

状态码	原因短语	含 义
502	Bad Gateway	作为代理或网关使用的服务器从请求响应链的下一条链路上收到了一条伪响应（比如，它无法连接到其父网关）时，使用此状态码
503	Service Unavailable	用来说明服务器现在无法为请求提供服务，但将来可以。如果服务器知道什么时候资源会变为可用的，可以在响应中包含一个 Retry-After 首部。更多有关 Retry-After 首部的信息请参见 3.5.3 节
504	Gateway Timeout	与状态码 408 类似，只是这里的响应来自一个网关或代理，它们在等待另一服务器对其请求进行响应时超时了
505	HTTP Version Not Supported	服务器收到的请求使用了它无法或不愿支持的协议版本时，使用此状态码。有些服务器应用程序会选择不支持协议的早期版本

66

3.5 首部

首部和方法配合工作，共同决定了客户端和服务端能做什么事情。本节快速介绍了使用标准 HTTP 首部及一些没有在 HTTP/1.1 规范（RFC 2616）中明确定义的首部的目的。附录 C 对所有这些首部进行了更详细的总结。

在请求和响应报文中都可以用首部来提供信息，有些首部是某种报文专用的，有些首部则更通用一些。可以将首部分为五个主要的类型。

- 通用首部

这些是客户端和服务端都可以使用的通用首部。可以在客户端、服务器和其他应用程序之间提供一些非常有用的通用功能。比如，Date 首部就是一个通用首部，每一端都可以用它来说明构建报文的时间和日期：

```
Date: Tue, 3 Oct 1974 02:16:00 GMT
```

- 请求首部

从名字中就可以看出，请求首部是请求报文特有的。它们为服务器提供了一些额外信息，比如客户端希望接收什么类型的数据。例如，下面的 Accept 首部就用来告知服务器客户端会接受与其请求相符的任意媒体类型：

```
Accept: */*
```

- 响应首部

响应报文有自己的首部集，以便为客户端提供信息（比如，客户端在与哪种类型的服务器进行交互）。例如，下列 Server 首部就用来告知客户端它在与一个版