请求报文

一、cache头域

1.If-Modified-Since

与服务器端的Last-Modified相对应

2. If-None-Match

与服务器端的ETag相对应

3.Pragma

Pargma只有一个用法，即Pragma: no-cache。在HTTP1.0版本中，只实现了Pragma，没有实现Cache-Control

4.Cache-Control

用来指定Response-Request遵循的缓存机制。

二、Client头域

1.Accept

表示浏览器接受的MIME类型

2.Accept-Encoding

表示浏览器接受的编码方式，通常指压缩方式

3.Accept-Language

表示浏览器接受的编码方式

4.User-Agent

告诉HTTP服务器，客户端的浏览器的版本和操作系统

5.Accept-Charset

告诉HTTP服务器，客户端的浏览器接受什么样的字符编码

三、Cookie

四、Entity头域

1.Content-Length

数据长度，HTTP1.1才有的

2.Content-Type

五、Referer

告诉服务器，请求是从哪个链接过来的，它会非常详细，甚至带上请求参数，如：

Referer:http://translate.google.cn/?hl=zh-cn&tab=wT

这样就可以从服务器端计算得到有多少用户，从这个地方点击访问你的网站

六、Transport头域

1.Connection

keep-alive或close

2.Host

请求报文中的字段，用于指定被请求的资源的主机和端口号，通常是HTTP URL中提取出来的 ，例如Host：<http://www.guet.edu.cn>，此处省略端口号80，因为HTTP协议默认的就是80，可以Host：<http://www.guet.edu.cn:789>

相应报文

1. Location  
   用于重定向
2. Set-Cookie
3. P3P  
   用于跨域设置cookie
4. Date  
   表示生成消息的时间
5. Expires  
   浏览器要在过期时间内使用本地缓存
6. Server  
   知名HTTP服务器的软件信息
7. ETag
8. Last-Modified
9. Content-Type
10. Content-Length
11. Content-Encoding  
    表明服务器发送过来的数据用了什么样的压缩方式
12. Content-Language  
    表明服务器发送过来的数据是什么语言