性别: 以utf8为例

char(1) , 3个字长字节

enum(‘男’,’女’); // 内部转成数字来存,多了一个转换过程

tinyint() , // 0 1 2 // 定长1个字节.

2: 够用就行,不要慷慨 (如smallint,varchar(N))

原因: 大的字段浪费内存,影响速度,

以年龄为例 tinyint unsigned not null ,可以存储255岁,足够. 用int浪费了3个字节

以varchar(10) ,varchar(300)存储的内容相同, 但在表联查时,varchar(300)要花更多内存

3: 尽量避免用NULL()

原因: NULL不利于索引,要用特殊的字节来标注.

在磁盘上占据的空间其实更大.