#### **通用首部字段**

| **首部字段名** | **说明** |
| --- | --- |
| ****Cache-Control**** | 控制缓存行为 |
| ****Connection**** | 逐跳首部、连接、持久连接的管理 |
| Date | 创建报文的日期时间 |
| Pragma | 报文指令 |
| Trailer | 报文末端的首部一览 |
| Transfer-Encoding | 指定报文主体的传输编码方式 |
| Upgrade | 升级为其他协议 |
| Via | 代理服务器的相关信息 |
| Warning | 错误通知 |

#### **请求首部字段**

| **首部字段名** | **说明** |
| --- | --- |
| ****Accept**** | 用户代理可处理的媒体类型 |
| ****Host**** | 请求资源所在的服务器 |
| ****Range**** | 实体的字节范围请求 |
| Accpet-Language | 优先的语言 |
| Accpet-Encoding | 优先的内容编码 |
| Accept-Charset | 优先的字符集 |
| From | 用户的电子邮箱地址 |
| Expect | 期待服务器的特定行为 |
| If-Match | 比较实体标记(ETag) |
| If-Modified-Since | 比较资源的更新时间 |
| If-None-Match | 比较实体标记(与If-Match相反) |
| If-Range | 资源未更新时发送实体Byte的范围请求 |
| If-Unmodified-Since | 比较资源的更新时间(与If-Modified-Since相反) |
| Max-Forwards | 最大传输逐跳数 |
| Proxy-Authorization | 代理服务器要求客户端的认证信息 |
| Authorization | Web认证信息 |
| Referer | 对请求中URI的原始获取方 |
| TE | 传输编码的优先级 |
| User-Agent | HTTP客户端程序的信息 |

#### **响应首部字段**

| **首部字段名** | **说明** |
| --- | --- |
| Accept-Ranges | 是否接受字节范围内的请求 |
| Age | 推算资源创建的经过时间 |
| ETag | 资源的匹配信息 |
| ****Location**** | 令客户端重定向至指定URI |
| Proxy-Authenticate | 代理服务器对客户端的认证信息 |
| Retrty-After | 对再次发起请求的时机要求 |
| Server | HTTP服务器的安装信息 |
| Vary | 代理服务器缓存的管理信息 |
| ****WWW-Authenticate**** | 服务器对客户端的认证信息 |

#### **实体首部字段**

| **首部字段名** | **说明** |
| --- | --- |
| Allow | 资源可支持的HTTP方法 |
| Content-Encoding | 实体主体适用的编码方式 |
| Content-Language | 实体主体的自然语言 |
| Content-Length | 实体主提体的大小(单位:字节) |
| Content-Location | 替代对应资源的URI |
| Content-MD5 | 实体主体的报文摘要 |
| Content-Range | 实体主体的位置范围 |
| Content-Type | 实体主体的媒体类型 |
| Expires | 实体主体过期的日期时间 |
| Last-Modified | 资源的最后修改日期时间 |

#### **Cookie首部字段**

| **首部字段名** | **说明** | **首部类型** |
| --- | --- | --- |
| Set-Cookie | 开始状态管理传送给客户端的Cookie信息 | 响应首部字段 |
| Cookie | 从服务器接收到的Cookie信息 | 请求响应字段 |