

# 目录

---

## 目录

### MySQL新手学习环境搭建

#### Truble shooting

没有mysql命令

启动服务器

数据导入数据库

打开local\_infile选项

在命令行当前目录里打开记事本

输入后table的格式混乱

检查数据集本身格式

检查是否是以 \t 分隔

检查是否有NULL值未填充为 \N

检查命令是否缺失

# MySQL新手学习环境搭建

---

## 1. 搭建学习环境:

1. 在Oracle官网注册账号并下载安装MySQL8.0 Community。
2. 将MySQL server下的bin目录添加到系统环境变量的PATH中。
3. 在Microsoft官网下载安装高颜值Terminal: windows terminal (可选)
4. 前往MySQL官网tutorial: <https://dev.mysql.com/doc/mysql-tutorial-excerpt/8.0/en/tutorial.html>

## 2. 要求: 基本的命令行使用即可。

# Truble shooting

---

## 没有mysql命令

---

将bin文件夹添加到path。

## 启动服务器

---

`win+X` , 打开power shell (管理员) , 输入 `net start mysql80` 启动服务器。

## 数据导入数据库

---

## 打开local\_infile选项

登录服务器时使用: `mysql --local-infile=1 -u root -p`

登录后: `set global local_infile=1`

## 在命令行当前目录里打开记事本

`notepad pet.txt` notepad: 记事本, pet.txt要打开/创建的文件名。

## 输入后table的格式混乱

### 检查数据集本身格式

#### 检查是否是以 \t 分隔

水平制表符, 即是否使用tab键分隔而不是用空格分隔

解决方法: 从Excel复制到记事本里, 默认 \t 分隔。

#### 检查是否有NULL值未填充为 \N

解决方法: 在Excel中使用 `ctrl+G` 搜索列中空值, 填充为 `\N`, `ctrl + Enter` 应用到该列所有空值。

### 检查命令是否缺失

windows 默认的换行符是\r\n, 所以在 `load data local infile 'pet.txt' into table pet` 后还需要加上 `lines terminated by '\r\n'`