

Windows安装MySQL5.7.17

1. 在MySQL官网 <http://dev.mysql.com/downloads/mysql/> 上面下载ZIP安装包（第二个：Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive）。
2. 下载完成后解压，将其放到想要安装的目录下。

例如：D:\MySQL5.7\mysql-5.7.17-winx64

3. 新建一个my.ini配置文件，原始的my-default.ini配置文件只是个模版，不要在里面改动。

my.ini的内容如下：

```
[mysql] default-character-set=utf8
```

```
[mysqld] port = 3306 basedir=D:\MySQL5.7\mysql-5.7.17-winx64 datadir=D:\MySQL5.7\mysql-5.7.17-winx64\data max_connections=200 character-set-server=utf8 default-storage-engine=INNODB explicit_defaults_for_timestamp=true
```

4. 在安装路径下新建一个空的数据文件夹。
5. 以管理员身份运行cmd，进入bin目录，执行 `mysqld --initialize-insecure --user=mysql` 命令。不进行这一步，安装完成之后无法启动服务。
6. 依然在管理员cmd窗口的bin目录下，执行 `mysqld install` 命令安装。完成后会提示安装成功。
7. 依然在管理员cmd窗口的bin目录下，执行 `net start mysql` 命令启动MySQL服务。
8. 修改环境变量，添加"D:\MySQL5.7\mysql-5.7.17-winx64\bin"。
9. 在普通cmd窗口中，进入bin目录，执行 `mysql -u root -p` 命令，默认没有密码，回车进入。