

select和select *语句

1. 在插入数字时不用加单引号
2. select *是一种选取所有列的快捷方式

select distinct语句

1. select distinct 列名 from 表名;
可以返回表中特定列所有不同的值

insert语句

1. insert into 表名称 values (值1, 值2, ...)
 - 该语句插入一行数据
2. insert into 表名称 values (值1, 值2, ...), (值3, 值4, ...)
 - 该语句插入多行数据

```
insert into Person values(2, 'Bush', 'George', 'Fifth Avenue', 'New York'),  
(3, 'Carter', 'Thomas', 'Changan Street', 'Beijing')
```
3. insert into 表名称 (列名) values (值1, 值2, ...)
 - 该语句向指定列插入数据(要求列属性可以为空值, 否则会报错)

```
insert into Person (LastName, Address) values ('Wilson', 'Champs-Elysees')
```

alter table语句

1. alter table语句用于在已有的表中添加, 删除或修改列
2. alter table 表名 add 列名 数据类型
 - 新增列

```
alter table Person add Birthday date
```
3. alter table 表名 drop **column** 列名
 - 删除列

```
alter table person drop column Birthday
```
4. alter table 表名 alter **column** 列名 数据类型
 - 改变一列的数据类型

```
alter table Person alter column Birthday datetime
```

 - 这里要修改数据类型要使新数据类型与原有的兼容

引号的使用

1. 对于文本值用单引号环绕, 对于数值不使用引号