**JSONP 使用指南**

1. **jsonp 介绍**

JSONP(JSON with Padding)是[JSON](https://baike.baidu.com/item/JSON" \t "_blank)的一种“使用模式”，可用于解决主流浏览器的跨域数据访问的问题。由于同源策略，一般来说位于 server1.example.com 的网页无法与不是 server1.example.com的服务器沟通，而 HTML 的<script> 元素是一个例外。利用 <script> 元素的这个开放策略，网页可以得到从其他来源动态产生的 JSON 资料，而这种使用模式就是所谓的 JSONP。用 JSONP 抓到的资料并不是 JSON，而是任意的JavaScript，用 JavaScript 直译器执行而不是用 JSON 解析器解析。

1. **jsonp 应用**

如客户想访问 : **https://www.runoob.com/try/ajax/jsonp.php?jsoncallback=callbackFunction**。

假设客户期望返回数据：["customername1","customername2"]。

真正返回到客户端的数据显示为: callbackFunction(["customername1","customername2"])。

**3. JSONP原理与实现**

首先在客户端注册一个callback, 然后把callback的名字传给服务器。此时，服务器先生成 JSON数据。然后以JavaScript 语法的方式，生成一个function, function名字就是传递上来的参数jsonp.

然后，将JSON数据直接以入参的方式，放置到function中，这样就生成了一段 js 语法的文档，返回给客户端。

社交网站的手机截图

描述已自动生成

手机截图图社交软件的信息

描述已自动生成

jsoncallback=?，其中 '？ '会自动替换为function(data)函数。

手机屏幕截图

描述已自动生成

图片包含 游戏机, 截图

描述已自动生成