

# Sql server 安装详细步骤 以及安装过程中出现问题 解决方法





# 一. 系统需求

这里以其四合一版本为例，以下安装过程同理。

- 四合一版本：企业版，标准版，个人版，开发版
- 如果你的操作系统是windowsXP，建议你安装个人版或者开发版，如果是windows2000 professional，只能安装个人版。
- Window vista和windows7，我还没有安装过，具体安装前，请务必仔细阅读安装说明。
- 如果你不确定该安装哪个版本，建议你安装个人版，一般不会出问题。
- 此外，注意：安装sql有时是一件很困难的事情，它比较“挑剔”，务必保证一次安装成功，否则对于初学者来说真的很麻烦，因此，希望各位以认真的心态来安装。



## 二. 安装步骤

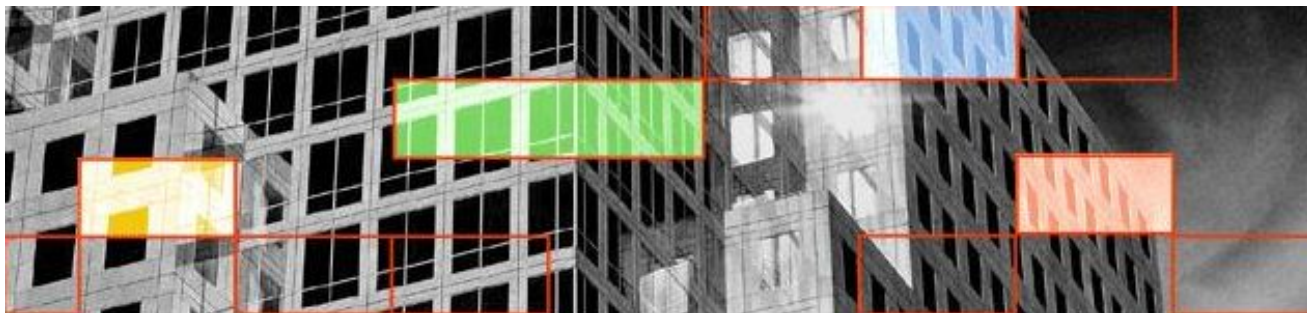
- 将Microsoft SQL Server 2000 安装光盘放入光驱中，安装程序会自动运行出现版本选择界面，我们以选择个人版为例。如下图：







东陆智能


DONG LU INTELLIGENT





# Microsoft® **SQL Server 2000** **Personal Edition**

 安装 SQL Server 2000 组件 (C)


 安装 SQL Server 2000 的先决条件 (P)

 浏览安装/升级帮助 (B)

 阅读发布说明 (R)

 访问我们的 Web 站点 (V)

退出  
IT168.com



安装组件

# Microsoft **SQL Server 2000** Personal Edition



安装数据库服务器 (S)



安装 Analysis Service (A)



安装 English Query (Q)

上一步 (B)

退出 (X)

安装组件

# Microsoft<sup>®</sup> **SQL Server 2000** **Personal Edition**



安装数据库服务器 (S)



安装 Analysis Service (A)



安装 English Query (Q)

SQL Server 2000 能为具有伸缩性的数据库  
解决方案提供丰富可靠的支持。

上一步 (B)

退出 (X) IT68.com

# Microsoft SQL Server 2000





输入要在其上创建新的 SQL Server 实例或修改现有 SQL Server 实例的计算机的名称。

或者，输入要管理的新的或现有的虚拟 SQL Server 名称。

SY

- 本地计算机(L)
- 远程计算机(R)
- 虚拟服务器(V)

浏览(B)...

帮助

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消





从下列安装选项中选择一个。

- 创建新的 SQL Server 实例，或安装“客户端工具”(C)
- 对现有 SQL Server 实例进行升级、删除或添加组件(U)
- 高级选项(A)

#### 创建新安装

该选项使您得以在任何受支持的操作系统上创建新的 SQL Server 2000 实例或安装“客户端工具”。

帮助

< 上一步 (B)

