为什么要跨域？  
 浏览器的同源策略，出于防范跨站脚本的攻击，禁止客户端脚本（如 JavaScript）对不同域的服务进行跨站调用。

跨域的解决方法：

**1利用 JSONP 实现跨域调用**  
JSONP 是 JSON 的一种使用模式，可以解决主流浏览器的跨域数据访问问题。其原理是根据 XmlHttpRequest 对象受到同源策略的影响，而 <script> 标签元素却不受同源策略影响，可以加载跨域服务器上的脚本，网页可以从其他来源动态产生 JSON 资料。用 JSONP 获取的不是 JSON 数据，而是可以直接运行的 JavaScript 语句。

2.**使用 jQuery 集成的 $.ajax 实现 JSONP 跨域调用**

我们先从简单的实现开始，利用 jQuery 中的 $.ajax 来实现上诉的跨域调用。

其他方法：**CORS window.name**  **window.postMessage();**