## 下载

打开网址<https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>，选择MySQL Community Server，选择版本，点击Download。

## 安装

解压到本地。比如D:\mysql5.7.21

在D:\mysql5.7.21下面创建data文件夹及my.ini文件。在my.ini文件中写入如下内容：

|  |
| --- |
| [client]  port=3306  default-character-set=utf8  [mysqld]  #设置mysql的安装目录  basedir=D:\mysql5.7.21  #设置mysql的数据目录  datadir=D:\mysql5.7.21\data  character\_set\_server=utf8  sql\_mode=NO\_ENGINE\_SUBSTITUTION,NO\_AUTO\_CREATE\_USER  #开启查询缓存  explicit\_defaults\_for\_timestamp=true  skip-grant-tables |

## 配置环境变量

1. 添加MYSQL\_HOME变量，值为D:\mysql5.7.21
2. 在Path中添加变量%MYSQL\_HOME%\bin

## 启动服务

1. 以管理员身份运行cmd，进入mysql的bin目录。
2. 初始化数据库’mysqld --initialize’。
3. 初始化后在data目录下有一个`xxxx.err`的文件，有一段’ A temporary password is generated for root@localhost: ai\*f3KE\_Xj+p’的字符，其中红色部分为root用户的临时密码。
4. 注册mysql服务‘mysqld -install MySQL’
5. 启动服务’net start MySQL’

## 修改密码

1. 登录‘mysql -u root -p’，输入临时密码。
2. 输入‘flush privileges;’
3. 输入’ ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED BY '新密码';’