

## 15.1 报文是箱子，实体是货物

如果把 HTTP 报文想象成因特网货运系统中的箱子，那么 HTTP 实体就是报文中实际的货物。图 15-1 展示了一个简单的实体，装在 HTTP 响应报文中。

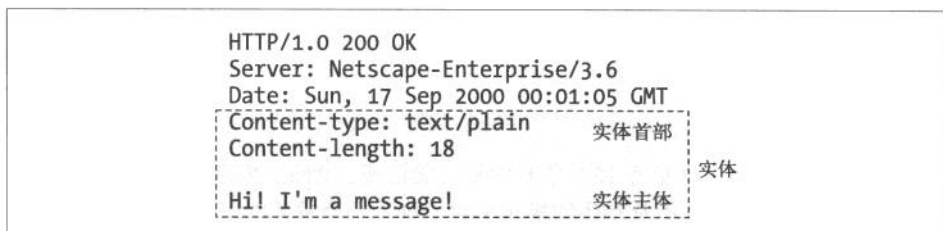


图 15-1 报文实体由实体首部和实体主体组成

实体首部指出这是一个纯文本文档 (Content-Type:text/plain)，它只有 18 个字节长 (Content-Length:18)。和往常一样，一个空白行 (CRLF) 把首部字段同主体的开始部分分隔开来。

HTTP 实体首部 (参见第 3 章) 描述了 HTTP 报文的内容。HTTP/1.1 版定义了以下 10 个基本字体首部字段。

- Content-Type  
实体中所承载对象的类型。
- Content-Length  
所传送实体主体的长度或大小。
- Content-Language  
与所传送对象最相配的人类语言。
- Content-Encoding  
对象数据所做的任意变换 (比如，压缩)。
- Content-Location  
一个备用位置，请求时可通过它获得对象。
- Content-Range  
如果这是部分实体，这个首部说明它是整体的哪个部分。
- Content-MD5  
实体主体内容的校验和。

342