下一步 (N) >

取消

# Microsoft SQL Server 2000

**用户信息** [X]

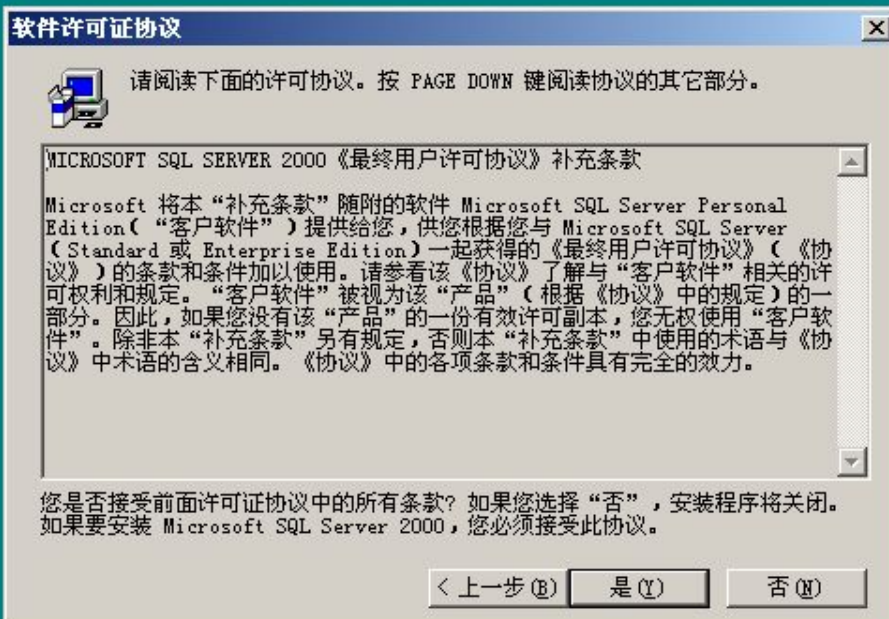
在下面输入您的名字。没有必要输入公司名称。

姓名 (A):

公司 (C):

< 上一步 (B)   下一步 (N) >   取消

# Microsoft SQL Server 2000





可从下列安装类型中选择一个。

- 仅客户端工具(C)
- 服务器和客户端工具(S)
- 仅连接(O)

该选项使您得以安装服务器和客户端工具。如果您想建立具有管理功能的服务器，请使用该选项。

帮助


< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

# Microsoft SQL Server 2000

**实例名** [X]



**默认[D]**

若要进行默认安装，请选中“默认”并单击“下一步”。

若要在该计算机上安装或维护 SQL Server 的命名实例，请清除“默认”复选框并键入或选择实例名。

新名称必须不超过 16 个字符，并且应以字母或其它可接受字符开头。有关更多信息，请单击“帮助”。

实例名(I):



# 安装类型

单击您喜爱的安装类型，然后单击“下一步”。

- 典型 (T)**      安装最常用的选项。建议一般用户采用此种安装。
- 最小 (M)**      只安装必需的选项。
- 自定义 (C)**      您可以选择要安装的选项。建议高级用户采用此种安装。

## 目的文件夹

程序文件

浏览 (R)...

C:\...\Microsoft SQL Server

数据文件

浏览 (W)...

C:\...\Microsoft SQL Server

程序文件驱动器上的空间:

需要:

34657 K

可用:

1799920 K

系统驱动器上的空间:

118419 K

1799920 K

数据文件驱动器上的空间:

36544 K

1799920 K

帮助 (H)

< 上一步 (B)

下一步 (N) >

取消



- 对每个服务使用同一帐户。自动启动 SQL Server 服务 (E)。
- 自定义每个服务的设置 (Z)。

## 服务

- SQL Server (S)
- SQL Server 代理 (A)

## 服务设置

- 使用本地系统帐户 (L)
- 使用域用户帐户 (R)

用户名 (U):

shiyun

密码 (P):

\*\*\*\*\*

域 (D):

SY

 自动启动服务 (Q)

帮助 (H)

&lt; 上一步 (B)

下一步 (N) &gt;

取消



选择身份验证模式。

- Windows 身份验证模式 (W)
- 混合模式 (Windows 身份验证和 SQL Server 身份验证) (M)

添加 sa 登录密码:

输入密码 (P):

确认密码 (P):

空密码 (不推荐) (K)

帮助

< 上一步 (B)

下一步 (N) >

取消



# Microsoft SQL Server 2000

**开始复制文件** [X]



安装程序已拥有足够的信息，可以开始复制程序文件了。  
如果您想查看或更改任何设置，请单击“上一步”。如果  
对这些设置非常满意，请单击“下一步”开始复制文件。

< 上一步 (B)    下一步 (N) >    取消

# Microsoft SQL Server 2000



安装程序正在安装 Microsoft 数据访问组件 (MDAC)....

# Microsoft SQL Server 2000

The system tray area contains three vertical progress bars (blue, white, and purple) and a set of icons including a folder, printer, scanner, CD-ROM, and a 'Low' priority icon.

d:\sqcx\mssql\bin\resources\2052\xplog70.rll

18 %

# Microsoft SQL Server 2000



安装程序正在准备配置服务器...

# Microsoft SQL Server 2000



安装程序正在准备配置服务器...

