

只有 协议+端口+域名 一模一样才允许发 AJAX 请求

一模一样一模一样一模一样一模一样一模一样一模一样一模一样一模一样

<http://baidu.com> 可以向 <http://www.baidu.com> 发 AJAX 请求吗 no

<http://baidu.com:80> 可以向 <http://baidu.com:81> 发 AJAX 请求吗 no

浏览器必须保证

只有 协议+端口+域名 一模一样才允许发 AJAX 请求

CORS 可以告诉浏览器，我俩一家的，别阻止他

突破同源策略 === 跨域

Cross-Origin Resource Sharing

C O 源 R S

就是通过下面这一句话(加了一句响应头):frank.com和我是一家的，你别阻止frank.com

```
server.js index.html > main.js > buffers
17 console.log('方方说: 含查询字符串的路径\n' + pathWithQuery)
16
15 if(path === '/'){
14   let string = fs.readFileSync('./index.html', 'utf8')
13   response.statusCode = 200
12   response.setHeader('Content-Type', 'text/html;charset=utf-8')
11   response.write(string)
10   response.end()
9 }else if(path === '/main.js'){
8   let string = fs.readFileSync('./main.js', 'utf8')
7   response.statusCode = 200
6   response.setHeader('Content-Type', 'text/javascript;charset=utf-8')
5   response.write(string)
4   response.end()
3 }else if(path === '/xxx'){
2   response.statusCode = 200
1   response.setHeader('Content-Type', 'text/json;charset=utf-8')
39 response.setHeader('Access-Control-Allow-Origin', 'http://frank.com:8001')
1   response.write('
2   {
3     "note":{
4       "to": "小谷",
5       "from": "方方",
6       "heading": "打招呼",
7       "content": "hi"
8     }
9   }
10  `)
11  response.end()
12 }else{
NORMAL master server.js jav... 60% 39/64 76 [13]tra...
"server.js" 64L, 1934C [w]
```

```
$ ~/repos/nodejs-test (master) $ node server 8002
# node server 8002
监听 8002 成功
请用在空中转体720度然后用电饭煲打开 http://localhost:8002
方方说: 含查询字符串的路径
/xxx
方方说: 含查询字符串的路径
/favicon.ico
方方说: 含查询字符串的路径
/main.js
方方说: 含查询字符串的路径
/xxx
方方说: 含查询字符串的路径
/xxx
^H^C
$ ~/repos/nodejs-test (master) $ node server 8002
# node server 8002
监听 8002 成功
请用在空中转体720度然后用电饭煲打开 http://localhost:8002
方方说: 含查询字符串的路径
/xxx
```