# 页面缓存（静态和动态相结合）

比如说一个显示文章的页面，正常来说完全可以静态化，但是如果文章后面有“顶”和“踩”的功能而且显示的有响应的数量，这个数据的变化频率就比较高了，这就会影响静态化。这个问题可以用先生成静态页面然后使用Ajax来读取并修改响应的数据，这样就可以一举两得来，既可以使用页面缓存也可以实时显示一些变化频率高的数据来。

# 数据库（分离数据库中活跃数据的原因）

分离数据库中的活跃数据

为什么要分离呢？说一个我实际环境中遇到的问题吧！有一个表只有10几个字段，表有130万条数据，但大小已经到了5G的数据，这本身是不太合理的，这么少的数据占用了太多的数据，说明其中有些字段存储了大量的字符串（比如说文章内容等），每次检索这个表时大部分是用不到这些大字段内容的，但却需要耗时比较长，产生很多的慢日志。这时我们可以考虑将表进行垂直切分，将活跃数据分离开来，这样能大大加快访问速度