

实际发送相同对象的不同版本。（每个版本都由相同的 URL 寻址。）最后，Accept-language：首部行表示用户想得到该对象的法语版本（如果服务器中有这样的对象的话）；否则，服务器应当发送它的默认版本。Accept-language：首部行仅是 HTTP 中可用的众多内容协商首部之一。

看过一个例子之后，我们再来看看如图 2-8 所示的一个请求报文的通用格式。我们看到该通用格式与我们前面的例子密切对应。然而，你可能已经注意到了在首部行（和附加的回车和换行）后有一个“实体体”（entity body）。使用 GET 方法时实体体为空，而使用 POST 方法时才使用该实体体。当用户提交表单时，HTTP 客户常常使用 POST 方法，例如当用户向搜索引擎提供搜索关键词时。使用 POST 报文时，用户仍可以向服务器请求一个 Web 页面，但 Web 页面的特定内容依赖于用户在表单字段中输入的内容。如果方法字段的值为 POST 时，则实体体中包含的就是用户在表单字段中的输入值。

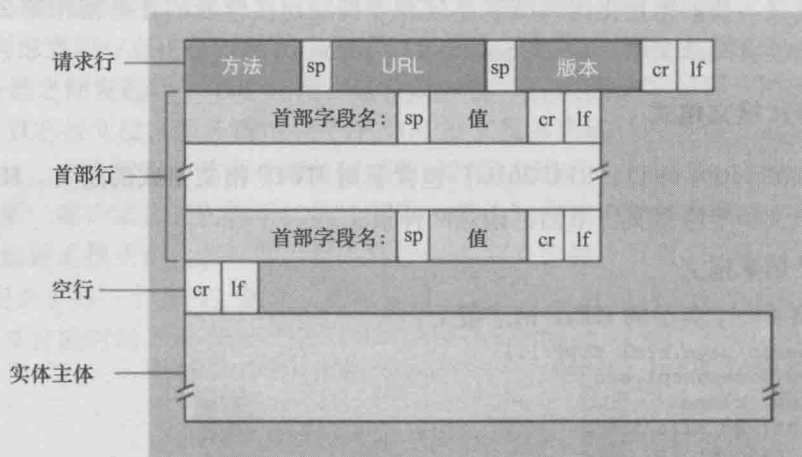


图 2-8 一个 HTTP 请求报文的通用格式

当然，如果不提“用表单生成的请求报文不是必须使用 POST 方法”这一点，那将是失职。HTML 表单经常使用 GET 方法，并在（表单字段中）所请求的 URL 中包括输入的数据。例如，一个表单使用 GET 方法，它有两个字段，分别填写的是“monkeys”和“bananas”，这样，该 URL 结构为 `www.somesite.com/animalsearch?monkeys&bananas`。在日复一日的网上冲浪中，你也许已经留意到了这种扩展的 URL。

HEAD 方法类似于 GET 方法。当服务器收到使用 HEAD 方法的请求时，将会用一个 HTTP 报文进行响应，但是并不返回请求对象。应用程序开发者常用 HEAD 方法进行调试跟踪。PUT 方法常与 Web 发行工具联合使用，它允许用户上传对象到指定的 Web 服务器上指定的路径（目录）。PUT 方法也被那些需要向 Web 服务器上传对象的应用程序使用。DELETE 方法允许用户或者应用程序删除 Web 服务器上的对象。

## 2. HTTP 响应报文

下面我们提供了一条典型的 HTTP 响应报文。该响应报文可以是对刚刚讨论的例子中请求报文的响应。

```
HTTP/1.1 200 OK
Connection: close
```