表3-7 成功状态码和原因短语

状态码	原因短语	含义
200	ок	请求没问题,实体的主体部分包含了所请求的资源
201	Created	用于创建服务器对象的请求(比如,PUT)。响应的实体主体部分中应该包含各种引用了已创建的资源的 URL, Location 首部包含的则是最具体的引用。更多有关 Location 首部的信息参见表 3-21。服务器必须在发送这个状态码之前创建好对象
202	Accepted	请求已被接受,但服务器还未对其执行任何动作。不能保证服务器会完成这个请求,这只是意味着接受请求时,它看起来是有效的。 服务器应该在实体的主体部分包含对请求状态的描述,或许还应该有对请求完成时间的估计(或者包含一个指针,指向可以获取此信息的位置)
203	Non-Authoritative Information	实体首部(更多有关实体首部的信息参见 3.5.4 节)包含的信息不是来自于源端服务器,而是来自资源的一份副本。如果中间节点上有一份资源副本,但无法或者没有对它所发送的与资源有关的元信息(首部)进行验证,就会出现这种情况。这种响应码并不是非用不可的,如果实体首部来自源端服务器,响应为 200 状态的应用程序就可以将其作为一种可选项使用
204	No Content	响应报文中包含若干首部和一个状态行,但没有实体的主体部分。主 要用于在浏览器不转为显示新文档的情况下,对其进行更新(比如刷 新一个表单页面)
205	Reset Content	另一个主要用于浏览器的代码。负责告知浏览器清除当前页面中的所有 HTML 表单元素
206	Partial Content	成功执行了一个部分或 Range(范围)请求。稍后我们会看到,客户端可以通过一些特殊的首部来获取部分或某个范围内的文档——这个状态码就说明范围请求成功了。更多有关 Range 首部的内容参见 15.9 节。 206 响应中必须包含 Content-Range、Date 以及 ETag 或 Content-Location 首部

## 3.4.3 300~399——重定向状态码

重定向状态码要么告知客户端使用替代位置来访问他们所感兴趣的资源,要么就提供一个替代的响应而不是资源的内容。如果资源已被移动,可发送一个重定向状态 码和一个可选的 Location 首部来告知客户端资源已被移走,以及现在可以在哪里找到它(参见图 3-14)。这样,浏览器就可以在不打扰使用者的情况下,透明地转入新的位置了。