按钮、对话框和选项等的名称都与 Access 2000汉化版一致，而且书中许多操作步骤都经过汉化版的实际操作实验。

参加本书翻译的有：刘晓霞、张 文、郝玉洁、孙登峰、赵燕萍、徐 毅、杨秀红。全书由钟鸣审校。

由于译者水平有限，书中难免有不到之处，敬请读者批评指正。

译 者

1999年11月

前 言

计算机或软件出了问题是一件非常令人烦恼的事情。特别是当你正忙于工作而没有时间从使用手册中寻找答案，甚至很多时候找不到答案时更是如此。或许你曾寄希望于软件开发商的免费技术咨询电话，但这个方法也渐渐行不通了，因为大多数软件商现在已经改变了他们的做法，他们对每个咨询电话要收取30美元，甚至还要多。

本书能解答所有关于Access的问题。它包括了最常见的Access故障排除方法，只要照着本书所提供的方法一步步地做，就能很快摆脱困境。这里的问题和答案都在Stream International（世界上最大的第三方技术支持提供者）的支持下进行了整理。因为Stream每月都要回答上百万个技术咨询电话，你遇到的问题很可能早已有人提过，并已存入他们的数据库中。因此，有了本书，就像得到Stream International公司的专家亲自指导一样。任何时候只要有问题都能得到解答。

本书共有16章。每章包含Access的某个特定方面的问题和答案。读者可以根据需要选定阅读某个主题，以便在实际问题发生之前，对它们有所了解。

不论是初学者还是经验丰富的用户，都会在本书中发现很多能帮助自己顺利完成工作的有用信息。

Access 2000快速解答

在 Access 中导航

要完成	请选择	鼠标操作	键盘操作
创建新数据库	文件(E)/新建(N)		Ctrl+N
打开已有数据库	文件(E)/打开(O)		Ctrl+O
打印所选择的对象	文件(E)/打印(P)		Ctrl+P
保存所选择的对象	文件(E)/保存(S)		Ctrl+S
用新的名称保存所选择的对象	文件(E)/另存为(A)		F12
将所选择的对象保存为Web页	文件(E)/导出(E)		
通过e-mail发送所选择的对象	文件(E)/发送(D)		
删除所选择的对象	编辑(E)/删除(D)		Del
将数据库窗放在前面	窗口(W)/数据库名: 数据库		F11
退出Access	文件(E)/退出(X)		F4

在设计视图中工作

要完成	请选择	鼠标操作	键盘操作
选择窗体	编辑(E)/选择窗体(R)		Ctrl+R
选择报表	编辑(E)/选择报表(R)		Ctrl+R
从设计视图切换到窗体视图	视图(V)/窗体视图(E)		F5
显示字段列表	视图(V)/字段列表(L)		
显示工具箱	视图(V)/工具箱(Q)		
显示所选对象的属性	视图(V)/属性(P)		

查找和替换数据

要完成	请选择	鼠标操作	键盘操作
显示查找对话框	编辑(E)/查找(F)		Ctrl+F
显示替换对话框	编辑(E)/替换(E)		Ctrl+H

Access 2000快速解答

创建与设计表

要完成

方法

创建一个表

按F11，在数据库窗口中单击“表”按钮，然后单击“新建”。

定义一个关系

关闭所有打开的表，按F1，单击工具栏上的“关系”按钮，利用出现的“显示表”对话框将表添加到关系窗，并将希望关联的字段从一个表拖到另一个表的相应字段上。

增加或更改表的索引

按F11，在数据库窗口中右击所需的表，并选择“设计视图”。然后，选择“视图/索引”。在出现的“索引”对话框中，输入索引名，选择一个字段，并选择升或降序（或者对已有索引进行所需的更改）

数据排序

要完成

方法

在数据表单中排序记录

单击数据表单中所需字段，然后单击“升序”或“降序”工具按钮进行升序或降序排序。

在窗体中排序记录

单击用来排序的窗体中的字段，然后单击“升序”或“降序”工具按钮进行升序或降序排序。

创建窗体和报表

要完成

方法

创建缺省窗体

按F11，在数据库窗口中选择一个表或查询，然后单击工具栏上的“自动窗体”按钮。

利用向导创建窗体

按F11，在数据库窗口中选择一个表或查询，然后单击工具栏上的“自动窗体”按钮右边的箭头，选择菜单中的“窗体”，在接着出现的对话框中选择“窗体向导”，并单击“确定”按钮。

