

状态码

- 1xx, 是服务端收到了请求。
- 2xx, 是请求成功。204 表示预检, 一般是 OPTIONS 请求。
- 3xx, 重定向相关, 301 是永久重定向, 302 是临时重定向, 304 资源未被修改, 表示从缓存中取, 没有再从服务器请求。
- 4xx, 表示客户端错误, 404 表示请求地址错了, 403 表示没有权限。
- 5xx, 表示服务端错误, 可能服务端出了 bug, 或是服务挂了、重启等等。504 是网关超时。chrome 浏览器默认超时时间是 5min。

301, 302 是服务端返回的状态码, 配合请求头(request header) Location 浏览器自动跳转到 Location 给定的地址。比如在百度搜索一个关键词 (css 为例), 搜索结果在列表页显示, 列表页的访问地址不是目标地址, 而是以百度开头的地址。这时候用这个地址去访问, 就会返回一个 302 状态码的网络请求, 在响应头里面会携带 Location 包含真实访问地址,

301 是永久重定向, 第一次访问返回状态码是 301, 以后再访问这个地址就直接跳转到 Location 给定的地址了。

302 是临时重定向, 每一次访问返回状态码 302, 每一次都要根据这个跳转到新的地址。

307 是内部重定向, 也是一种临时重定向。