

15.6.4 内容编码与传输编码的结合

内容编码与传输编码可以同时使用。例如，图 15-7 中展示了发送方如何用内容编码压缩 HTML 文件，再使用传输编码分块发送。接收方“重构”主体的过程和发送方相反。

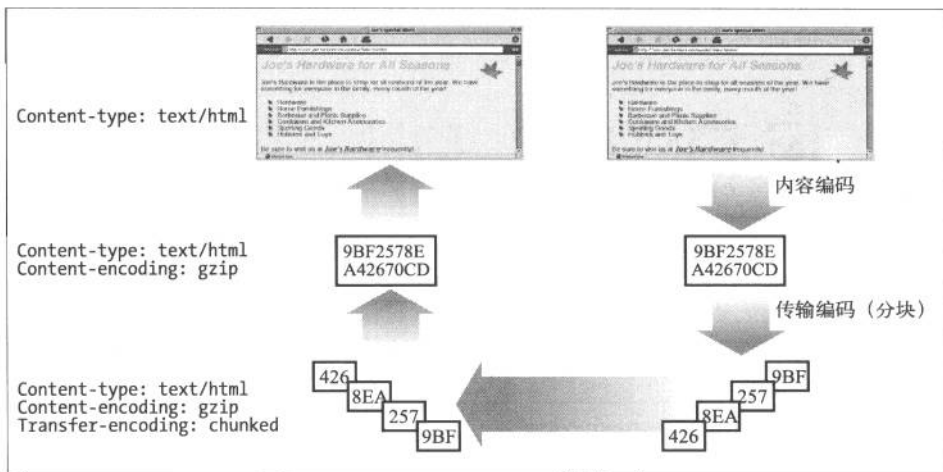


图 15-7 内容编码和传输编码结合

15.6.5 传输编码的规则

对报文主体使用传输编码时，必须遵守以下规则。

- 传输编码集合中必须包括“分块”。唯一的例外是使用关闭连接来结束报文。
- 当使用分块传输编码时，它必须是最后一个作用到报文主体之上的。
- 分块传输编码不能多次作用到一个报文主体上。

358

这些规则使得接收方能够确定报文的传输长度。

传输编码是 HTTP 1.1 版中引入的一个相对较新的特性。实现传输编码的服务器必须特别注意不要把经传输编码后的报文发送给非 HTTP/1.1 的应用程序。同样地，如果服务器收到无法理解的经过传输编码的报文，它应当用 501 Unimplemented 状态码来回复。不过，所有的 HTTP/1.1 应用程序至少都必须支持分块编码。

15.7 随时间变化的实例

网站对象并不是静态的。同样的 URL 会随着时间变化而指向对象的不同版本。以