[同源策略](https://www.cnblogs.com/rockmadman/p/6836834.html)

## 一、同源策略

### 1、先来说说什么是源

• 源（origin）就是协议、域名和端口号。  
以上url中的源就是：http://www.company.com:80  
若地址里面的协议、域名和端口号均相同则属于同源。  
以下是相对于 http://www.a.com/test/index.html 的同源检测  
• http://www.a.com/dir/page.html ----成功  
• http://www.child.a.com/test/index.html ----失败，域名不同  
• https://www.a.com/test/index.html ----失败，协议不同  
• http://www.a.com:8080/test/index.html ----失败，端口号不同

### 2.什么是同源策略？

同源策略是浏览器的一个安全功能，**不同源的客户端脚本在没有明确授权的情况下，不能读写对方资源**。所以a.com下的js脚本采用ajax读取b.com里面的文件数据是会报错的。