

- 手工配置

显式地设置要使用的代理。

- 预先配置浏览器

浏览器厂商或发行商会在将浏览器发送给其客户之前预先对浏览器（或所有其他 Web 客户端）的代理设置进行手工配置。

- 代理的自动配置（Proxy Auto-Configuration, PAC）

提供一个 URI，指向一个用 JavaScript 语言编写的代理自动配置文件；客户端会取回这个 JavaScript 文件，并运行它以决定是否应该使用一个代理，如果是的话，应该使用哪个代理服务器。

- WPAD 的代理发现

有些浏览器支持 Web 代理自动发现协议（Web Proxy Autodiscovery Protocol, WPAD），这个协议会自动检测出浏览器可以从哪个“配置服务器”下载到一个自动配置文件。⁷

6.4.1 客户端的代理配置：手工配置

很多 Web 客户端都允许用户手工配置代理。网景的 Navigator 和微软的 Internet Explorer 都为代理配置提供了便捷的支持。

在网景的 Navigator 6 中，可以通过菜单选项 Edit（编辑）→ Preferences（首选项）→ Advanced（高级）→ Proxies（代理），然后选中单选按钮“Manual proxy”（手工配置代理）来指定代理。

在微软的 Internet Explorer 5 中，可以在 Tools（工具）→ Internet Options（Internet 选项）菜单中，选择一个连接，点击“Settings”（设置），选中“Use a proxy server”（使用代理服务器）框，并点击“Advanced”（高级），来手工指定代理。

其他浏览器都有不同的方式来进行手工配置的修改，但其思想是一样的：为代理指定主机和端口。有些 ISP 会向客户发送预先配置好的浏览器，或定制好的操作系统，使其将 Web 流量重定向到代理服务器上。

6.4.2 客户端代理配置：PAC 文件

手工代理配置很简单但有些死板。只能为所有内容指定唯一的一个代理服务器，而且不支持故障转移。手工代理配置还会给大型组织带来管理问题。如果配置过的浏

注 7：当前只有 Internet Explorer 支持这一特性。