创建缺省报表

按F11，在数据库窗口中选择一个表或查询，然后单击工具栏上的“自动窗体”按钮右边的箭头，在出现的菜单中选择“自动报表”。

利用向导创建报表

按F11，在数据库窗口中选择一个表或查询，然后单击工具栏上的“自动窗体”按钮右边的箭头，在出现的菜单中选择“自动报表”，在接着出现的对话框中选择“报表向导”，并单击“确定”按钮。

目 录

译者序

前言

第1章 10个最常见问题.....1

- 1 Access如何处理不同版本的格式?1
- 2 已经将Access 2000数据库转换为旧的版本,但在Access 97中使用它时,代码窗口打开并显示消息“Can't find project or library.”怎么办?2
- 3 帮助菜单中有一个称为“检测与修复”的新项,它的作用是什么?2
- 4 Access 2000的菜单会自动改变!怎么办?2
- 5 能从Outlook导入数据吗?2
- 6 我的Office应用程序是以最适合我的方式设置的,安装Office 2000会覆盖我原来的设置吗?2
- 7 公司给我安装了Office 2000,但是在我的计算机上找不到Access 2000,这是怎么回事?3
- 8 我用页向导创建了一个数据访问页,但是不能对它增加新记录,为什么?3
- 9 我打开了“常用”和“格式”两个工具栏,但是只能看到一个,为什么?3
- 10 如何使Access在数据/时间值中使用4位的年份格式?3

第2章 Access 基础.....4

- 2.1 安装6
- 2.2 打开和转换文件8
- 2.3 管理用户界面10
- 2.4 安全性15

- 2.5 故障排除16

第3章 创建表.....20

- 3.1 定义字段21
- 3.2 使用主关键字27
- 3.3 使用索引28
- 3.4 控制数据录入和数据显示28

第4章 使用Access 数据.....33

- 4.1 显示数据34
- 4.2 录入和编辑数据40
- 4.3 数据排序和筛选43
- 4.4 使用关系44
- 4.5 故障排除49

第5章 简单查询.....51

- 5.1 查询基础知识55
- 5.2 管理字段59
- 5.3 查询准则61
- 5.4 操作查询63
- 5.5 数据排序66
- 5.6 计算67
- 5.7 故障排除72

第6章 高级查询.....73

- 6.1 数据显示74
- 6.2 参数查询75
- 6.3 关系查询76
- 6.4 交叉表查询80
- 6.5 SQL及程序设计82

6.6 计算	84	11.2 使用OLE	167
6.7 故障排除	86		
第7章 简单窗体	89	第12章 Access 宏	170
7.1 窗体设计	90	12.1 设计宏	171
7.2 窗体使用	101	12.2 运行宏	175
7.3 故障排除	106		
第8章 高级窗体	108	第13章 Access图表	180
8.1 窗体设计	109	13.1 图表操作	180
8.2 窗体使用	113	13.2 故障排除	183
8.3 关系窗体	115		
8.4 VBA 和窗体	120	第14章 Access与Internet	185
第9章 简单报表	121	14.1 使用超级链接	186
9.1 设计报表	122	14.2 Access 与Web	188
9.2 使用报表	132	14.3 故障排除	190
9.3 使用邮件标签	136		
9.4 故障排除	139	第15章 Access和Visual Basic for Applications	192
第10章 窗体和报表使用的控件	142	15.1 VBA基础	193
10.1 窗体和报表设计	144	15.2 在Access中使用VBA	195
10.2 放置控件	151		
10.3 在窗体和报表中使用控件	153	第16章 其他问题	202
10.4 计算和控制	154	16.1 一般使用	203
10.5 故障排除	155	16.2 故障排除	211
第11章 共享数据	156		
11.1 导入、导出和链接	157		

