## TIPS

其实有6大范式,一般满足到第三个就可以了.

范式都是为了避免冗余的,满足的范式越高,冗余度越低.

## 第一范式

确保每一列的原子性,地址可以拆成省市区3列的

## 第二范式

非键字段必须要依赖于键字段,也就是,一张表最好只描述一件事,别一张用户表为了简单把其他表的列也弄进来.

普通键和主键必须有关系,也就是一个表最好只描述一个东西.

## 第三范式

非主属性不能依赖于其他非主属性,

也就是这样,订单表,你已经保存了userid了,就没必要保存tel了,tel其实是依赖于userid的.