# Microsoft SQL Server 2000

**安装完毕**



安装程序已经在计算机上完成 Microsoft SQL Server 2000 某个实例的安装。

单击“完成”将完成安装过程。

我的文档

我的电脑

网上邻居

回收站

Internet Explorer

- 装机人员工具
- 管理工具
- 附件
- ACD Systems
- Real
- WinRAR
- 暴风影音
- 腾讯QQ
- 启动
- 游戏
- 迅雷
- Outlook Express
- Internet Explorer
- Windows Media Player
- 千千静听
- 远程协助
- Microsoft Office
- FoxitReader
- 绿色浏览器
- 快播软件
- Microsoft SQL Server

- Windows Update
- 设定程序访问和默认值

- 程序 (P)
- 文档 (D)
- 设置 (S)
- 搜索 (C)
- 帮助和支持 (H)
- 运行 (R)...
- 注销 Administrator (L)...
- 关闭计算机 (O)...

- 查询分析器
- 导入和导出数据
- 服务管理器
- 服务器网络实用工具
- 客户端网络实用工具
- 联机丛书
- 企业管理器
- 事件探查器
- 在 IIS 中配置 SQL XML 支持

Windows XP Professional



# 三. SQL SERVER安装失败 以及解决办法

## 1. 安装sql2000挂起导致无法继续安装问题

### (1) 问题:

■出现“以前的某个程序安装已在安装计算机上创建挂起的文件操作。运行安装程序之前必须重新启动计算机”错误。无法进行下去。

### (2) 原因:

■以前装过sql server，后来删掉（或者安装失败）。现在重装导致。





### (3) 解决办法:

- 添加/删除程序中彻底删除sql server。
  - 将没有删除的sql server目录也删除掉。
  - 打开注册表编辑器：  
在HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\  
CurrentControlSet\Control\Session Manager中找  
到PendingFileRenameOperations项目，并删除它。  
这样就可以清除安装暂挂项目。（建议删除之前  
备份注册表）
  - 删除注册表中跟sql server相关的键。
- 第三步是最关键的



## ■ 2. 提示uninstallshield在使用 错误432

### (1) 问题:

- 刚刚点击安装，系统提示“系统检测出uninstallshield在使用，错误432”

### (2) 原因:

- 安装失败后，可能用了强力卸载过SQL SERVER，系统自己装了一个反安装软件，也就是uninstallshield，一般是在C盘。

### (3) 解决办法:

- 在C盘windows里，搜索一个名为“isuni.....exe”的应用程序，删除即可。



### 3. 安装程序配置服务器失败。

#### (1) 问题：

- 系统提示：“安装程序配置服务器失败。参考服务器错误日志和 C:\WINDOWS\sqlstp.log 了解更多信息。”

#### (2) 原因：

- 根据提示，在路径 C:\ windows\sqlstp.log，打开 sqlstp.log 文件，会发现：

```
driver={sql server};server=ZHL;UID=sa;PWD=;database=master
```

```
[Microsoft][ODBC 驱动程序 管理器] 未发现数据源
```

```
driver={sql server};server=ZHL;UID=sa;PWD=;database=master
```

```
[Microsoft][ODBC 驱动程序 管理器] 未发现数据源
```

```
driver={sql server};server=ZHL;UID=sa;PWD=;database=master
```

```
[Microsoft][ODBC 驱动程序 管理器] 未发现数据源
```

```
SQL Server 配置?
```

```
#####
```

```
13:50:07 Process Exit Code: (-1)
```

```
13:50:10 安装程序配置服务器失败。参考服务器错误日志和  
C:\WINNT\sqlstp.log 了解更多信息。
```

```
13:50:10 Action CleanUpInstall:
```



原因：

- 当出现这个错误时，是因为在注册表删除了  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE  
\ODBC中有关sql sever的信息



### (3) 解决方法:

- 这时可以选择修复注册表，或安装ODBC修复工具
- 在“管理工具”下的“数据源（ODBC）”中没有找到安装ODBC Driver相关内容。产生这个问题的原因是某些使用ODBC数据源的程序，在卸载的时候，会将ODBC Driver的信息都删除掉。
- 事实上，我们只需要用odbcconf.exe来重新注册一下ODBC Driver就可以了。



