



链滴

# MySQL 基础

作者: [kevin2020](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1513357986789>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

## 函数

**\*\*SubString()\*\***截取字符串

**\*\*Concat()\*\***拼接字符串

**\*\*Length()\*\***返回字符串所占的字节数, 一个汉字是算三个字符(所以感觉没什么用), 一个数字或字算一个字符

**\*\*Char\_length()\*\***返回字符串所占的字符数, 不管汉字还是数字或者是字母都算是一个字符

## 关键字

### insert ignore

会忽略数据库中已经存在的数据(根据主键或者唯一索引判断), 如果数据库没有数据, 就插入新的数, 如果有数据的话就跳过这条数据.(AutoIncrement无论是否插入都会增加)

### replace into

首先尝试插入数据到表中。如果发现表中已经有此行数据(根据主键或者唯一索引判断)则先删除此行据, 然后插入新的数据, 否则, 直接插入新数据。

### insert on duplicate key update

如果在insert into 语句末尾指定了on duplicate key update, 并且插入行后会导致在一个UNIQUE引或PRIMARY KEY中出现重复值, 则在出现重复值的行执行UPDATE; 如果不会导致重复的问题, 插入新行, 跟普通的insert into一样。

如果有新记录被插入, 则受影响行的值显示1; 如果原有的记录被更新, 则受影响行的值显示2; 如果录被更新前后值是一样的, 则受影响行数的值显示0

- 以上三种需要有主键或者UNIQUE索引, 否则与普通Insert一样;
- 适用场景: 存在则更新不存在则插入。

## SQL语句

### SQL添加备注

方式comment '注释内容'

示例

```
CREATE TABLE `tt_currency` (  
  `ID` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `INFOCLASSFIYCODE` varchar(10) NULL comment '信息分类编码',  
  `INFOCLASSFIY` varchar(16) NULL comment '信息分类',  
  `CATEGORYCODE` varchar(10) NOT NULL comment '类别编码',  
  `CATEGORYNAME` varchar(16) NOT NULL comment '类别名称',  
  `CODE` varchar(10) NOT NULL comment '编码',  
  `CODENAME` varchar(16) NULL comment '编码名称',  
  `DESCRIPTION` varchar(500) NULL comment '其他说明',  
  PRIMARY KEY (`ID`)  
)comment='币种表'  
;
```

更多 <http://blog.csdn.net/znyyjk/article/details/52718319>

---持续总结---