

PAC 文件是个 JavaScript 文件，其中必须定义函数：

```
function FindProxyForURL(url, host)
```

如下所示，浏览器要为请求的每条 URL 调用这个函数：

```
return_value = FindProxyForURL(url_of_request, host_in_url);
```

其返回值为一个字符串，用来说明浏览器应该到哪里请求这个 URL。返回值可以是所关联的代理名称列表（比如，PROXY proxy1.domain.com, PROXY proxy2.domain.com），或者是字符串 "DIRECT"，这个字符串说明浏览器应该绕开所有的代理，直接连接原始服务器。

图 20-10 给出了浏览器对 PAC 文件的请求以及响应此请求的操作顺序。在本例中，服务器回送了带有 JavaScript 程序的 PAC 文件。JavaScript 程序中有一个 FindProxyForURL 函数，用来告知浏览器，如果所请求的 URL 的主机位于 netscape.com 域中，就直接与原始服务器联系，所有其他请求都连接到 proxy1.joes-cache.com。浏览器会为它所请求的每个 URL 调用这个函数，并根据此函数返回的结果进行连接。

463

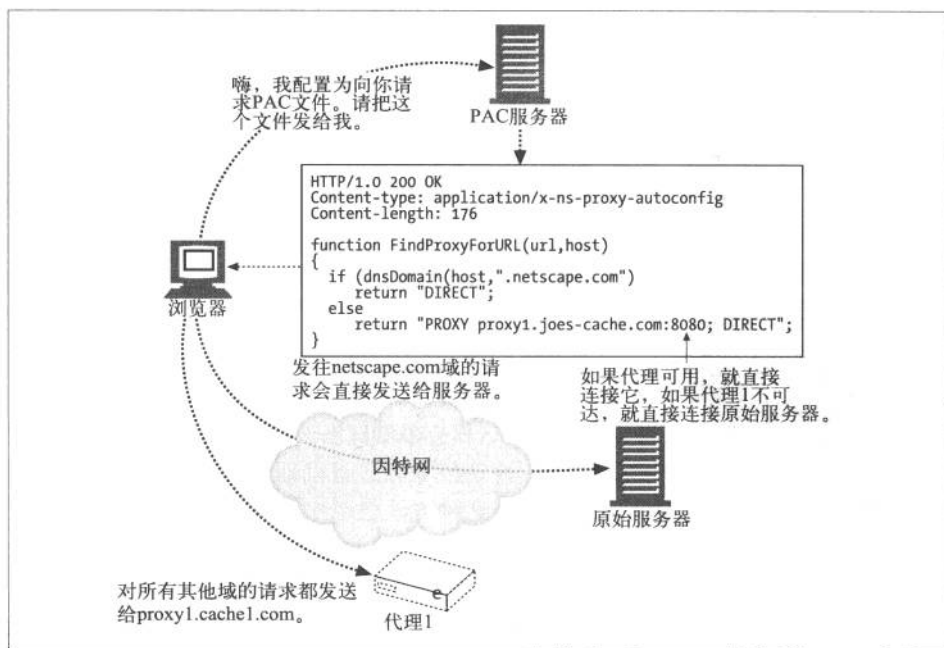


图 20-10 代理自动配置