

举例 Allow: GET, HEAD

Authorization

Authorization 首部是由客户端发送的，用来向服务器回应自己的身体验证信息。客户端收到来自服务器的 401 Authentication Required 响应后，要在其请求中包含这个首部。这个首部的值取决于所使用的认证方案。有关 Authorization 首部的详细讨论参见第 14 章。

类型 请求首部

基本语法 Authorization: authentication-scheme #authentication-param

举例 Authorization: Basic YnJpYW4tdG90dHk6T3ch

Cache-Control

Cache-Control 首部用于传输对象的缓存信息。这个首部是 HTTP/1.1 引入的比较复杂的首部之一。它的值是一个缓存指令，给出了与某个对象可缓存性有关的缓存特有指令。

第 7 章简要介绍了缓存，还说明了与这个首部有关的特定细节。

类型 通用首部

举例 Cache-Control: no-cache

511

Client-ip

Client-ip 首部是一些比较老的客户端和代理使用的扩展首部，用来传输运行客户端程序的计算机 IP 地址。

类型 扩展请求首部

注释 实现者应该了解这个首部的值所提供的信息是不安全的。

基本语法 Client-ip: ip-address

举例 Client-ip: 209.1.33.49

Connection

Connection 首部是个多少有点儿过载了的首部，它可能会把你搞晕。这个首部用于扩展了 keep-alive 连接的 HTTP/1.0 客户端，keep-alive 连接用于控制信息。⁴ 在

注 4：更多有关 keep-alive 和持久连接的内容参见第 4 章。