

表1-2 一些常见的HTTP方法

HTTP方法	描 述
GET	从服务器向客户端发送命名资源
PUT	将来自客户端的数据存储到一个命名的服务器资源中去
DELETE	从服务器中删除命名资源
POST	将客户端数据发送到一个服务器网关应用程序
HEAD	仅发送命名资源响应中的 HTTP 首部

我们会在第3章详细讨论 HTTP 方法。

## 1.4.2 状态码

每条 HTTP 响应报文返回时都会携带一个状态码。状态码是一个三位数字的代码，告知客户端请求是否成功，或者是否需要采取其他动作。表 1-3 显示了几种常见的状态码。

表1-3 一些常见的HTTP状态码

HTTP状态码	描 述
200	OK。文档正确返回
302	Redirect（重定向）。到其他地方去获取资源
404	Not Found（没找到）。无法找到这个资源

伴随着每个数字状态码，HTTP 还会发送一条解释性的“原因短语”文本（参见图 1-5 中的响应报文）。包含文本短语主要是为了进行描述，所有的处理过程使用的都是数字码。

HTTP 软件处理下列状态码和原因短语的方式是一样的。

```
200 OK
200 Document attached
200 Success
200 All's cool, dude
```

第3章详细解释了 HTTP 状态码。

## 1.4.3 Web页面中可以包含多个对象

应用程序完成一项任务时通常会发布多个 HTTP 事务。比如，Web 浏览器会发布一系列 HTTP 事务来获取并显示一个包含了丰富图片的 Web 页面。浏览器会执行一个事务来获取描述页面布局的 HTML “框架”，然后发布另外的 HTTP 事务来获取每个嵌入式图片、图像面板、Java 小程序等。这些嵌入式资源甚至可能位于不同的服