第1章 10个最常见问题

问题

Access如何处理不同版本的格式？
如何消除“Can't find project or library.”错误消息？
“检测与修复”菜单选项有何用途？
怎样阻止Access菜单自动变化？
怎样从Outlook地址簿导入数据？
怎样利用当前Office设置安装Office 2000？
为什么Access在Office 2000的安装会失败？
怎样解决“数据访问页”只能读的故障？
怎样防止“常用”和“格式”两个工具栏组合成一个工具栏？
怎样使Access在date/time值中使用4位的年份格式？

摘要

本章给出有关Access 2000的10个最常见问题的解答。很多使用者都曾遇到过这些问题，他们从Stream公司的专家那里得到了帮助，现在，你也可以从这本书里得到同样的帮助。

如果你读过本章，就不会再问这些问题了。因为这些问题一出现，你自然就会知道该怎么做。



Access如何处理不同版本的格式？

Access 2000的转换功能既可以将相应的数据库转换成Access 2000的格式，又可以利用创建该数据库的Access版本打开并使用它。这样允许运行多个Access版本的环境，以便继续使用多个版本。Access 2000只能将数据库转换为它的低一个版本的数据库，也就是只能转换为Access 97的数据库。为了进行这种转换，选择“工具/数据库实用工具/转换数据库/到早期Access数据库版本”，然后提示输入一个文件名和一个保存转换了的数据库的保存位置即可。如果将它保存在与数据库的Access 2000版本相同的文件夹中，则不能使用与Access 2000版的数据库相同的名字。然而，如果换个位置（文件夹）保存转换了的数据库，就可以使用相同的文件名。

不过要知道，Access 97并不支持数据访问页，至少不以Access 2000所采用的方式来支持。为了获得支持数据访问页（在Access 97中称为ASP），Access 97需要安装其他软件，如Microsoft Personal Web Server或Microsoft Internet Information Server以及ASP（可从Microsoft的Web站点下载）。由于这些页不直接存放在数据库中，因此不可能用与Access 2000相同的方式查看和处理它们。

ASP技术在Access 97发布时还是一项新技术，而且许多问题尚未解决，因此，当时创建这些页的过程既复杂又没有像现在在Access 2000中那么稳定。还有，数据库中具有的代码在

转换以后有可能不会立即正确地起作用，因为它引用了没有存放在系统中的对象或文件，如来自其他数据库或库的函数。这有可能使转换数据库的过程变得复杂，目前还没有更简便的解决办法。因此，在代码不正常时，可能需要逐行地进行整理。

2. 已经将Access 2000数据库转换为旧的版本，但在Access 97中使用它时，代码窗口打开并显示消息“Can't find project or library.”怎么办？

 Access 2000在默认情况下，在非Access 97所使用的目录中安装有称为动态连接库(DLL)的库文件。这些DLL由Visual Basic for Application (VBA)在运行数据库中的代码时使用。但在将数据库保存为Access旧版本的数据库时，这种安装可能存在一个共同的问题。为了解决这个问题，进入“模块”窗口（或许当代码停止时已经在那里了，或者可以单击数据库窗口中的“模块”，然后再单击“新建”，或者加亮显示一个已有的模块并单击“设计”），选择“工具/引用”，列出Access在运行代码时能够引用的所有库。在这个列表中，有一项标记为“MISSING:”，后跟库名（如MISSING:Microsoft Data Access 3.5 Object Library），不选择此项并单击OK。这样迫使Access在别的地方查找该库，并在找到该库后建立一个新的引用。

3. 帮助菜单中有一个称为“检测与修复”的新项，它的作用是什么？

 这个选项可对Office 2000的程序文件进行检查，该检查比每个Office 2000应用程序在通常启动时所做的自检更为彻底。在选择了“帮助/检测与修复”后，Office就可对任何可能出现的问题扫描整个应用程序。为了修复所发现的问题，Office可能会要求提供用来安装Office的安装源，如CD-ROM，或者要求关闭打开的某些功能或程序。

4. Access 2000的菜单会自动改变！怎么办？

 所有Office 2000的程序都采用了智能菜单技术，Microsoft称其为个性化菜单。这个功能将大多数最近使用的命令移到上一层菜单中。如果认为这个菜单碍事，可以将其关闭。在Access（或Office 2000应用程序）中，选择“视图/工具栏/自定义”。在出现的对话框中单击“选项”，然后不复选“菜单中首先显示最近使用过的命令”选项即可。

