直接参看菜鸟教程：

https://www.runoob.com/mysql/mysql-data-types.html

# 数据类型

MySQL中定义数据字段的类型对你数据库的优化是非常重要的。

MySQL支持多种类型，大致可以分为三类：数值、日期/时间和字符串(字符)类型。



# 常用注意

## Boolean -BIT

逻辑性 对应boolean

即当把一个数据设置成bool类型的时候,数据库会自动转换成tinyint(1)的数据类型,其实这个就是变相的bool。 默认值也就是1,0两种,分别对应了bool的true和false

## 日期和时间类型

datetime需要手动录入时间。 CURRENT\_TIMESTAMP

timestamp不传入数据，默认选择当前系统时间。

## 字符串类型

Bolo 二进制 text 文本

BINARY和VARBINARY类类似于CHAR和VARCHAR，不同的是它们包含二进制字符串而不要非二进制字符串。也就是说，它们包含字节字符串而不是字符字符串。这说明它们没有字符集，并且排序和比较基于列值字节的数值值。

BLOB是一个二进制大对象，可以容纳可变数量的数据。有4种BLOB类型：TINYBLOB、BLOB、MEDIUMBLOB和LONGBLOB。它们只是可容纳值的最大长度不同。

有4种TEXT类型：TINYTEXT、TEXT、MEDIUMTEXT和LONGTEXT。这些对应4种BLOB类型，有相同的最大长度和存储需求。