MySQL的基本sql语句

# 管理数据库：

## 增加： create database 数据库 default character set utf8;

## 删除： drop database 数据库;

## 修改： alter database 数据库 default character gbk;

## 查询： show databases / show create database 数据库;

# 管理表：

## 选择数据库：use 数据库;

## 增加： create table 表(字段名1 字段类型,字段名2 字段类型......);

## 删除： drop table 表;

## 修改： alter

### 添加字段： alter table 表 add [column] 字段名 字段类型;

### 删除字段: alter table 表 drop [column] 字段名;

### 修改字段类型： alter table 表 modify 字段名 新的字段类型;

### 修改字段名称 ： alter table 表 change 旧字段名 新字段名 字段类型;

### 修改表名称： alter table 表 rename [to] 新表名;

## 查询： show tables; desc 表名;（describe 表名）

# 管理数据:

## 增加： insert into 表(字段1，字段2,。。。) values(值1，值2.。。。。);

## 删除： delete from 表 where 条件;

## 修改： update 表名 set 字段1=值1，字段2=值2...... where 条件;

## 查询：

### 所有字段： select \* from 表;

### 指定字段： select 字段1,字段2.... from 表;

### 指定别名： select 字段1 as 别名 from 表;

### 合并列： select (字段1+字段2) from 表;

### 去重： select distinct 字段 from 表;

### 条件查询：

1. 逻辑条件 ：and(与) or（或）

select \* from 表 where 条件1 **and/or** 条件2

b）比较条件： **> < >= <= = <> between and(在。。。之间)**

select \* from 表 where servlet>=90;

c）判空条件：

判断null： **is null**  / is not null

判断空字符串： ='' / <>''

d）模糊条件： **like**

**%: 替换任意个字符**

**\_: 替换一个字符**

### 分页查询：limit 起始行,查询行数

起始行从0开始

### 排序： order by 字段 asc/desc

**asc: 正序，顺序**

**desc：反序，倒序**

### 分组查询：group by 字段

### 分组后筛选： having 条件