

比如，不论因特网标准文档 RFC 2141 位于何处（甚至可以将其复制到多个地方），都可以用下列 URN 来命名它：

urn:ietf:rfc:2141

URN 仍然处于试验阶段，还未大范围使用。为了更有效地工作，URN 需要一个支撑架构来解析资源的位置。而此类架构的缺乏也延缓了其被采用的进度。但 URN 确实为未来发展作出了一些令人兴奋的承诺。我们将在第 2 章较为详细地讨论 URN，而本书的其余部分讨论的基本上都是 URL。

除非特殊说明，否则本书的其余部分都会使用约定的术语，并且会不加区别地使用 URI 和 URL。

1.4 事务

我们来更仔细地看看客户端是怎样通过 HTTP 与 Web 服务器及其资源进行事务处理的。一个 HTTP 事务由一条（从客户端发往服务器的）请求命令和一个（从服务器发回客户端的）响应结果组成。这种通信是通过名为 HTTP 报文（HTTP message）的格式化数据块进行的，如图 1-5 所示。

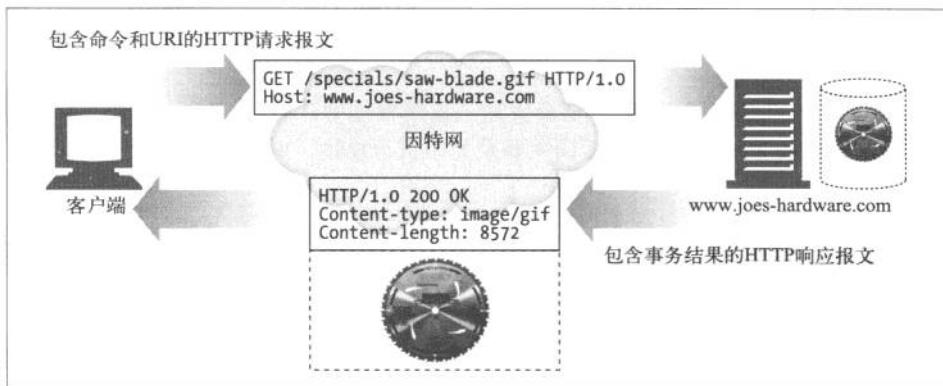


图 1-5 包含请求及响应报文的 HTTP 事务

1.4.1 方法

HTTP 支持几种不同的请求命令，这些命令被称为 HTTP 方法（HTTP method）。每条 HTTP 请求报文都包含一个方法。这个方法会告诉服务器要执行什么动作（获取一个 Web 页面、运行一个网关程序、删除一个文件等）。表 1-2 列出了五种常见的 HTTP 方法。