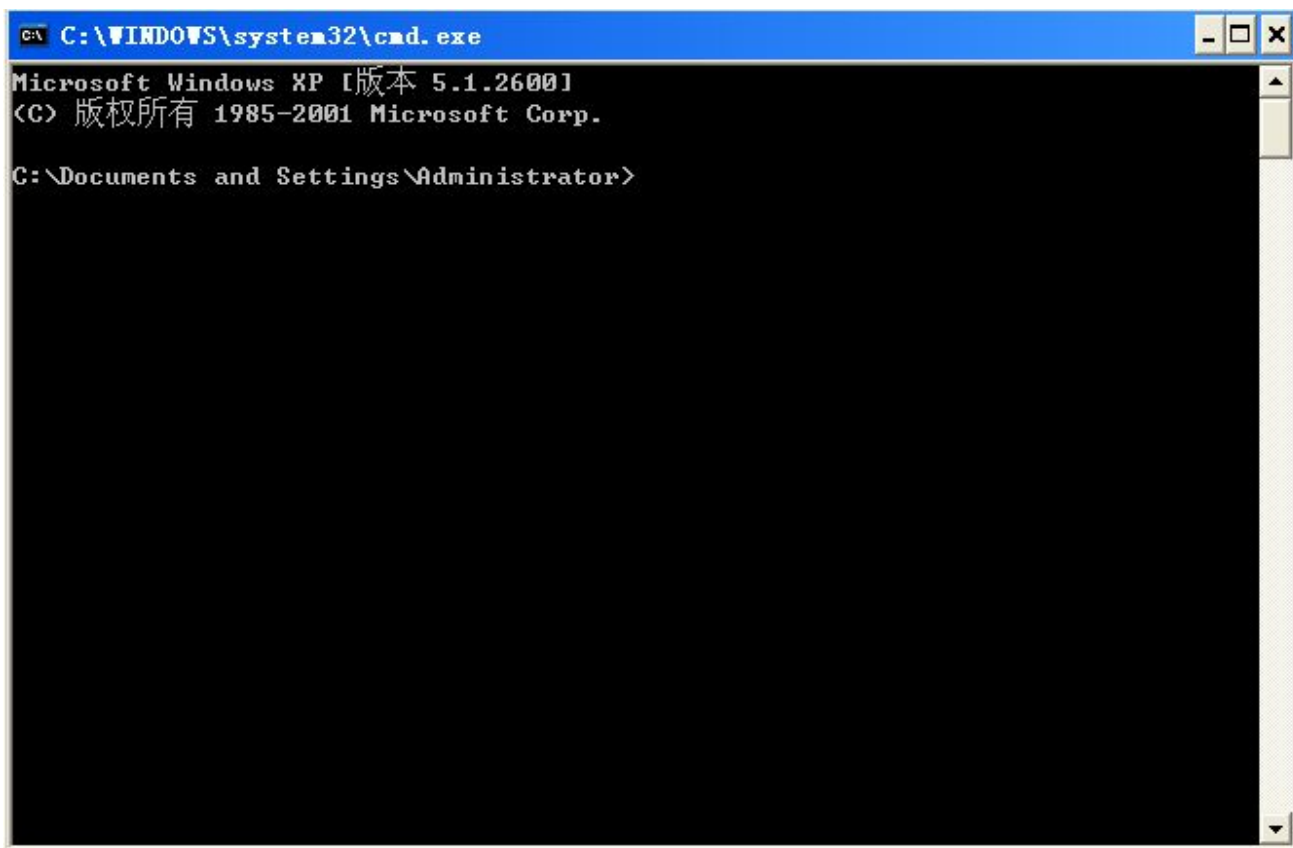
在Windows/System32目录下有几个脚本文件，可以来完成驱动程序的注册：

- `odbcconf.exe /S /Lv odbcconf.log /F %systemroot%\system32\mdaccore.rsp`
- `odbcconf.exe /S /Lv odbcconf.log /F %systemroot%\system32\sqlclnt.rsp`
- `odbcconf.exe /S /Lv odbcconf.log /F %systemroot%\system32\odbcconf.rsp`
- `odbcconf.exe /S /Lv odbcconf.log /F %systemroot%\system32\redist.rsp`
- 通过在dos命令行中运行上述命令，则`odbcconf.exe /S /Lv odbcconf.log /F %systemroot%\system32\mdaccore.rsp`
- `odbcconf.exe /S /Lv odbcconf.log /F %systemroot%\system32\sqlclnt.rsp`
- `odbcconf.exe /S /Lv odbcconf.log /F %systemroot%\system32\odbcconf.rsp`
- `odbcconf.exe /S /Lv odbcconf.log /F %systemroot%\system32\redist.rsp`



也就是按照如下步骤：

- 开始/运行，输入CMD，进入如下对话框：





把上面的这些文字，即：

- `odbcconf.exe /S /Lv odbcconf.log /F %systemroot%\system32\mdaccore.rsp`
- `odbcconf.exe /S /Lv odbcconf.log /F %systemroot%\system32\sqlclnt.rsp`
- `odbcconf.exe /S /Lv odbcconf.log /F %systemroot%\system32\odbcconf.rsp`
- `odbcconf.exe /S /Lv odbcconf.log /F %systemroot%\system32\redist.rsp`

复制一下，粘贴到这个黑色的命令行对话框中，回车即可完成，这时就注册好了ODBC驱动程序。再安装SQL SERVER即可。