



链滴

# Nginx 解决 Access-Control-Allow-Origin 跨域问题

作者: [yang17762622](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1541050032559>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

在开发过程中，可能会遇到“Access-Control-Allow-Origin”，也就是跨域问题。

XMLHttpRequest cannot load http://.../ums-api/user/login. No 'Access-Control-Allow-Origin' header is present on the requested resource. Origin 'null' is therefore not allowed access. The response had HTTP status code 415.

但是百度了大部分都是采用jsonp或者是修改服务端在响应头里设置“Access-Control-Allow-Origin”

下面给大家介绍另一个解决办法，通过nginx反向代理，解决跨域

## Nginx配置

```
//匹配到以ums-api的请求，转到指定域下（列：localhost/ums-api/user/login ----> www.test.
om/ums-api/user/login)
location ^~ /ums-api {
    proxy_pass http://*****/ums-api;
}
//localhost指向127.0.0.1:8080（127.0.0.1:8080访问也会跨域）
location / {
    root html/a;
    index index.html index.htm;
    proxy_pass http://127.0.0.1:8080;
}
```

## ajax请求

```
$.ajax({
    url:"http://localhost/ums-api/user/login",
    type:"post",
    data : JSON.stringify(param), //转JSON字符串
    dataType : 'json',
    contentType : 'application/json;charset=UTF-8',
    success:function(result){
        console.log(result);
    }
});
```

## 请求结果

```
▼ Object {userInfo: Object, token: Object} 1
  ► token: Object
  ► userInfo: Object
  ► __proto__: Object
> | .userInfo
```