本 1.0 的 Tiki-Hut 服务器进行交互:

Server: Tiki-Hut/1.0

• 实体首部

实体首部指的是用于应对实体主体部分的首部。比如,可以用实体首部来说明实 体主体部分的数据类型。例如,可以通过下列 Content-Type 首部告知应用程 序,数据是以 iso-latin-1 字符集表示的 HTML 文档.

Content-Type: text/html; charset=iso-latin-1

67

• 扩展首部

扩展首部是非标准的首部, 由应用程序开发者创建, 但还未添加到已批准的 HTTP 规范中去。即使不知道这些扩展首部的含义, HTTP 程序也要接受它们并 对其进行转发。

通用首部 3.5.1

有些首部提供了与报文相关的最基本的信息,它们被称为通用首部。它们像和事佬 儿一样,不论报文是何类型,都为其提供一些有用信息。

例如,不管是构建请求报文还是响应报文,创建报文的日期和时间都是同一个意思, 因此提供这类信息的首部对这两种类型的报文来说也是通用的。表 3-11 列出了通用 的信息性首部。

表3-11 诵用的信息件首部

首 部	描 述
Connection	允许客户端和服务器指定与请求 / 响应连接有关的选项
Date ⁵	提供日期和时间标志,说明报文是什么时间创建的
MIME-Version	给出了发送端使用的 MIME 版本
Trailer	如果报文采用了分块传输编码(chunked transfer encoding)方式,就可以用这个首部列出位于报文拖挂(trailer)部分的首部集合 6
Transfer-Encoding	告知接收端为了保证报文的可靠传输,对报文采用了什么编码方式
Update	给出了发送端可能想要"升级"使用的新版本或协议
Via	显示了报文经过的中间节点(代理、网关)

注 5: Date 中列出了 Date 首部可接受的日期格式。

注 6: 15.6.3 节详细探讨了分块传输编码。