

207 图 8-10 用 CONNECT 建立一条 SSL 隧道

图 8-10 中的例子描述了一条 SSL 隧道, 其中的 SSL 流量是在一条 HTTP 连接上发送的, 但是通过 CONNECT 方法可以与使用任意协议的任意服务器建立 TCP 连接的。

1. CONNECT请求

除了起始行之外,CONNECT 的语法与其他 HTTP 方法类似。一个后面跟着冒号和端口号的主机名取代了请求 URI。主机和端口都必须指定:

CONNECT home.netscape.com:443 HTTP/1.0 User-agent: Mozilla/4.0

和其他 HTTP 报文一样,起始行之后,有零个或多个 HTTP 请求首部字段。这些行 照例以 CRLF 结尾,首部列表以一个空的 CRLF 结束。