

## 1. 首部分类

HTTP 规范定义了几种首部字段。应用程序也可以随意发明自己所用的首部。HTTP 首部可以分为以下几类。

- 通用首部  
既可以出现在请求报文中，也可以出现在响应报文中。
- 请求首部  
提供更多有关请求的信息。
- 响应首部  
提供更多有关响应的信息。
- 实体首部  
描述主体的长度和内容，或者资源自身。
- 扩展首部  
规范中没有定义的新首部。

每个 HTTP 首部都有一种简单的语法：名字后面跟着冒号（:），然后跟上可选的空格，再跟上字段值，最后是一个 CRLF。表 3-4 列出了一些常见的首部实例。

表3-4 常见的首部实例

首部实例	描 述
Date:Tue,30Oct 1997 02:16:03 GMT	服务器产生响应的日期
Content-length:15040	实体的主体部分包含了 15 040 字节的数据
Content-type:image/gif	实体的主体部分是一个 GIF 图片
Accept: image/gif, image/jpeg, text/html	客户端可以接收 GIF 图片和 JPEG 图片以及 HTML

## 2. 首部延续行

将长的首部行分为多行可以提高可读性，多出来的每行前面至少要有一个空格或制表符（tab）。

51

例如：

```
HTTP/1.0 200 OK
Content-Type: image/gif
Content-Length: 8572
```