5. 能从Outlook导入数据吗？

 可以从Outlook预定文件（包括Personal Address Book文件夹和Contacts文件夹）中的一些MAPI（信息应用程序接口）文件和地址簿中将数据导入Access 2000的表中。要做到这一点，选择“文件/获取外部数据/导入”，会出现一个导入对话框，选择对话框底部的文件类型为Outlook，并单击“导入”。这时启动导入Exchange/Outlook向导，接着询问从哪个MAPI文件或地址簿中导入数据。在选择了要导入的地址簿以后，向导显示数据预览，并允许设置一些导入规定，如哪些数据字段要跳过以及使用什么数据类型等。Access根据Outlook中所使用的源分配字段名。

6. 我的Office应用程序是以最适合我的方式设置的，安装Office 2000会覆盖我原来的设置吗？

 Office 2000设置程序会尽可能地移植你的设置。它将原始默认设置与你的设置进行比较，找出差别并将它们移植到Office 2000。检测出的与原始默认设置相同的设置将用新的设

置（Office 2000的默认设置）替换。

 7. 公司给我安装了Office 2000，但是在我的计算机上找不到Access 2000，这是怎么回事？

 可能给你的是错误的Office 2000版本。因为Office 2000 Premium Edition和Professional Edition中包含Access 2000，而Office 2000 Standard Edition和Small Business Edition中不包含Access 2000。

 8. 我用页向导创建了一个数据访问页，但是不能对它增加新记录，为什么？

 一个数据访问页之所以只能读的原因有两个。首先是对页增加了分组层。创建数据访问页的向导默认地增加了一个分组层，因此它容易被这个步骤排斥而且根本就不去注意。为了防止这种情况，应该在进行向导中的下一个步骤之前去掉这个默认的分组层。分组层对页增加了一个排序过滤器，具有分组的数据访问页更多地是用作报表工具，而不是用作数据录入工具。

另一个原因是数据访问页所基于的记录源是不可更新的。这通常是由于数据访问页基于不可更新的查询。需检查该查询是否是不可更新的查询，但愿不是。如果在表之间使用的链接不允许增加新记录，那么可能需要修改这个查询，使它成为可更新的。

 9. 我打开了“常用”和“格式”两个工具栏，但是只能看到一个，为什么？

 即使已经通过“视图/工具”选择显示两个工具栏，Office 2000的一个新默认功能也会将它们组合到一起，以便为在屏幕上显示对象留出更多的空间。要想关闭这个功能，可选择“视图/工具栏/自定义”，在出现的对话框中单击“选项”，并且不复选“常用工具栏和格式栏并排显示”选项。

 10. 如何使Access在数据/时间值中使用4位的年份格式？

 Access是一个完全适应2000年的应用程序，也就是说，它能正确地识别2000年以后的日期。在Access的早期版本中，需小心地向记录中输入日期值，因为如果使用2位的年份格式（如2/4/88），Access将会用00到29代表2000到2029来读取日期值。因此，如果是1930年前的日期，就必须使用4位的年份格式，使Access知道这是1900到1929年的日期。换句话说，不是用5/1/29来代表1929年5月1日，而是必须对它进行处理，使其能显示5/1/1929。通常，这个工作在大量的数据已经输入后才进行，可用具有Format函数的更新查询来整理它，将日期格式化为4位的年份，然后手工整理它们。

Access 2000提供了一种简易办法，使用户能利用4位的格式：选择“工具/选项”，单击“常规”选项卡，然后在“使用4位年格式”下适当的复选框中放一个复选标记，有“这个数据库”框和“所有数据库”框。如果要更改的仅是打开的数据库，可选择“这个数据库”，否则选择“所有数据库”。

