

18.Axios 跨域请求

学习要点：

1. 跨域请求

本节课我们来开始学习一下了解下 Axios 设置跨域请求的问题。

一. 跨域请求

1. 这里提供两个远程 json 文件，会返回一些数据用于测试跨域问题；

<https://cdn.liyanhui.com/data.json> (可跨域，设置过)

<https://cdn.ycku.com/data.json> (不可跨域，默认)

2. 安装 axios，用于 ajax 测试；

```
npm install axios
```

3. 编写代码，测试数据；

```
import axios from 'axios'
```

```
axios.get('https://cdn.liyanhui.com/data.json').then(res => {  
  console.log(res.data)  
})
```

PS: 如果把地址中的 liyanhui 换成 ycku 的话，会出现跨域的问题；

4. 通过 devServer 设置代理模式，来解决跨域问题；

```
devServer: {  
  //设置代理  
  proxy : {  
    //匹配前缀为/api  
    '/api' : {  
      //目标域名 ip  
      target : 'https://cdn.ycku.com',  
      //改变源  
      changeOrigin : true,  
      //重写 url , 去掉 /api  
      pathRewrite : {  
        '^/api' : ''  
      }  
    }  
  }  
},  
axios.get('/api/data.json').then(res => { ...
```