

表3-16 安全请求首部

首 部	描 述
Authorization	包含了客户端提供给服务器，以便对其自身进行认证的数据
Cookie	客户端用它向服务器传送一个令牌——它并不是真正的安全首部，但确实隐含了安全功能 <sup>14</sup>
Cookie2	用来说明请求端支持的 cookie 版本，参见 11.6.7 节

#### 4. 代理请求首部

随着因特网上代理的普遍应用，人们定义了几个首部来协助其更好地工作。第 6 章对这些首部进行了详细的讨论。表 3-17 列出了一些代理请求首部。

表3-17 代理请求首部

首 部	描 述
Max-Forward	在通往源端服务器的路径上，将请求转发给其他代理或网关的最大次数——与 TRACE 方法一同使用 <sup>15</sup>
Proxy-Authorization	与 Authorization 首部相同，但这个首部是在与代理进行认证时使用的
Proxy-Connection	与 Connection 首部相同，但这个首部是在与代理建立连接时使用的

### 3.5.3 响应首部

响应报文有自己的响应首部集。响应首部为客户端提供了一些额外信息，比如谁在发送响应、响应者的功能，甚至与响应相关的一些特殊指令。这些首部有助于客户端处理响应，并在将来发起更好的请求。表 3-18 列出了一些响应的信息性首部。

表3-18 响应的信息性首部

首 部	描 述
Age	(从最初创建开始) 响应持续时间 <sup>16</sup>
Public <sup>17</sup>	服务器为其资源支持的请求方法列表
Retry-After	如果资源不可用的话，在此日期或时间重试
Server	服务器应用程序软件的名称和版本
Title <sup>18</sup>	对 HTML 文档来说，就是 HTML 文档的源端给出的标题
Warning	比原因短语中更详细一些的报告报文

注 14：RFC 2616 并没有定义 Cookie 首部，在第 11 章详细讨论了该首部。

注 15：参见 6.6.2 节。

注 16：暗示响应是通过中间节点，很可能是从代理的缓存传送过来的。

注 17：Public 首部是在 RFC 2068 中定义的，但在最新的 HTTP 定义（RFC 2616）中并没有出现。

注 18：RFC 2616 并没有定义 Title 首部。请参见原始的 HTTP/1.0 草案定义 (<http://www.w3.org/Protocols/HTTP/HTTP2.html>)。