

到目标服务器的连接。如果成功，就向客户端发送一条 200 Connection Established 响应。

```
HTTP/1.0 200 Connection established
Proxy-agent: Netscape-Proxy/1.1
```

更多有关安全隧道和安全代理的信息，请回顾 8.5 节。

## 14.10 更多信息

安全和密码问题是非常重要，也非常复杂的问题。如果想学习更多有关 HTTP 安全性、数字加密技术、数字证书以及公开密钥基础设施方面的内容，可以从下面这几个地方开始。

### 14.10.1 HTTP安全性

- *Web security, Privacy & Commerce*<sup>13</sup> (《Web 安全与电子商务》)  
Simson Garfinkel 著, O'Reilly & Associates 公司。这是 Web 安全以及 SSL/TLS 和数字证书方面最好、最可读的入门型书籍之一。
- <http://www.ietf.org/rfc/rfc2818.txt>  
RFC 2818, “HTTP Over TLS” (“TLS 上的 HTTP”), 说明了如何在 SSL 的后继协议——TLS 协议之上实现安全 HTTP。
- <http://www.ietf.org/rfc/rfc2817.txt>  
RFC 2817, “Upgrading to TLS Within HTTP/1.1” (“在 HTTP/1.1 中升级到 TLS”), 说明了如何使用 HTTP/1.1 中的升级机制在现存的 TCP 连接上启动 TLS。这样非安全和安全 HTTP 流量就可以共享相同的知名端口了 (在这种情况下, 使用的是 http: 的 80 端口, 而不是 https: 的 443 端口)。还可以使用虚拟主机技术。这样, 使用一台 HTTP+TLS 服务器就可以区分出发往同一个 IP 地址上不同主机名的流量了。

336

### 14.10.2 SSL与TLS

- <http://www.ietf.org/rfc/rfc2246.txt>  
RFC 2246, “The TLS Protocol Version 1.0” (“TLS 协议版本 1.0”), 对 (SSL 的后继协议) TLS 协议的版本 1.0 进行了规范。TLS 提供了因特网上通信的私密性。协议允许客户端/服务器应用程序以防止窃听、篡改以及伪造报文的方式进行通信。
- <http://developer.netscape.com/docs/manuals/security/sslin/contents.htm>  
“Introduction to SSL” (“SSL 简介”) 介绍了 SSL 协议。SSL 最初是由网景公司

注 13: 本书中文版由中国电力出版社出版。(编者注)