

客户端知道要经过代理传输时，就会发送 Proxy-Connection 首部，而不是 Connection 首部。服务器如果无法识别 Proxy-Connection 首部，就会将其忽略，这样，对首部进行盲转发的代理就不会带来任何问题。

如果在从客户端到服务器的路径上有多个代理，这种解决方法就会有问题。如果第一个代理将首部盲转发给第二个能够理解它的代理，那么第二个代理就会像服务器看到 Connection 首部一样，无法理解。

这是 HTTP 工作组的解决方案存在的问题——他们将其作为一种黑客工具，可以解决单个代理的问题，但无法解决更大的问题。尽管如此，这种方式确实能够处理一些比较常见的情况，而且由于网景的 Navigator 和微软的 Internet Explorer 的较老版本都实现了这个首部，因而代理的实现者也需要对其进行处理，更多信息参见第 4 章。

类型	通用首部
基本语法	Proxy-Connection: 1# (connection-token)
举例	Proxy-Connection: close

Public

服务器可以用 Public 首部告知客户端它支持哪些方法。今后客户端发起的请求就可以使用这些方法了。代理收到服务器发出的带有 Public 首部的响应时，要特别小心。这个首部说明的是服务器支持的方法，而不是代理的，因此代理在将响应发送给客户端之前，要对首部的方法列表加以编辑，或者将此首部删除。

523	类型	响应首部
	注释	RFC 2616 中没有定义这个首部。它是之前在 HTTP/1.1 规范的早期草案 RFC 2068 中定义的，而官方规范已经将其删除了。
	基本语法	Public: 1# HTTP-method
	举例	Public: OPTIONS, GET, HEAD, TRACE, POST

Range

在请求某实体的部分内容中会用到 Range 首部。它的值说明了报文所包含实体的范围。

请求某范围内的文档可以更有效地对大型对象发出请求（分段对其发出请求），或者更有效地从传输错误中恢复（允许客户端请求没有完成的那部分资源）。第 15 章详细说明了范围请求和能实现范围请求的首部。