第2章 Access基础

问题

• 安装

如何修复损坏的程序文件？

安装 Access 2000 的硬件需求是什么？

能否在一个数据库中使用不同的区域设置？

Access 数据库的最大容量是多少？

如何在网络文件服务器上安装 Access 2000？

能否在一台机器上安装 Access 2000 同时保留 Access 旧版本？

为什么 Access 运行时版本编写的应用程序在 Access 2000 中无法运行？

为什么 Access 2000 安装时没有创建工作组管理员图标？

• 打开和转换文件

怎样利用 Access 旧版本打开 Access 2000 数据库？

在网络上允许多少用户同时打开一个数据库？

怎样打开或转换 Access 旧版本中创建的数据库？

怎样从 Access 外部的数据源导入数据？

• 管理用户界面

在删除一个对象时，怎样不通过 Access 确认而直接删除？

是否有输入当前日期和时间的快捷键？

怎样为窗体和报表创建自定义菜单？

如何自定义 Access 中的工具栏？

怎样取得数据库对象定义的列表？

怎样使某个键处于无效状态？

怎样隐藏一个表，使其不出现在数据库窗口中？

在 Access 启动时怎样使数据库窗口最大化？

怎样创建包含自己喜欢的按钮的新工具栏？

怎样去掉 Office 助手？

“文件/发送”命令的用途是什么？

“生成MDE”命令的用途是什么？

怎样恢复消失了的工具栏？

• 安全性

怎样进行 Access 数据库加密？

怎样重新分配数据库权限？

• 故障排除

怎样解决窗体或报表控制中出现的“#Name”错误?

怎样解决“不能更新; 数据库或对象是只读的; (Error 3027)”错误?

怎样修复损坏的数据库?

怎样解决出现“数据库被用户管理员锁定”消息的问题?

怎样恢复不小心删除了的数据库文件?

具有相同文件名而扩展名分别为.mdb和.ldb的两个文件有何差异?

为什么在嵌入或链接了图形后, 数据库文件大小会增加很多?

磁盘中还有大量可用空间, 但为什么还会出现“磁盘空间不够”的消息?

摘要

Access虽然是一个功能强大的数据库管理程序, 但其操作却非常简便。使用者遇到的很多问题是由于Access功能太多, 并且采用了Windows风格的图形功能这种新方式引起的。

即使是一个简单的问题, 如安装和创建基本的数据库, 都有很多可能出现的问题。有些用户不知道如何在网络上安装Access, 而有的用户发现数据库利用图形就变得难以管理了。本章提供了这些基本问题的解答, 使你能够解决这些问题, 将精力集中在更重要的工作上。

在本章中, 对问题的解答将集中于以下几个方面:

- 安装 解答在Access安装中的需要说明的一些问题。
- 打开和转换文件 解答Access 2000和其他数据库软件(包括Access的早期版本)互相打开和转换数据的问题。
- 管理用户界面 解答在使用不同的数据库时, 如何控制Access的所有界面。
- 安全性 提供有关Access安全性的解答以及用来控制多用户使用数据的权限的方法。
- 故障排除 提供了错误消息以及在Access一般操作中可能出现的其他几个问题的有关信息。

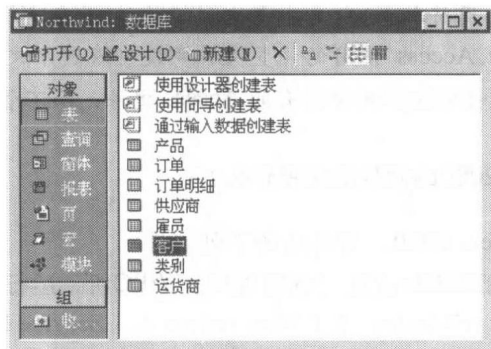
Access基础知识

刚接触 Access 时, 最困难的事情是学习组织数据时所使用的术语和概念。不论读者以前是否使用过其他数据库, 都会发现下述定义将有助于更好地利用 Access 的功能:

- 数据库 是一个包含各种Access “对象”(表、查询、窗体、报表、宏和模块)的文件, Access中所有工作都是建立在此基础之上的。在打开一个数据库时, 出现“数据库”窗口, 如图2-1所示, 它含有数据库中的各个对象。可以用窗口左边的7个按钮来选择哪个对象将出现在当前窗口中。

