

(续)

步骤	首部	描述	方法/状态
授权	Authorization	客户端重新发出请求，但这一次会附加一个 Authorization 首部，用来说明认证算法、用户名和密码	GET
成功	Authentication-Info	如果授权证书是正确的，服务器就会将文档返回。有些授权算法会在可选的 Authentication-Info 首部返回一些与授权会话相关的附加信息	200 OK

为了具体地说明这个问题，我们来看看图 12-2。

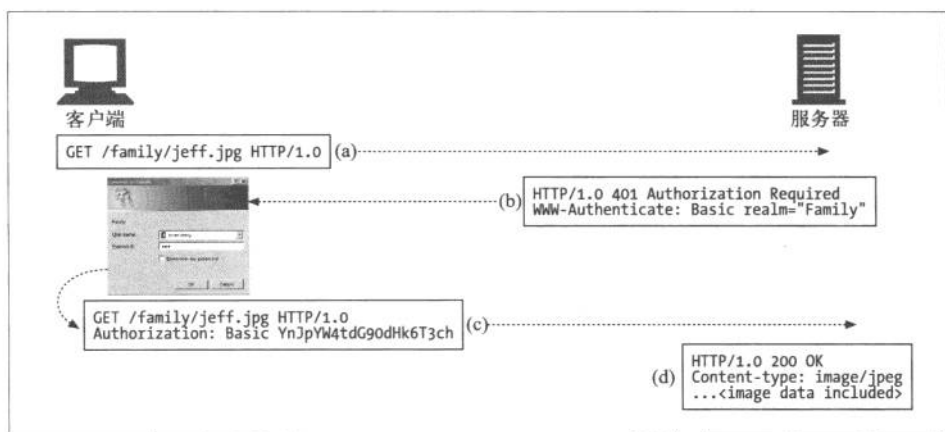


图 12-2 基本认证实例

服务器对用户进行质询时，会返回一条 401 Unauthorized 响应，并在 WWW-Authenticate 首部说明如何以及在哪里进行认证（参见图 12-2b）。

当客户端授权服务器继续处理时，会重新发送请求，但会在 Authorization 首部附上加密的密码和其他一些认证参数（参见图 12-2c）。

授权请求成功完成时，服务器会返回一个正常的状态码（比如，200 OK）；对高级认证算法来说，可能还会在 Authentication-Info 首部附加一些额外的信息（参见图 12-2d）。

12.1.3 安全域

在对基本认证的细节进行讨论之前，需要解释一下 HTTP 是怎样允许服务器为