

11.6.6 cookies版本0 (Netscape)

最初的 cookie 规范是由网景公司定义的。这些“版本0”的 cookie 定义了 Set-Cookie 响应首部、cookie 请求首部以及用于控制 cookie 的字段。版本0的 cookie 看起来如下所示：

```
Set-Cookie: name=value [; expires=date] [; path=path] [; domain=domain]
[; secure]
```

```
Cookie: name1=value1 [; name2=value2] ...
```

1. 版本0的Set-Cookie首部

Set-Cookie 首部有一个强制性的 cookie 名和 cookie 值。后面跟着可选的 cookie 属性，中间由分号分隔。表 11-3 描述了 Set-Cookie 字段。

表11-3 版本0（网景）的Set-Cookie属性

Set-Cookie属性	描述及实例
NAME=VALUE	强制的。NAME 和 VALUE 都是字符序列，除非包含在双引号内，否则不包括分号、逗号、等号和空格。Web 服务器可以创建任意的 NAME=VALUE 关联，在后继对站点的访问中会将其送回给 Web 服务器： Set-Cookie: customer=Mary
Expires	可选的。这个属性会指定一个日期字符串，用来定义 cookie 的实际生存期。一旦到了过期日期，就不再存储或发布这个 cookie 了。日期的格式为： Weekday, DD-Mon-YY HH:MM:SS GMT 唯一合法的时区为 GMT，各日期元素之间的分隔符一定要是长划线。如果没有指定 Expires，cookie 就会在用户会话结束时过期： Set-Cookie: foo=bar; expires=Wednesday, 09-Nov-99 23:12:40 GMT
Domain	可选的。浏览器只向指定域中的服务器主机名发送 cookie。这样服务器就将 cookie 限制在了特定的域中。acme.com 域就与 anvil.acme.com 和 shipping.crate.acme.com 相匹配，但与 www.cnn.com 就不匹配了。 只有指定域中的主机才能为一个域设置 cookie，这些域中至少要有两个或三个句号，以防止出现 .com、.edu 和 va.us 等形式的域。这里列出了一组固定的特定高层域，落在这个范围中的域只需要两个句号。所有其他域都至少需要三个句号。特定的高层域包括：.com、.edu、.net、.org、.gov、.mil、.int、.biz、.info、.name、.museum、.coop、.aero 和 .pro。 如果没有指定域，就默认为产生 Set-Cookie 响应的服务器的主机名： Set-Cookie: SHIPPING=FEDEX; domain="joes-hardware.com"