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

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?