

2. cookie路径属性

cookie 规范甚至允许用户将 cookie 与部分 Web 站点关联起来。可以通过 Path 属性来实现这一功能,在这个属性列出的 URL 路径前缀下所有 cookie 都是有效的。

例如,某个 Web 服务器可能是由两个组织共享的,每个组织都有独立的 cookie。站点 www.airtravelbargains.com 可能会将部分 Web 站点用于汽车租赁——比如, <http://www.airtravelbargains.com/autos/>——用一个独立的 cookie 来记录用户喜欢的汽车尺寸。可能会生成一个如下所示的特殊汽车租赁 cookie:

```
Set-cookie: pref=compact; domain="airtravelbargains.com"; path=/autos/
```

如果用户访问 <http://www.airtravelbargains.com/specials.html>,就只会获得这个 cookie:

```
Cookie: user="mary17"
```

但如果访问 <http://www.airtravelbargains.com/autos/cheapo/index.html>,就会获得这两个 cookie:

```
Cookie: user="mary17"  
Cookie: pref=compact
```

因此,cookie 就是由服务器贴到客户端上,由客户端维护的状态片段,只会回送给那些合适的站点。下面我们来更仔细地看看 cookie 的技术和标准。

11.6.5 cookie成分

现在使用的 cookie 规范有两个不同的版本:cookies 版本 0 (有时被称为 Netscape cookies) 和 cookies 版本 1 (RFC 2965)。cookies 版本 1 是对 cookies 版本 0 的扩展,应用不如后者广泛。

cookie 规范版本 0 和版本 1 都不是作为 HTTP/1.1 规范的一部分提供的。表 11-2 对两个主要的附属文档进行了总结,这两个文档对 cookie 的使用进行了很好的描述。

表11-2 cookie规范

标 题	描 述	位 置
持久客户端状态: HTTP cookies	最初的 Netscape cookie 标准	http://home.netscape.com/newsref/std/cookie_spec.html
RFC 2965: HTTP 状态管理机制	2000 年 10 月的 cookie 标准,废弃了 RFC 2109	http://www.ietf.org/rfc/rfc2965.txt

268