

若传输链路中有多个代理，且每个代理都要进行认证时，代理认证通常无法很好地工作。人们建议，应该对 HTTP 进行升级，将认证证书与代理链中特定的路标联系起来，但这些升级措施并没有得到广泛实现。

有关 HTTP 认证机制的详细解释请参见第 12 章。

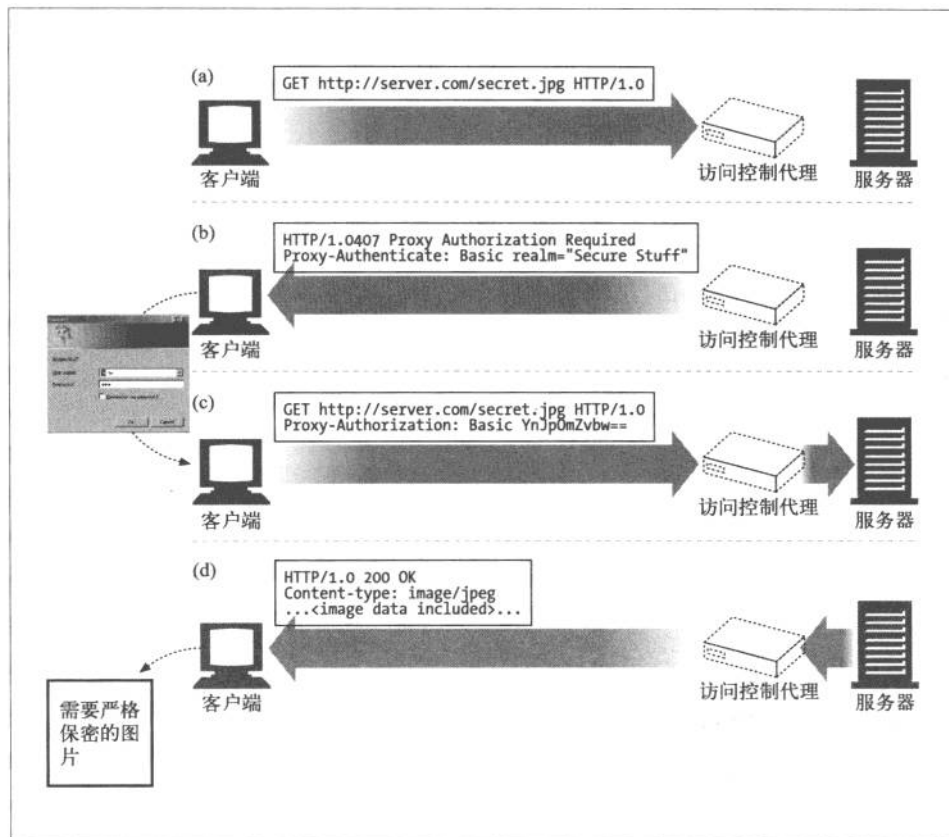


图 6-25 代理可以实现认证机制以控制对内容的访问

## 6.8 代理的互操作性

客户端、服务器和代理是由不同厂商构建的，实现的是不同版本的 HTTP 规范。它们支持的特性各不相同，也存在着不同的问题。代理服务器位于客户端和服务设备之间，这些设备实现的协议可能有所不同，可能存在着很棘手的问题。

157