**SQL增删改查**

**增：**

**--在程序里面的值插入到数据库中：sqlparment**

**增加单行数据：**

**Insert into 表名（列名）**

**Values（数据）**

**增加多行数据：最后一行select不需要添加union**

**Insert into 表名（列名）**

**Select 数据 union**

**Select**

**插入多行数据**

**通过insert select讲现有表中多行的数据，插入到另一个表中（destination\_table中的列的数据类型要>=source\_table对应列数据类型）：**

**INSERT INTO destination\_table (column1, column2, column3)**

**SELECT column1, column2, column3**

**FROM source\_table；**

在此示例中，您需要将 "column1"、"column2" 和 "column3" 替换为目标表中的实际列名，以及将 "source*table" 替换为源表的实际名称。如果目标表中的列与源表中的列不完全匹配，则必须指定要插入的列和要选择的列。*

**这里先确定需要插入的表，之后将其，表名和所含有的列都列出来，在提供数据的表中选择替换的列，之后选择替换数据的表名。**

**将多行数据，在现有表中插入到新表中（该语句只执行一次）**

**SELECT column1, column2, column3**

**INTO new\_table**

**FROM existing\_table;**

**选中表existing\_table中的列column1，column2，column3的数据添加到新表new\_tale。**

**删：**

**Delete，truncate table，drop**

**Delete:删除，基本上都要满足条件删除，一般都是删除主键或者唯一键**

**Delete from 表名**

**Where --满足的条件**

**这样删除之后，其主键还存在表中**

**Truncate table 表名：恢复表名，及时执行，不可复原的，有标识列归成起始值不带条件**

**Drop table 表名：将整个表删除**

**改**

**Update：也是需要带条件的**

**Update 表名**

**Set --set后面接更改的值**

**Where –满足的条件**

**查询**

**Select \* from 表名：查询一个表的所有数据**

**Select 表中的列（自选）**

**from 表名**

**Where --满足条件的查询**

**合并多表，ouion会自动排序和删除重复的**

**select 表1中的列（自选）**

**from 表名1**

**ouion**

**select 表2中的列（自选）**

**from 表名2**

**合并多表：ouion all 直接合并多表**

**Select 表1中的列（自选）**

**From 表名1**

**Ouion all**

**Select表2中的列（自选）**

**From 表明2**