数字类型：

1. tinyint 微整形 占一个字节，-128~127（-2^8 ~ 2^8-1）
2. Samllint 小整形 占两个字节 (-2^16 ~ 2^16-1)
3. Int 整形 占4个字节 （-2^31 ~ 2^31-1）
4. Bigint 大整形 占8个字节（-2^63 ~ 2^63-1）
5. float 单精度浮点型 占4个字节
6. double 双精度浮点型 占8个字节
7. decimal 定点小数 用于保存精确小数。

日期时间类型：

Date、time、datetime

字符串类型：

Char：定长字符串，可能产生空间消耗，操作速度相对较快

Varchar：变长字符串，几乎不会产生空间消耗，操作速度相对较慢

1TB = 1024GB，1GB =1024MB ，1MB=1024KB， 1kb=1024Byte， 1byte=8Bit