

HTTP 状态码

作者: BYwangbing

原文链接: https://ld246.com/article/1582636536793

来源网站:链滴

许可协议:署名-相同方式共享 4.0国际 (CC BY-SA 4.0)

HTTP 状态码 (是用以表示网页服务器超文本传输协议响应状态的 3 位数字代码,由 RFC 2616 规范义的,所有状态码的第一个数字代表了响应的五种状态之一。

HTTP状态码总的分为五类:

- 1XX. 信息状态码 服务器收到请求,需要请求者继续执行操作
- 2XX. 成功状态码 操作被服务器成功接收并处理
- 3XX. 重定向状态码 需要进一步的操作以完成请求
- 4XX. 客户端错误状态码 客户端错误,请求包含语法错误或无法完成请求
- 5XX. 服务端错误状态码 服务器在处理请求的过程中发生了错误

常见HTTP状态码已标红

状态码 含义 描述

100 继续 初始的请求已经接受

请客户端继续发送剩余部分

101 切换协议 服务器根据客户

的请求切换协议。只能切换到更高级的协议

200

功 服务器已成功处理了请求,一般用于GET与POST请求`

201 已创建 请求成功并且服务

创建了新的资源

202 已接受 服务器已接受请求

但尚未处理

203 非授权信息 服务器已成功

理请求,但返回的信息不在原始的服务器,而是一个副本

204 无内容 服务器成功处理,

未返回内容。在未更新网页的情况下,可确保浏览器继续显示当前文档

205 軍置内容 服务器处理成功

用户终端应重置文档视图。可通过此返回码清除浏览器的表单域

206 部分内容 那分内容 服务器成功处理

部分GET请求

300

种选择 请求的资源可包括多个位置,相应可返回一个资源特征与地

的列表用于用户终端选择; 针对请求, 服务器可执行多种操作

301 永久移动 永久移动 请求的页面已永

跳转到新的url

302 临时移动 服务器目前从不

位置的网页响应请求,与301类似.但请求仍继续使用原有位置来进行以后的请求

303 查看其他位置 请求者应当

不同的位置使用单独的GET请求来检索响应时,服务器返回此代码

304 未修改 自从上次请求后,

求的网页未修改过

305 使用代理 请求者只能使用

原文链接: HTTP 状态码

理访问请求的网页

307 临时重定向 服务器目前从

同位置的网页响应请求,但请求者应继续使用原有位置来进行以后的请求,与302类似

400

误请求 客户端请求的语法错误,服务器无法理解

401 未授权 请求要求用户的身

演验证

403 禁止 服务器理解请求客户

的请求, 但是拒绝执行此请求

404 未找到 未找到 服务器无法根据客

端的请求找到资源 (网页)

405 方法禁用 客户端请求中的

法被禁止

406 不接受 无法使用请求的内

特性响应请求的页面

407 需要代理授权 请求需要代

的身份认证

408 请求超时 服务器等待客户

发送的请求时间过长,超时

生冲突

410 已删除 客户端请求的资源

经不存在

411 需要有效长度 服务器不接

不含有效长度表头字段的请求

412 未满足前提条件 服务器未

足请求者在请求中设置的其中一个前提条件

过大, 服务器无法处理, 因此拒绝请求

414 请求url过长 请求的url过长

服务器无法处理

415 不支持格式 服务器无法处

请求中附带媒体格式

416 范围无效 客户端请求的范

无效

417 未满足期望 服务器无法满

请求表头字段要求

500

务器错误 服务器内部错误,无法完成请求

501 尚未实施 服务器不支持当

请求所需要的某个功能

502 错误网关 服务器作为网关

代理出现错误

503 服务不可用 服务器目前无

原文链接: HTTP 状态码

使用

504 网关超时 网关超时 网关或代理服务

,未及时获取请求

505 不支持版本 服务器不支持

求中使用的HTTP协议版本

eg:

● 知道304吗, 什么时候用304?

答: 如果客户端发送了一个带条件的GET 请求且该请求已被允许,而文档的内容(自上次访问以来者根据请求的条件)并没有改变,则服务器应当返回这个304状态码。304响应禁止包含消息体,因始终以消息头后的第一个空行结尾

更多详情请移步

- 1. HTTP状态码 百度百科
- 2. HTTP状态码详解

原文链接: HTTP 状态码