

如果 URL 是相对的, 就应该相对于 Content-Base 首部加以解释。如果没有提供 Content-Base 首部, 就应该使用请求中的 URL。

类型	实体首部
基本语法	Content-Location: (absoluteURL   relativeURL)
举例	Content-Location: http://www.joes-hardware.com/index.html

---

## Content-MD5

514 Content-MD5 首部是服务器用来对报文主体进行报文完整性检查的。只有原始服务器或发起请求的客户端可以在报文中插入 Content-MD5 首部。首部值是（可能需要编码的）报文主体的 MD5 摘要。<sup>6</sup>

通过这个首部的值可以端到端地检查数据, 在检查传输过程中是否对数据进行了无意的修改时非常有用。不应该将其用于安全目的。

RFC 1864 更详细地定义了这个首部。

类型	实体首部
注释	根据 RFC 1864 的定义, MD5 摘要值是一个 Base-64（参见附录 E）或 128 位的 MD5 摘要。
基本语法	Content-MD5: md5-digest
举例	Content-MD5: Q2h1Y2sgSW51ZwDIAXR5IQ==

---

## Content-Range

请求传输某范围内的文档时, 产生的结果由 Content-Range 首部给出。它提供了请求实体所在的原始实体内的位置（范围）, 还给出了整个实体的长度。

如果值为 “\*”, 而不是整个实体的长度, 就意味着发送响应时, 长度未知。

更多有关 Content-Range 的内容请参见第 15 章。

类型	实体首部
注释	以 206 Partial Content 响应码进行响应的服务器, 不能包含将 “*” 作为长度使用的 Content-Range 首部。
举例	Content-Range: bytes 500-999 / 5400

---

注 6: MD5 摘要是在 RFC 1864 中定义的。