

HTTP/1.1 中，能识别出大部分较老的语义，但这个首部被赋予了新的功能。

在 HTTP/1.1 中，Connection 首部的值是一个标记列表，这些标记对应各种首部名称。应用程序收到带有 Connection 首部的 HTTP/1.1 报文后，应该对列表进行解析，并删除报文中所有在 Connection 首部列表中出现过的首部。它主要用于有代理网络环境，这样服务器或其他代理就可以指定不应传递的逐跳首部了。

close 是一个典型的标记值。这个标记意味着响应结束之后，连接会被关闭。不支持持久连接的 HTTP/1.1 应用程序要在所有请求和响应中插入带有 close 标记的 Connection 首部。

**类型**            通用首部

**注释**            虽然 RFC 2616 没有专门声明将 keep-alive 作为连接标记使用，有些（包括那些将 HTTP/1.1 作为版本号发送的）浏览器还是会在发起请求时使用它。

**基本语法**        Connection: 1# (connection-token)

**512** **举例**            Connection: close

---

### Content-Base

服务器可以通过 Content-Base 首部为响应主体部分中要解析的 URL 指定一个基础 URL。<sup>5</sup>Content-Base 首部的值是一个绝对 URL，可以用来解析在实体内找到的相对 URL。

**类型**            实体首部

**注释**            RFC 2616 中没有定义这个首部。它是早期在 RFC 2068 中定义的，RFC 2068 是一个较早的 HTTP/1.1 规范草案，已经从官方规范中删除了。

**基本语法**        Content-Base: absoluteURL

**举例**            Content-Base: http://www.joes-hardware.com/

---

### Content-Encoding

Content-Encoding 首部用于说明是否对某对象进行过编码。通过对内容进行编码，服务器可以在发送响应之前将其进行压缩。Content-Encoding 首部的值可以告诉客户端，服务器对对象执行过哪种或哪些类型的编码。有了这个信息，客户端就可以对报文进行解码了。

---

注 5：更多有关基础 URL 的信息参见 2.3 节。