数据库表的拆分：

水平拆分：当表中记录达到一定程度后，将数据存放到另外的表中

垂直拆分：将表的列存放在不同的表中

NoSQL(Not Only SQL)：泛指关系型数据库，这类型的数据存储不需要固定的模式，无需多余操作就可以横向扩展

NoSQL中的数据以K-V保存，没有固定表结构

将常变的数据保存到NoSQL中，不常变的保存到SQL中(读取出来保存到缓存中)

CAP原理：