

但是, cookie 并不仅限于 ID 号。很多 Web 服务器都会将信息直接保存在 cookie 中。比如:

```
Cookie: name="Brian Totty"; phone="555-1212"
```

浏览器会记住从服务器返回的 Set-Cookie 或 Set-Cookie2 首部中的 cookie 内容, 并将 cookie 集存储储在浏览器的 cookie 数据库中(把它当作一个贴有不同国家贴纸的旅行箱)。将来用户返回同一站点时(参见图 11-3c), 浏览器会挑中那个服务器贴到用户上的那些 cookie, 并在一个 cookie 请求首部中将其传回去。

11.6.3 cookie罐: 客户端的状态

cookie 的基本思想就是让浏览器积累一组服务器特有的信息, 每次访问服务器时都将这些信息提供给它。因为浏览器要负责存储 cookie 信息, 所以此系统被称为客户端侧状态(client-side state)。这个 cookie 规范的正式名称为 HTTP 状态管理机制(HTTP state management mechanism)。

1. 网景的Navigator的cookie

不同的浏览器会以不同的方式来存储 cookie。网景的 Navigator 会将 cookie 存储在一个名为 cookies.txt 的文本文件中。例如:

```
# Netscape HTTP Cookie File
# http://www.netscape.com/newsref/std/cookie_spec.html
# This is a generated file! Do not edit.
#
# domain                allh path      secure expires    name        value
www.fedex.com           FALSE /          FALSE 1136109676 cc          /us/
.bankofamericaonline.com TRUE /          FALSE 1009789256 state      CA
.cnn.com                TRUE /          FALSE 1035069235 SelEdition www
secure.eepulse.net     FALSE /eePulse FALSE 1007162968 cid        %FE%FF%002
www.reformamt.org       TRUE /forum    FALSE 1033761379 LastVisit  1003520952
www.reformamt.org       TRUE /forum    FALSE 1033761379 UserName  Guest
...
```

文本文件中的每一行都代表一个 cookie。有 7 个用 tab 键分隔的字段。

- domain (域)
cookie 的域。
- allh
是域中所有的主机都获取 cookie, 还是只有指定了名字的主机获取。
- path (路径)
域中与 cookie 相关的路径前缀。