

异步

问题

同步和异步的区别，分别举一个例子

同步会阻塞代码，异步不会

alert是同步，setTimeout是异步

前端使用异步的场景有哪儿些

知识点

什么是异步

就好比一个银行只有一个柜台（JS是单线程）。有很多人去办理业务，但是有一个人需要办理的业务需要等待很久，导致后面的人也跟着一起一起等待。

那么这个时候如果可以让这个人先挂起，后面的人就可以继续办理，等第一个人的好了在去处理他的

这就是异步

前端使用异步的场景

1.定时任务： setTimeout setInterval

2.网路请求： ajax 动态图片加载

3. 事件绑定