

# http请求

## 常见请求头含义

1	GET	请求指定的页面信息，并返回实体主体。
2	HEAD	类似于 GET 请求，只不过返回的响应中没有具体的内容，用于获取报头
3	POST	向指定资源提交数据进行处理请求（例如提交表单或者上传文件）。数据被包含在请求体中。POST 请求可能会导致新的资源的建立和/或已有资源的修改。
4	PUT	从客户端向服务器传送的数据取代指定的文档的内容。IIS put漏洞
7	OPTIONS	允许客户端查看服务器的性能。

## 常见请求头含义

host	请求的目标地址
content-length	请求包的长度
accept	表示客户端可以接受的内容类型,多个值使用;分号隔开q=0.9 表示权重优先级,/表示可以接受任意类型内容;
user-agent	常见客户端的请求信息

content-type	表单提交时才有可能出现,表示表单的数据类型,使用url编码,url编码 % 16位数  Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
origin	告诉服务器请求从哪里发起的, 仅包括协议和域名 CORS跨域请求中可以看到response有对应的header, Access-Control-Allow-Origin
referer	告诉服务器请求的原始资源的URI, 其用于所有类型的请求, 并且包括: 协议+域名+查询参数; 很多抢购服务会用这个做限制, 必须通过某个人来进来才有效
accept-language	客户端接受的语言格式,比如 zh-CN
cookie	表示服务端给客户端传的http请求状态,也是多个key=value形式组合, 比如登录后的令牌等
connection	开启HTTP持久连接
x-forwarded-for	http拓展头部, 来表示 HTTP 请求端真实 IP
x-real-ip	

