**MySQL执行外部sql脚本文件的命令**

sql脚本是包含一到多个sql命令的[sql语句](https://so.csdn.net/so/search?q=sql%E8%AF%AD%E5%8F%A5&spm=1001.2101.3001.7020)，我们可以将这些sql脚本放在一个文本文件中（我们称之为“sql脚本文件”），然后通过相关的命令执行这个sql脚本文件。基本步骤如下：

**1、创建包含sql命令的sql脚本文件**

文件中包含一些列的sql语句，每条语句最后以;结尾，文件内容示例如下：

--创建表，使用“--”进行注释  
create table 表名称

(

  Guid Varchar(38) not null primary key,

  Title Varchar(255),                        
) TYPE=InnoDB;

--在表A中增加字段Status

alter table A add Status TinyInt default '0';

--在表A上创建索引

create index XX\_TaskId\_1 on A(Id\_);

--在A表中添加一条记录  
Insert into A (Id,ParentId, Name) values(1,0,'名称');

--添加、修改、删除数据后，有可能需要提交事务

Commit;

**2、执行sql脚本文件  
方法一**使用cmd命令执行(windows下，unix或linux在的其控制台下)

【Mysql的bin目录】\mysql –u用户名 –p密码 –D数据库<【sql脚本文件路径全名】，示例：

D:\mysql\bin\mysql –uroot –p123456 -Dtest<d:\test\ss.sql

注意：

A、如果在sql脚本文件中使用了use 数据库，则-D数据库选项可以忽略

B、如果【Mysql的bin目录】中包含空格，则需要使用“”包含，如：“C:\Program Files\mysql\bin\mysql” –u用户名 –p密码 –D数据库<【sql脚本文件路径全名】  
  
**方法二**进入mysql的控制台后，使用source命令执行  
Mysql>source 【sql脚本文件的路径全名】 或 Mysql>\. 【sql脚本文件的路径全名】，示例：  
source d:\test\ss.sql 或者 \. d:\test\ss.sql