

MySQL 安装与卸载

卸载

停止服务并常规卸载

1. 停止服务：
 - 按 Win + R，输入 `services.msc` 回车。
 - 找到名称包含 MySQL 的服务，右键 -> 停止。
2. 卸载程序：
 - 打开 控制面板 -> 程序和功能。
 - 找到所有以 MySQL 开头的程序，全部右键卸载。

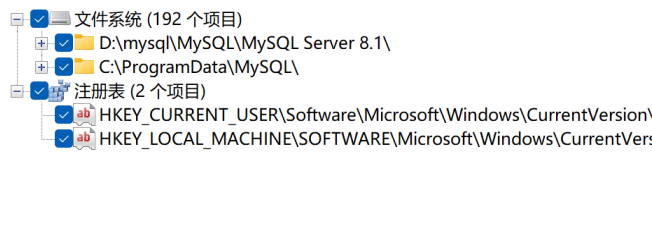
删除残留文件

1. 删除安装目录
2. 删除数据目录

清理注册表

按 Win + R，输入 `regedit` 回车，打开注册表编辑器。

请依次展开并删除以下路径中的 MySQL 文件夹



删除服务残留

按 Win 键，搜索 `cmd`，右键 -> 以管理员身份运行。

输入以下命令并回车

```
sc delete MySQL
```

清理环境变量

右键 此电脑 -> 属性 -> 高级系统设置 -> 环境变量。

在下方“系统变量”里找到 Path，双击打开。

检查有没有包含 MySQL 的路径

点击 删除 -> 确定

```
mysql --version
```

如果提示 `'mysql'` 不是内部或外部命令，也不是可运行的程序，成功彻底卸载。

```
C:\Users\jack>mysql --version
'mysql' 不是内部或外部命令，也不是可运行的程序
或批处理文件。
```

安装

安装 MySQL 8.4 LTS

下载安装包

访问 MySQL 官方下载页：<https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>


注意版本：确保页面上显示的是 8.4.x LTS。

选择文件：你会看到两个下载按钮：

`mysql-installer-web-community`：在线安装，安装时需要联网下载。


`mysql-installer-community`：推荐下载这个，离线完整包，安装更稳。

点击 Download 后，选择底部的 "No thanks, just start my download" 跳过登录。



MySQL Community
Downloads

MySQL Community Server



MySQL Enterprise Edition for Developers
Free for learning, developing, and prototyping.
[Download Now »](#)

General Availability (GA) ReleasesArchives

MySQL Community Server 9.6.0 Innovation

Select Version:

8.4.8 LTS

Select Operating System:

Microsoft Windows

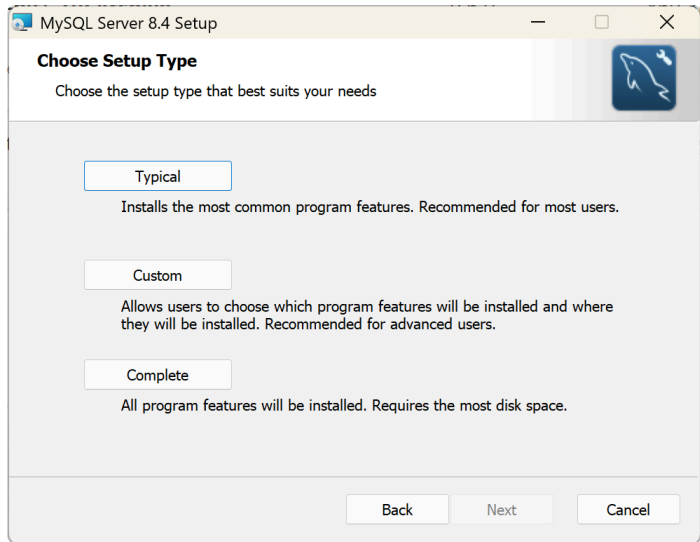
Windows (x86, 64-bit), MSI Installer	9.6.0	170.7M	<div>Download</div>
(mysql-9.6.0-winx64.msi) MD5: 958d5341704e70a78de25a1fda9809da Signature			
Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive	9.6.0	290.4M	<div>Download</div>
(mysql-9.6.0-winx64.zip) MD5: 7a401cf196793b39e5f287c2a2079589 Signature			
Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive Debug Binaries & Test Suite	9.6.0	869.3M	<div>Download</div>
(mysql-9.6.0-winx64-debug-test.zip) MD5: 4d3590e90691dd12dd2a481d47949639 Signature			

!

We suggest that you use the [MD5 checksums and GnuPG signatures](#) to verify the integrity of the packages you download.

运行安装向导

1. 双击运行下载的 `.msi` 文件
2. Setup Type：选择Typical（典型）或Complete（完整）。推荐选择 Typical



3. 点击 Install -> 等待进度条跑完 -> 点击 Finish

配置环境变量

为了能在命令行里使用 MySQL，必须配置路径：

1. 按 Win 键，搜索“编辑系统环境变量”并打开。
2. 点击“环境变量” -> 在系统变量里找到 Path -> 双击。
3. 点击新建，粘贴以下路径



```
C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.4\bin
```

4. 一路点击确定保存。

初始化数据库

1. 按 Win 键，搜索 cmd，右键 -> 以管理员身份运行
2. 进入 bin 目录



```
cd /d "C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.4\bin"
```

3. 初始化数据库：
 - 我们使用“无密码模式”初始化，这样最不容易出错，进去后再设密码。
 - 复制并运行：



```
mysqld --initialize-insecure
```

现象：大概停顿 5-10 秒，如果没有报错直接跳到下一行，说明成功了。

4. 安装 Windows 服务：复制并运行：



```
mysqld --install
```

现象：提示 Service successfully installed.

5. 启动服务：复制并运行：



```
net start mysql
```

现象：提示 MySQL 服务正在启动... MySQL 服务已经启动成功。

设置你的密码

现在数据库是空的（没密码），我们要进去设置一个密码。

1. 在刚才的 CMD 窗口里输入：



```
mysql -u root
```

直接回车，不需要输密码，因为刚才我们用了 insecure 模式

2. 看到 mysql> 提示符后，复制以下 SQL 语句来修改密码



```
ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED BY '20060329';
```

提示 Query OK 后，输入 exit 退出。

