



二当家小D讲师微信：xdclass6

问题：为什么会出现跨域，有什么常见的解决方案

- 跨域

- 浏览器同源策略 1995年，同源政策由 Netscape 公司引入浏览器。目前，所有浏览器都实行这个政策。最初，它的含义是指，A网页设置的 Cookie，B网页不能打开，除非这两个网页"同源"。所谓"同源"指的是"三个相同"

协议相同 http https
域名相同 www.xdclass.net
端口相同 80 81

一句话：浏览器从一个域名的网页去请求另一个域名的资源时，域名、端口、协议任一不同，都是跨域

浏览器控制台跨域提示：

No 'Access-Control-Allow-Origin' header is present on the requested resource.
Origin 'null' is therefore not allowed access.

- 解决方法

- JSONP
- 页面这层再包装一层服务，目前最多就是nodejs
- Http响应头配置允许跨域
 - nginx代理服务器
 - 后端程序代码配置

程序代码中处理 SpringBoot 通过拦截器配置

```
//表示接受任意域名的请求,也可以指定域名  
response.setHeader("Access-Control-Allow-Origin",  
request.getHeader("origin"));
```

```
//该字段可选，是个布尔值，表示是否可以携带cookie  
response.setHeader("Access-Control-Allow-Credentials", "true");
```

```
response.setHeader("Access-Control-Allow-Methods", "GET, HEAD, POST,  
PUT, PATCH, DELETE, OPTIONS");
```

```
response.setHeader("Access-Control-Allow-Headers", "*");
```