互联网

JavaScript API

关注者

被浏览

1,812 15

有没有开放的API接口(直接用js调用的)?

问一下,有没有开放的API接口,是那种不需要后台转发,直接js调用没有跨域问题的!显示全部 >

关注问题

╱ 写回答

+ዹ 邀请回答

┢ 好问题

■ 添加评论 ▼ 分享 …

6 个回答

默认排序 ◊



Ayon Lee

Web 爱好者, GitHub 与知乎专栏: hyurl

4 人赞同了该回答

很多开放平台 api 都是这样的吧,比如地图,有跨域问题是因为没有加入白名单,或者服务端本身 就不支持跨域访问。你有这问题说明还不了解同源策略的原理。

同源策略是浏览器的一套防治跨域访问和潜在威胁的手段,它只限制了对所需资源加载,然而实际 上服务器却可能丝毫不做限制,例如你是用 api 跨域登陆一个网站,你在浏览器上看到报同源策略 限制不允许加载,但实际上服务端那边却可能已经登陆成功,并将 cookie 什么的下发给了客户 端,只是浏览器拒绝接受它们。

如果服务端要让客户端同意跨域加载它的资源,那么它就语言设置 Access-Control-Allow-Origin 这一类头字段,如果服务器是完全开放的,那么它可以将这个头设置为*,如果只对白名单开放, 那么可以在请求收到后动态设置这个头为请求发起的源域名。但无论是那种方法,看起来好像是服 务端决定了决定了资源是否应该被加载,然而却恰好相反,在同源策略中,服务端其实处于被动地 位,它要通过设置请求头来告诉浏览器它希望自己的资源不要被屏蔽。否则即使服务器完整的进行 了相关操作,例如登录,浏览器还是要拒绝它的响应内容。

我个人觉得, 同源策略是一个失败的策略, 一方面, 在规范上, 它没有明确说明服务端的责任(实 际上根本没说)。另一方面,同源策略根本看不出来能用来解决什么问题,除了带来不便。如果一 个网站希望它不要访问外域资源,因为可能不安全,但是同源策略实际上丝毫不能限制网站对外访 问,只要它在相应头加上一Access-Control-Allow-Origin 这一类字段,网站就能肆无忌惮的访问 它。而在服务端,因为没有明确服务端的责任,所以服务端以为同源限制是客户端的工作,因此服 务端不做任何处理,所以也就是为什么虽然你在浏览器看不到登录的结果,但实际上服务端已经登 录成功。

在 NPM 上有一个名为 cors 的包,被用来通过自动设置 Access-Control-Allow-Origin 这一类相 应头,下载量很大,但实际上这个包完全不限制客户端的跨域请求行为,只是被动地告诉客户端自 己的资源希望被加载。出现这种问题(BUG)的原因,就在同源策略自身上,因为它没有告诉服务 器应该怎么处理和限制跨域请求行为。如果一个服务端认为其他源可能存在危险而限制访问,那么 它就应该有一套策略来限制客户端的请求,而不是设置个什么响应头。

编辑于 2019-09-01

▲ 赞同 4 ▼

■ 1 条评论
✓ 分享
★ 收藏

● 喜欢



包勇明

NEI 是一个接口管理平台,在上面可以定义接口(包括请求地址、请求方式、请求参数、响应结果 等),定义好的接口也提供了在线 Mock 接口,可以直接通过 JS 调用,没有跨域问题,因为 NEI 后端已经处理好了,也就是给 Mock 接口加了可以跨域请求的响应头信息。

比如官方的Todo Demo中的接口: nei.netease.com/api/api...

编辑于 2019-09-03

▲ 赞同 ▼

■ 1 条评论 7 分享

★ 收藏

● 喜欢



龙腾道默默地

数据结构即业务逻辑。

如果你问的是能跨任何域的前端技术,那么没有浏览器扩展等的辅助,这是不可能的。

如果你问的是主流网站有没有提供这种端口,而不是只能可视化访问的,那么还是有的,其中比较 有代表性的是GitHub。

发布于 2019-09-03

▲ 赞同 ▼

▶ 添加评论 才 分享 ★ 收藏

■ 喜欢

有没有开放的API接口(直接用js调用的)?



Chemingheng

1 人赞同了该回答

今日头条开放的是内容对接入口,你的网站和微信的内容导入今日头条。

查看追问

发布于 2019-09-04

▲ 赞同 1 ▼



想开发自动生成的无限世界

如果你是需要 BaaS (后端即服务), 试试 SoLiD, 中文介绍见 learnsolid.cn, 文档里也有关于 同源策略设计的解释 为互联网应用授权:关于同源策略的背景知识。

同源策略是为了防止自己家的服务被黑客嵌入在钓鱼网站里调用,所以是服务端来做这个控制,服 务端知道和自己相适配的前端有哪几个,就都放在白名单里。

所以同源策略是浏览器听服务端的话,不听客户端 JS 的话。如果让客户端 JS 来控制,那么钓鱼网 站的 JS 会很自然地会要求浏览器关闭同源策略,然后盗取你在别的网站上的 cookie。

编辑于 2019-09-01

▲ 赞同 ▼ ● 添加评论 ▼ 分享 ★ 收藏 ● 喜欢 …



夏天的西瓜

有

发布干 2019-10-28

继续浏览内容



知乎

发现更大的世界

打开



继续