

点开下面的链接: <u>https://dev.mysql.com/downloads/mysql/</u>

M.COL Community Deventor	-1 -		
NIVSQL Community Download	as		
MySQL Community Server			
General Availability (GA) Releases Archives	9		
MySQL Community Server 8.0.31			
Select Operating System:		Looking for p	revious GA
Microsoft Windows	~	versions?	
Recommended Download:			
MySQL Installer for Windows			
All MySQL Products. For All Windows Platforms. In One Package.			
Starting with MySQL 5.6 the MySQL Installer package replaces the standalone MSI packages.			
Windows (x86, 32 & 64-bit), MySQL Installer MSI	Go to Download	Page >	
Other Downloads			
Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive	8.0.31	222.3M	Download
(mysql-8.0.31-winx64.zlp)		MD5: c9135ec4988a41a932f8db2b	8661d1ad Signature
Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive	8.0.31	555.6M	Download
Debug Binaries & Test Suite (mysql-8.0.31-winx64-debug-test.zip)		MD5: 6ac7b4aa309fcab01o4a25ab	£614e4d7 Signature

点击Download 就可以下载对应的安装包了,安装包如下:



二、解压

下载完成后我们得到的是一个压缩包,将其解压,我们就可以得到MySQL 8.0.31 的软件本体了(就是一个文件夹),我们可以把它放在你想安装的位置。

← → → ↑] → 此电脑 >	软件 (E:) 〉 develop 〉 mysql-8.0.31-w	vinx64	ٽ ~	
1 117727	名称 ^	类型	大小	
> 🔭 快速访问	📕 bin	文件夹		
> loneDrive - Personal	📕 docs	文件夹		
✓ .■ 此申脑	📜 include	文件夹		
	📕 lib	文件夹		
	📜 share	文件夹		
	LICENSE	文件	281 KB	
> 🛃 视频	README	文件	1 KB	
> 📰 图片				

三、配置

1. 添加环境变量

环境变量里面有很多选项,这里我们只用到 Path 这个参数。为什么在初始化的 开始要添加环境变量呢?

在黑框(即CMD)中输入一个可执行程序的名字,Windows会先在环境变量中的Path所指的路径中寻找一遍,如果找到了就直接执行,没找到就在当前工作目录找,如果还没找到,就报错。我们添加环境变量的目的就是能够在任意一个黑框直接调用MySQL中的相关程序而不用总是修改工作目录,大大简化了操作。

右键 此电脑 → 属性 , 点击 高级系统设置

👱 系统	
← → ◇ ↑ 👱 > 控制面板 >	所有控制
控制面板主页	查看有
💡 设备管理器	Windows
💡 远程设置	Wind
👎 系统保护	© 20
💎 高级系统设置	
[]	系统

点击 环境变量

系统属性	X
计算机名 硬件 高级 系统保护 远程	
要进行大多数更改,你必须作为管理员登录。	
性能	
视觉效果,处理器计划,内存使用,以及虚拟内存	
设置(S)	
用户配置文件	
与登录帐户相关的桌面设置	
设置(E)	
启动和故障恢复	
系统启动、系统故障和调试信息	
设置(T)	
	1
环境变量(N)	
	- 1
确定 取消 应用(A)

在 系统变量 中新建MYSQL_HOME

新建系统变量		×
变量名(N):	MYSQL_HOME	
变量值(V):	E:\develop\mysql-8.0.31-winx64	
浏览目录(D)	浏览文件(F) 确定 取消	

