

第02章_MySQL环境搭建

讲师：尚硅谷-宋红康（江湖人称：康师傅）

官网：<http://www.atguigu.com>

1.安装好MySQL之后在windows系统中哪些位置能看到MySQL?

- MySQL DBMS软件的安装位置。 `D:\develop_tools\MySQL\MySQL Server 8.0`
- MySQL 数据库文件的存放位置。 `C:\ProgramData\MySQL\MySQL Server 8.0\Data`
- MySQL DBMS 的配置文件。 `C:\ProgramData\MySQL\MySQL Server 8.0\my.ini`
- MySQL的服务（要想通过客户端能够访问MySQL的服务器，必须保证服务是开启状态的）
- MySQL的path环境变量

2.卸载MySQL主要卸载哪几个位置的内容？

- 使用控制面板的软件卸载，去卸载MySQL DBMS软件的安装位置。
`D:\develop_tools\MySQL\MySQL Server 8.0`
- 手动删除数据库文件。 `C:\ProgramData\MySQL\MySQL Server 8.0\Data`
- MySQL的环境变量
- MySQL的服务进入注册表删除。（ `regedit` ）
- 务必重启电脑

3.能够独立完成MySQL8.0、MySQL5.7版本的下载、安装、配置（**掌握**）

4.MySQL5.7在配置完以后，如何修改配置文件？

- 为什么要修改my.ini文件？ 默认的数据库使用的字符集是latin1。我们需要修改为：utf8
- 修改哪些信息？

```
[mysql] #大概在63行左右，在其下添加
...
default-character-set=utf8 #默认字符集

[mysqld] # 大概在76行左右，在其下添加
...
character-set-server=utf8
collation-server=utf8_general_ci
```

修改完以后，需要重启服务。

```
net stop mysql服务名；

net start mysql服务名；
```

5.熟悉常用的数据库管理和操作的工具

- 方式1： windows自带的cmd
- 方式2： mysql数据库自带的命令行窗口
- 方式3： 图形化管理工具： Navicat、SQLyog、dbeaver等。