图2-1

“数据库”窗口



- **表** 是存放数据的容器，被设计成行和列的格式，就像电子表中的那样。每一列叫作一个“字段”，包含特定类型的信息，如姓名或电话号码。每一行称为一个“记录”，包含与单个实体有关的所有信息，如某个顾客的姓名、地址、邮政编码、电话号码等。对于像Access这样的关系数据库管理程序，一个数据库通常包含几个存放相关数据的不同表。例如，一个设计来记录从某个录像带出租店租出录像带的数据库，可以用一个表存储顾客信息，用另一个表存储那些顾客所租的录像带的名字。
- **查询** 是一个Access对象，它询问数据库中有关数据的问题。根据设计方法的不同，查询能够在数据库中检索并组合来自不同表的数据。例如，可以设计一个查询来告知有多少客户的帐单已经到期以及在公司中工作超过5年的职员有多少。查询还可以对一组数据执行操作，如更新或删除某组记录。
- **窗体** 是一个窗口，它提供一种很方便的途径来查看数据库中已有记录或向数据库中增添新记录。在Access中，可以创建一个窗体，用来同时查阅单个表或多个表中的数据，还可以打印和显示窗体。
- **报表** 是一个Access对象，设计来显示数据，其作用类似于窗体，但主要是用于数据打印，不能输入数据。
- **页** 是一种特殊类型的窗体，它使用户能够利用Web浏览器查看和编辑Access的表。
- **宏** 用来保存Access中的一系列操作。可自动执行一些日常的任务，以便简化在Access中的工作。
- **模块** 是用Visual Basic for Applications(VBA)编写的过程，VBA是Access的基础程序设计语言。利用VBA可以编写程序代码来完成Access宏所不能完成的特定任务。

2.1 安装



重新安装Access以修复损坏的程序文件，但是同样的问题仍然存在，这是怎么回事？



仅仅重新安装Access还不能修复损坏的文件。正确的做法是先卸载Access，然后再重新安装。因为当重新安装Access并覆盖旧的Access时，安装程序首先检查已经存在的文件，然后把丢失的文件重新装上，因此，损坏的文件依然存在。为了完全删除已经存在的程序文件，需运行安装程序，选择“全部删除”，以删除全部的Access文件。然后再运行安装程序安装Access。如果确切地知道哪些文件损坏，可以把它们删除，然后运行安装程序，选择“重新安装”即可。



注意 请不要用将Access文件夹拖到回收站(或在DOS下删除这个目录)的方法删除Access，因为Access使用的许多文件都没有在这个文件夹中，这样不能彻底地删除Access。安装程序能够删除所有的Access文件，而不管它们是在什么地方。



安装Access 2000的硬件需求是什么？



为了运行Access 2000，需要具备下列条件：

- 一台具有奔腾75MHz或更高性能处理器的PC机，运行Windows 95、Windows 98，操作系统，也可运行Windows NT Workstation 4、Service Pack 3或更高版本。

- 如果使用Windows 95或Windows 98则需要16MB内存，使用NT Workstation则需要32MB内存。
- 至少100MB磁盘空间。磁盘空间的需求很大，它取决于要安装多少Access（以及其他Office 2000程序）组件。为了避免不够用，至少需要这么多的空间。
- VGA或更高分辨率的显示适配器(推荐使用Super VGA)，微软鼠标或其他兼容的定位设备。

虽然这些是Microsoft所说的“正式”的需求，但是如果真在一台只有75MHz奔腾处理器、16MHz RAM的PC机上运行，就不要指望会具有良好的性能。如果需要同时运行多个程序，在使用Windows 95或Windows 98时，最好装32MB内存。如果使用Windows NT，应注意Access 2000不能在NT Workstation 4旧版本上运行。

3) 能否在数据库中采用多种区域设置？

不能。Access 要使用的货币、列表分隔符、日期和时间格式的区域设置以及其他设置是不受Access控制的，它们是在Windows的控制面板中设置的。所有Windows应用程序都使用同样的设置。在Windows中，一次只能选择一种区域设置，因此，在Access中一次也只能使用一种区域设置。

4) Access 数据库的最大容量是多少？

理论上讲，一个Access数据库的大小限制在1GB以内。但是，因为数据库的表可以链接到其他Access数据库的表或存放在外部文件中的表上，因此，数据的总量只受可用硬盘空间的限制。

