1:链家移动端的处理方案:

列表页，初始化的时候，就已经预加载了，二手车的详情页，这样

就可以在详情页加载的时候就不比较快了，不是localStorage，而是通过内存缓存的，(场景)当详情页加载的时候，会检查内存，发现内存里面有缓存，就ok了(缓存在内存(什么是缓存在内存里面))

三个缓存的方式: localstorage 内存 服务器

JWT JSON WEB TOKEN

资源是静态的，放到cdn的云服务上

Cdn是什么?(jquery可以放在cdn上)

云服务是什么？ 是服务的一种

数据是动态的

乐观状态和悲观状态，

野狗操作:websocket 当这个链接在一起的时候，客户端更改，服务器端也是可以更改的，

当connect断开链接的时候，(这段时间，用户对同一个资源进行操作，我们可以通过sync这个函数，内置算法，不断更新状态，等connect恢复的时候，将最新的状态)用户也是可以操作的，当connect恢复的时候，我们同步数据，

Server(cdn) cms

为什么选择vue的原因是 一个组件，template script style 就可以集合所有的东西(场景) 一个button的组件，假如修改一个样式的话，直接找到这个style修改就可以了，这样就不影响其他的组件，同时一个文件就解决(这点是非常好的)

单页应用首屏初始化比较慢的处理方法?(孙海洋)

缓存是在内存中运行的。 缓存是上网时浏览网页的文字、图片数据必须缓存在你的电脑中，以确保你能顺畅浏览。 内存是为系统软件，程序软件，以及上网缓存等提供交换，利用的一个独立空间。 仅供参考！(如何将详情页缓存在用户的电脑中) 缓存是不是 电脑的一个通用的作用，可以我们往缓存里面植入什么就植入什么吗？

场景：当一个用户打开一个网址的时候，列表页，我们想把一个详情页的内容缓存到用户电脑上，这个问题怎么处理 是前段的范畴，还是后端的，

CDN确保内容以一种极为高效的方式为用户的请求提供服务。总的来说，内容服务基于缓存服务器,是一种服务，肯定存放在服务器上，

讲jquery缓存在cdn上，这样就在cdn上读取jquery，不用每次去服务器上内存里面读取，这样比较快是吗?

Cdn就是缓存东西的，根据ip就进获取，