

过期时间，这个 cookie 就是一个会话 cookie。

## 11.6.2 cookie是如何工作的

cookie 就像服务器给用户贴的“嗨，我叫”的贴纸一样。用户访问一个 Web 站点时，这个 Web 站点就可以读取那个服务器贴在用户身上的所有贴纸。

用户首次访问 Web 站点时，Web 服务器对用户一无所知（参见图 11-3a）。Web 服务器希望这个用户会再次回来，所以想给这个用户“拍上”一个独有的 cookie，这样以后它就可以识别出这个用户了。cookie 中包含了一个由名字 = 值（name=value）这样的信息构成的任意列表，并通过 Set-Cookie 或 Set-Cookie2 HTTP 响应（扩展）首部将其贴到用户身上去。

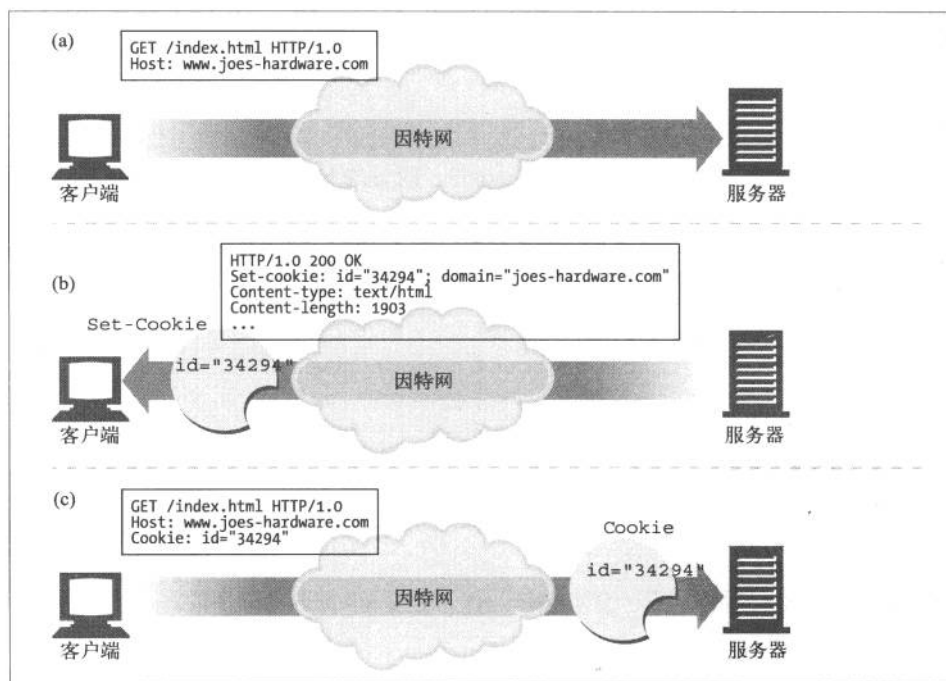


图 11-3 给用户贴一个 cookie

cookie 中可以包含任意信息，但它们通常都只包含一个服务器为了进行跟踪而产生的独特的识别码。比如，在图 11-3b 中，服务器会将一个表示 `id="34294"` 的 cookie 贴到用户上去。服务器可以用这个数字来查找服务器为其访问者积累的数据库信息（购物历史、地址信息等）。