5) 如何在网络文件服务器上安装 Access 2000 ？

运行Access的管理安装程序，其中有用于网络安装的各种选项。运行时，需要在Setup命令后加上“/A”参数。安装方法是：插入CD-ROM或1号安装盘，在Windows桌面选择“开始/运行”，输入“X:\setup /A”（其中X是CD-ROM或安装盘的驱动器号）。



注意 网络安装可能会遇到一些麻烦。如果你不是网络管理员，在安装之前，最好向网络管理员进行咨询。

6) 能否安装 Access 2000 同时保留Access旧版本？

只要把各个版本的Access安装在不同的文件夹(目录)中，就可以在同一台机器上安装和运行Access的多个版本。如果打算在一台安装了Access旧版本的计算机上运行Access 2000，并且保留旧版本，应注意把Access 2000安装在另一个目录下。在安装过程中，必须单击出现在安装对话框上的“自定义”图标。然后，在出现删除前一版本的屏幕时，必须选择“保留这些程序”复选框，以免删除Access的旧版本。

同时，应该知道Windows 95已经把所有Access数据库文件(.MDB扩展名)关联(或叫“链接”)到刚安装的Access版本上。因此，在Windows资源管理器或“我的电脑”上双击一个MDB文件将会启动最新版本的Access。如果想改变与MDB文件关联的Access版本，需要在

Windows中改变文件的关联,详细做法可以从 Windows 帮助的索引中查找“关联”项。



7. 安装了Access 2000后,却发现Access的运行时版本中编写的应用程序无法运行了,这是怎么回事?



在运行 Access 2000 的 Setup 安装程序时,有一个地方提问是否删除 Access 旧版本的组件(如果作为 Office 2000 的一部分安装 Access,会提问是否删除 Microsoft Office 早期版本的组件)。如果回答“是”,Access 2000 的安装程序将删除 Access 2、Access 95 或 Access 97 运行时版本编写的应用程序所用的文件。为了解决这个问题,应重新安装自定义、运行时应用程序。重新运行自定义应用程序的 Setup 安装程序,并在“维护程序”对话框上单击“重新安装”。



8. 为什么Access 2000 安装程序没有为网络上的管理组创建工作组管理员图标?



和早期版本不同,Access 2000 不在 Windows 桌面上自动创建工作组管理员图标。这是微软为了从 Access 内部管理工作组安全性考虑而有意设置的。但是如果你习惯于使用图标,仍然可以在 Windows 95 任务栏的程序菜单中增加一项。方法如下:

- 1) 单击 Windows 任务栏上的“开始”,然后选择“设置/任务栏”。
- 2) 在“任务栏属性”对话框中,单击“开始菜单程序”选项卡。
- 3) 单击“高级”按钮。
- 4) 在打开的 Windows 资源管理器中,双击“Programs”文件夹显示其内容。
- 5) 选择“文件/新建/快捷方式”。
- 6) 在创建快捷方式对话框中,单击“浏览”按钮。
- 7) 找到名为“Wrkgadm.exe”的文件。如果在安装中接受了默认选项,则此文件位于 Office/1033 文件夹中。
- 8) 选择文件 Wrkgadm.exe 并单击“打开”按钮。
- 9) 单击“下一步”按钮。
- 10) 给创建的快捷方式取一个名字,如“Access工作组管理员”,然后单击“完成”按钮。
- 11) 关闭资源管理器窗口和任务栏属性对话框。
- 12) 单击“开始”按钮并选择“程序”选项卡,将会看到工作组管理员图标已经加到了程序菜单中。

2.2 打开和转换文件



1. 可以在 Access 旧版本中打开 Access 2000 数据库吗?



不能在 Access 旧版本中直接打开 Access 2000 数据库,因为 Access 2000 使用的文件格式与以前版本不同。但是,通过打开一个数据库,然后选择“工具/数据库实用工具/转换数据库/到早期 Access 数据库版本”,可将 Access 2000 数据库保存为 Access 97 格式。也可以使用“文件/导出”将一个表导出为可被某个早期 Access 版本导入的数据格式。

如果有多个用户需在网络上使用不同的 Access 版本,而他们又必须使用同一个数据库,