

# MySQL 安装

## MySQL-5.7.27解压版 安装与启动

MySQL5.7.27数据包（官网可下）

### 方法步骤

1、将下载好的MySQL5.7数据包放在你准备好的盘内（我是放在E盘）

MySql5.7 > mysql-5.7.27-winx64

名称	修改日期	类型	大小
bin	2019/6/11 0:04	文件夹	
data	2021/3/23 15:48	文件夹	
docs	2019/6/10 23:56	文件夹	
include	2019/6/10 23:56	文件夹	
lib	2019/6/11 0:04	文件夹	
share	2019/6/10 23:56	文件夹	
COPYING	2019/6/10 22:43	文件	18 KB
README	2019/6/10 22:43	文件	3 KB

2、打开命令提示符，必须是管理员权限的命令提示符，不然一会会出现错误。



### 3、将位置切换到MySQL下的bin目录下

我们打开MySQL的数据包可以看见是没有data文件夹的，（这也是5.7与之前的版本不同之处），data文件夹需要在下一步初始化中刷新出来

在命令提示符中的bin目录下输入mysql --initialize-insecure然后回车，稍等片刻便可完成初始化，同时data文件夹也会出现。

接着输入mysql install然后回车，稍等片刻会显示Service successfully installed,说明服务已经安装成功。

下一步便是启动服务，在bin目录下输入net start mysql然后回车，稍等一下会显示服务已经启动成功。（关闭服务时输入net stop mysql）

```
C:\> 管理员: 命令提示符

Microsoft Windows [版本 10.0.18363.1316]
(c) 2019 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\WINDOWS\system32>e:

E:\>cd MySql5.7

E:\MySql5.7>cd mysql-5.7.27-winx64

E:\MySql5.7\mysql-5.7.27-winx64>cd bin

E:\MySql5.7\mysql-5.7.27-winx64\bin>mysqld install
Service successfully installed.

E:\MySql5.7\mysql-5.7.27-winx64\bin>net start mysql
MySQL 服务正在启动 .
MySQL 服务已经启动成功。
```

然后在bin目录下输入mysql -uroot便可以登陆数据库（需要密码的可以自行设置），数据库退出时需要输入exit回车才可以退出，直接关闭命令提示符是不能关闭的，数据库仍在后台运行。

```
选择管理员: 命令提示符

E:\MySql5.7\mysql-5.7.27-winx64\bin>mysql -u root -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 3
Server version: 5.7.27 MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2019, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> exit
Bye
E:\MySql5.7\mysql-5.7.27-winx64\bin>
```

4、为了使用方便，可以将bin目录的地址放到环境变量Path中，以后每次登陆数据库都可以通过windows加R建打开运行，然后输入mysql -uroot登陆。