在 系统变量 中找到并双击 Path

χ Ω	值		
OneDrive	C:\OneDrive		
OneDriveConsumer	C:\OneDrive		
Path	C:\Users\Me\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps;;C:\Use		
TEMP	C:\Users\Me\AppData\Local\Temp		
ТМР	C:\Users\Me\AppData\Local\Temp		
	新建(N) 编辑(E) 删除(D)		
统变量(S)			
统变量(S)	店		
统变量(S) 变量	值 CNNK I L L L L D D L L		
统变量(S) 变量 ComSpec	值 C:\Windows\system32\cmd.exe		
统变量(S) 变量 ComSpec DriverData	值 C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\System32\Drivers\DriverData		
统变量(S) 变量 ComSpec DriverData JAVA_HOME	值 C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\System32\Drivers\DriverData C:\Study\Java\JDK1.8.0_192		
统变量(S) 变量 ComSpec DriverData JAVA_HOME NUMBER_OF_PROCESSORS	值 C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\System32\Drivers\DriverData C:\Study\Java\JDK1.8.0_192 4		
统变量(S) 变量 ComSpec DriverData JAVA_HOME NUMBER_OF_PROCESSORS OS	值 C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\System32\Drivers\DriverData C:\Study\Java\JDK1.8.0_192 4 Windows NT		
统变量(S) 变量 ComSpec DriverData JAVA_HOME NUMBER_OF_PROCESSORS OS Path	值 C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\System32\Drivers\DriverData C:\Study\Java\JDK1.8.0_192 4 Windows NT C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\Windows\System32\Wb		
统变量(S) 变量 ComSpec DriverData JAVA_HOME NUMBER_OF_PROCESSORS OS Path PATHEXT	值 C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\System32\Drivers\DriverData C:\Study\Java\JDK1.8.0_192 4 Windows NT C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\Windows\System32\Wb .COM;:EXE;:BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS;.JSE;.WSF;:WSH;.MSC		
统变量(S) 变量 ComSpec DriverData JAVA_HOME NUMBER_OF_PROCESSORS OS Path PATHEXT	值 C:\Windows\system32\cmd.exe C:\Windows\System32\Drivers\DriverData C:\Study\Java\JDK1.8.0_192 4 Windows NT C:\Windows\system32;C:\Windows;C:\Windows\System32\Wb .COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS;.JSE;.WSF;.WSH;.MSC		

点击 新建

%JAVA HOME%\bin	新建 (NI)
C:\Program Files (x86)\Common Files\Oracle\Java\javapath	が以至(11)
C:\Windows\system32	编辑(E)
C:\Windows	
C:\Windows\System32\Wbem	浏览(B)
C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0\	
C:\Windows\System32\OpenSSH\	删除(D)
C:\Program Files (x86)\NVIDIA Corporation\PhysX\Common	
D:\software\crt\VanDyke Software\Clients\	
%MONGO_PATH%\bin	上移(U)
D:\software\nodejs\	
%MYSQL_HOME%\bin	下移(O)
	编辑文本(T)
	_
	_

最后点击确定。

如何验证是否添加成功?

右键开始菜单(就是屏幕左下角),选择 命令提示符(管理员),打开黑框,敲入 mysql,回车。



如果提示 Can't connect to MySQL server on 'localhost' 则证明添加成功;



如果提示 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 则表示添加添加失败,请重新检查步骤并重试。

2. 初始化MySQL

以管理员身份,运行命令行窗口:



在刚才的命令行中,输入如下的指令:



稍微等待一会,如果出现没有出现报错信息,则证明data目录初始化没有问题,此时 再查看MySQL目录下已经有data目录生成。



是由于权限不足导致的,以管理员方式运行 cmd



3. 注册MySQL服务

命令行(注意必须以管理员身份启动)中,输入如下的指令,回车执行:

1 mysqld -install

C:\Windows\system32>mysqld -install Service successfully installed.

C:\Windows\system32>

现在你的计算机上已经安装好了MySQL服务了。

4. 启动MySQL服务

在黑框里敲入 net start mysql, 回车。

1 net start mysql // 启动mysql服务 2		
3 net stop mysql // 停止mysql服务		
■ 管理员:命令提示符	-	×
Microsoft Windows [hkk4 10.0.19042.031] (c) 2020 Microsoft Corporation. 保留所有权利。 C:\WINDOWS\system32>net start mysql MySQL 服务已经启动成功。 C:\WINDOWS\system32>		

5. 修改默认账户密码

在黑框里敲入 mysqladmin -u root password 1234, 这里的 1234 就是指默认管理员 (即root账户)的密码,可以自行修改成你喜欢的。

1 mysqladmin -u root password 1234

C:\Windows\system32>mysqladmin -u root password 1234 mysqladmin: [Warning] Using a password on the command line interface can be insecure. Warning: Since password will be sent to server in plain text, use ssl connection to ensure password safety.

四、登录MySQL

右键开始菜单,选择 命令提示符,打开黑框。

在黑框中输入, mysql -uroot -p1234, 回车,出现下图且左下角为 mysql>,则登录 成功。



到这里你就可以开始你的MySQL之旅了!

退出mysql:



登陆参数:



五、卸载MySQL

如果你想卸载MySQL,也很简单。

点击开始菜单,输入cmd,选择 "命令提示符",选择右侧的 "以管理员身份运行"。



1. 敲入 net stop mysql , 回车。

1	net stop mysql	
	管理员:命令提示符 Wicrosoft Windows [版本 10.0.17763.134] (c) 2018 Microsoft Corporation。保留所有权利。	
	C:\Windows\system32>net stop mysq1 MySQL 服务正在停止. MySQL 服务已成功停止。	
	C:\Windows\system32>	

2. 再敲入 mysqld -remove mysql, 回车。



3. 最后删除MySQL目录及相关的环境变量。

至此, MySQL卸载完成!