# 请求头大全

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Accept | 可接受的响应内容类型（Content-Types）。 | Accept: text/plain | 固定 |
| Accept-Charset | 可接受的字符集 | Accept-Charset: utf-8 | 固定 |
| Accept-Encoding | 可接受的响应内容的编码方式。 | Accept-Encoding: gzip, deflate | 固定 |
| Accept-Language | 可接受的响应内容语言列表。 | Accept-Language: en-US | 固定 |
| Accept-Datetime | 可接受的按照时间来表示的响应内容版本 | Accept-Datetime: Sat, 26 Dec 2015 17:30:00 GMT | 临时 |
| Authorization | 用于表示HTTP协议中需要认证资源的认证信息 | Authorization: Basic OSdjJGRpbjpvcGVuIANlc2SdDE== | 固定 |
| Cache-Control | 用来指定当前的请求/回复中的，是否使用缓存机制。 | Cache-Control: no-cache | 固定 |
| Connection | 客户端（浏览器）想要优先使用的连接类型 | Connection: keep-alive  Connection: Upgrade | 固定 |
| Cookie | 由之前服务器通过Set-Cookie（见下文）设置的一个HTTP协议Cookie | Cookie: $Version=1; Skin=new; | 固定：标准 |
| Content-Length | 以8进制表示的请求体的长度 | Content-Length: 348 | 固定 |
| Content-MD5 | 请求体的内容的二进制 MD5 散列值（数字签名），以 Base64 编码的结果 | Content-MD5: oD8dH2sgSW50ZWdyaIEd9D== | 废弃 |
| Content-Type | 请求体的MIME类型 （用于POST和PUT请求中） | Content-Type: application/x-www-form-urlencoded | 固定 |
| Date | 发送该消息的日期和时间（以[RFC 7231](http://tools.ietf.org/html/rfc7231" \l "section-7.1.1.1" \t "http://www.cnblogs.com/honghong87/articles/_blank)中定义的"HTTP日期"格式来发送） | Date: Dec, 26 Dec 2015 17:30:00 GMT | 固定 |
| Expect | 表示客户端要求服务器做出特定的行为 | Expect: 100-continue | 固定 |
| From | 发起此请求的用户的邮件地址 | From: user@itbilu.com | 固定 |
| Host | 表示服务器的域名以及服务器所监听的端口号。如果所请求的端口是对应的服务的标准端口（80），则端口号可以省略。 | Host: www.itbilu.com:80  Host: www.itbilu.com | 固定 |
| If-Match | 仅当客户端提供的实体与服务器上对应的实体相匹配时，才进行对应的操作。主要用于像 PUT 这样的方法中，仅当从用户上次更新某个资源后，该资源未被修改的情况下，才更新该资源。 | If-Match: "9jd00cdj34pss9ejqiw39d82f20d0ikd" | 固定 |
| If-Modified-Since | 允许在对应的资源未被修改的情况下返回304未修改 | If-Modified-Since: Dec, 26 Dec 2015 17:30:00 GMT | 固定 |
| If-None-Match | 允许在对应的内容未被修改的情况下返回304未修改（ 304 Not Modified ），参考 超文本传输协议 的实体标记 | If-None-Match: "9jd00cdj34pss9ejqiw39d82f20d0ikd" | 固定 |
| If-Range | 如果该实体未被修改过，则向返回所缺少的那一个或多个部分。否则，返回整个新的实体 | If-Range: "9jd00cdj34pss9ejqiw39d82f20d0ikd" | 固定 |
| If-Unmodified-Since | 仅当该实体自某个特定时间以来未被修改的情况下，才发送回应。 | If-Unmodified-Since: Dec, 26 Dec 2015 17:30:00 GMT | 固定 |
| Max-Forwards | 限制该消息可被代理及网关转发的次数。 | Max-Forwards: 10 | 固定 |
| Origin | 发起一个针对[跨域资源共享](http://itbilu.com/javascript/js/VkiXuUcC.html" \t "http://www.cnblogs.com/honghong87/articles/_blank)的请求（该请求要求服务器在响应中加入一个Access-Control-Allow-Origin的消息头，表示访问控制所允许的来源）。 | Origin: http://www.itbilu.com | 固定: 标准 |
| Pragma | 与具体的实现相关，这些字段可能在请求/回应链中的任何时候产生。 | Pragma: no-cache | 固定 |
| Proxy-Authorization | 用于向代理进行认证的认证信息。 | Proxy-Authorization: Basic IOoDZRgDOi0vcGVuIHNlNidJi2== | 固定 |
| Range | 表示请求某个实体的一部分，字节偏移以0开始。 | Range: bytes=500-999 | 固定 |
| Referer | 表示浏览器所访问的前一个页面，可以认为是之前访问页面的链接将浏览器带到了当前页面。Referer其实是Referrer这个单词，但RFC制作标准时给拼错了，后来也就将错就错使用Referer了。 | Referer: http://itbilu.com/nodejs | 固定 |
| TE | 浏览器预期接受的传输时的编码方式：可使用回应协议头Transfer-Encoding中的值（还可以使用"trailers"表示数据传输时的分块方式）用来表示浏览器希望在最后一个大小为0的块之后还接收到一些额外的字段。 | TE: trailers,deflate | 固定 |
| User-Agent | 浏览器的身份标识字符串 | User-Agent: Mozilla/…… | 固定 |
| Upgrade | 要求服务器升级到一个高版本协议。 | Upgrade: HTTP/2.0, SHTTP/1.3, IRC/6.9, RTA/x11 | 固定 |
| Via | 告诉服务器，这个请求是由哪些代理发出的。 | Via: 1.0 fred, 1.1 itbilu.com.com (Apache/1.1) | 固定 |
| Warning | 一个一般性的警告，表示在实体内容体中可能存在错误。 | Warning: 199 Miscellaneous warning | 固定 |