

- **Last-Modified**
所传输内容在服务器上创建或最后修改的日期时间。
- **Expires**
实体数据将要失效的日期时间。
- **Allow**
该资源所允许的各种请求方法，例如，GET 和 HEAD。
- **ETag**
这份文档特定实例（参见 15.7 节）的唯一验证码。ETag 首部没有正式定义为实体首部，但它对许多涉及实体的操作来说，都是一个重要的首部。
- **Cache-Control**
指出应该如何缓存该文档。和 ETag 首部类似，Cache-Control 首部也没有正式定义为实体首部。

实体主体

实体主体中就是原始货物啦。¹任何其他描述性的信息都包含在首部中。因为货物（也就是实体主体）只是原始数据，所以需要实体首部来描述数据的意义。例如，Content-Type 实体首部告诉我们如何去解释数据（是图像还是文本等），而 Content-Encoding 实体首部告诉我们数据是不是已被压缩或者重编码。我们将在随后的小节中讨论所有这些方面及更多的内容。

首部字段以一个空白的 CRLF 行结束，随后就是实体主体的原始内容。不管内容是什么，文本或二进制的、文档或图像、压缩的或未压缩的、英语、法语或日语，都紧随这个 CRLF 之后。

343

图 15-2 展示了两个实际的 HTTP 报文的例子。一个携带着文本实体，另一个承载的是图像实体。十六进制的数值中展示的是报文的实际内容。

- 在图 15-2a 中，实体主体从第 65 个字节开始，紧随首部末尾的 CRLF。实体主体中包含了“Hi! I'm a message!”这句话的 ASCII 编码字符。
- 在图 15-2b 中，实体主体从第 67 字节开始。实体主体包含了一个 GIF 格式图像的二进制内容。GIF 文件以 6 个字节的版本标志开头，后面是 16 位的宽度和 16 位的高度。可以在实体主体中直接看到这 3 项内容。

注 1：如果有 Content-Encoding 首部的话，实体主体的内容就已经被指定的内容编码算法进行过编码了，第一个字节就是编码（比如，压缩）后的货物的第一个字节。