

利用delegate调试Ajax应用计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_88_A9_E7_94_A8dele_c97_645241.htm 最近一直在开发Ajax应用程序。

众所周知Ajax的特点是客户端和服务端分离，客户端通常由纯Javascript组成，通过XMLHttpRequest对象与服务端通信。在调试客户端代码时，如果服务器开在本地，尚可通过samba等方式直接编辑服务器上的客户端js代码，倘若服务器在异地，那么每次修改js代码后通过FTP等方式上传之后再调试就十分费事。说到这里自然会想到将js代码放到本地，然

而XMLHttpRequest却只能访问同一域名下的URL，本地的js代码无法直接使用远程服务器上的服务。迷茫之际，同事介绍了delegate这款软件，利用它即可实现本地调试客户端代码。delegate实际上是一个功能强大的代理服务器，它有个类似于Linux的mount功能，能够将Internet上的URL映射到本地。利用这个功能，即可将远程的服务器端和本地的客户端集成到同一个域名下，实现客户端代码的本地调试。方法如下：

将Apache配置到本机的8080端口，然后将客户端代码放在htdocs下，使之能够通过 `http://localhost:8080/client/` 访问。

下载delegate并解压缩。编辑以下的配置文件 `delegate.cfg`。

```
-P80 ADMIN="yourname@yourmail.com" MOUNT="/client/*
```

```
http://localhost:8080/client/*" MOUNT="/cgi-bin/*
```

```
http://server-address/cgi-bin/*" 第一行的 -P80 指定delegate使用80端口；第二行的ADMIN指定管理员邮件地址，可以随意设置；第三行将客户端映射到 delegate 的 /client/ 路径下；第四行将远程服务器目录映射到 delegate 的 /cgi-bin/ 路径下。另
```

外，如果你需要通过代理服务器访问远程服务器，可以这样设置：MOUNT="/cgi-bin/* http://server-address/cgi-bin/"
PROXY="代理服务器地址:端口" 在命令行输入以下命令安装delegate。注意不同版本的delegate的可执行文件名不同。
dg9.4.1.exe =delegate.cfg 打开浏览器，访问
http://localhost/client/。这样即可随时看到对js代码的修改。实际上，用好这个方法还可以“盗用”许多网站的服务，即自己开发客户端，再通过 delegate 将请求转发给服务器。其方法不再详述。编辑特别推荐: 计算机等级考试二级JAVA考前密卷及参考答案 全国计算机等级考试二级JAVA全真模拟试题 全国计算机等级考试二级JAVA在线模拟考试 计算机等级考试二级Java初级练习(精选25题) 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com