**分表:**

将一张数据量大的表按照一定规则分为几张子表

A.垂直分表:

将一张表从结构上分解为多个表

比如user表分为user表+user\_info表

B.水平分表

将一张表从数据上按照一定规则分解为多个表

比如user表分为user1表,user2表,user3表

**分区:**

按照规则,将数据字段划分在多个位置存放,可以使同一块磁盘(D,E,F盘),也可以在不同机器