

报错的数字你认识几个

已收到要求，持续不断的过程。[2]

类此状态代码表示临时的响应，仅包括状态行和可选的头，和一个空行终止。由于 HTTP/1.0 的，没

有任何的 1XX 状态代码定义，服务器不能发送除了实验条件下以一个 HTTP/1.0 客户端 1xx 响应。

100 继续

这意味着服务器收到请求头，客户应当继续发送请求的身体（身体需要发送请求的情况下，例如，

一个 POST 请求）。如果请求的主体是大的，它发送到服务器，当一个请求已被拒绝，基于不适当头

的是低效的。要让服务器检查如果请求可以被接受的基于请求的头单，客户端必须发送期待：100，

继续在其初始请求的标头[2]和检查，如果 1 100 继续状态的代码是在回应收到前继续（或接收 417

期望失败，无法继续）。[2]

101 切换协议

这意味着请求者已要求服务器切换协议和服务器承认会这样做的。[2]

102 处理（WebDAV）的文档（RFC 2518）

由于 WebDAV 请求可能包含许多子请求涉及文件操作，它可能需要很长一段时间来完成请求。此代码

表明服务器已收到并正在处理的请求，但没有反应。[3]这可防止客户端超时和假设的请求被丢失

。

103 检查站

此代码中使用可恢复的 HTTP 请求的建议，以恢复中止 PUT 或 POST 请求。[4]

122 请求 URI 太长

这是一个非标准的 IE7 中唯一的代码，这意味着 URI 是长于最多 2083 个字符。[5][6]（见代码

414。）

[编辑] 2XX 成功

这一类状态码表示收到客户端请求的行动，理解，接受和处理成功。

200 确定

标准成功的 HTTP 请求的响应。实际的反应将取决于使用的请求方法。在一个 GET 请求，响应将包含一

个对应的请求资源的实体。在 POST 请求的响应将包含实体描述或包含的行动的结果。[2]

201 创建

的要求已得到满足，并导致正在创建一个新的资源。[2]

202 接受

请求已被接受处理，但处理尚未完成。请求可能或可能不会最终被付诸实施，因为它可能是不允许

的，加工时实际发生。[2]

203 非权威的信息（自 HTTP/1.1 的）

服务器成功处理了请求，但返回的信息可能是从其他来源。[2]

204 无内容

服务器成功处理了请求，但没有返回任何内容。[2]

205 重置内容

服务器成功处理了请求，但没有返回任何内容。与 204 响应不同，此响应要求请求者重置文档视图。

[2]

206 部分内容

服务器提供的资源，由于客户端发送一系列头只有一部分。像工具 **wget** 的使用范围内的头球攻门被

启用恢复中断的下载，下载或分割成多个并发流。[2]

207 多状态控制（WebDAV）文档（RFC 4918）

邮件正文如下是一个 XML 消息，并可以包含一个单独的响应代码的数量，取决于多少子请求。[7]

208 已经报告控制（WebDAV）文档（RFC 5842）

一个 DAV 约束力的成员都已经在以前的答复中列举了这一要求，并没有被列入。

226 我习惯文档（RFC 3229）

[8]服务器已经履行了对资源的 GET 请求和响应是一个或多个适用于当前实例的实例，操作的结果

表示。

[编辑] **3XX 重定向**

客户端必须采取额外的行动来完成请求。[2]

这个类的状态代码表示由用户代理以履行请求采取进一步的行动需要。所需的行动可能会不与用户

的交互进行，当且仅当在第二次请求所使用的方法是 GET 或 HEAD 用户代理。用户代理不应该自动重定

向请求超过 5 倍，因为这样的重定向通常表示一个无限循环。

300 多种选择

指示的资源，客户可以按照多种选择。例如，它可以用来提出不同的不同的格式选项，视频，文件

列表的扩展，或词义消歧。[2]

301 永久移动

这和所有未来的要求，应直接向指定的 URI。[2]

302 发现

这是一个工业标准的做法自相矛盾的例子。[2] HTTP/1.0 规范（RFC 1945）客户端执行一个临时

重定向（原描述的短语是“暂时移动”），[9]，但流行的浏览器实施 302 与 303 的功能。因此，

HTTP/1.1 中添加 303 和 307 状态码来区分两种行为。[10]然而，一些 Web 应用程序和框架使用 302 状

态码，如果它是 303。[需要的引证]

303 参见其他（自 HTTP/1.1 中）

在另一 URI 使用 GET 方法，可以发现对请求的响应。当收到一个 POST（或 PUT / DELETE），应假定服

务器已经接收到的数据，重定向应该有一个单独的 GET 消息。发行[2]

304 未修改

表示自去年要求的资源并没有被修改。[2]通常情况下，HTTP 客户端提供了一个像头的 If-

Modified-Since 头提供一个时间比较。使用这个节省带宽和后处理，同时在服务器和客户，只有头

数据必须发送和收到比较整个服务器被重新处理页面，然后使用更多的带宽，服务器和客户端再次

发送。

305 使用代理（自 HTTP/1.1 中）

许多 HTTP 客户端（如 Mozilla 的[11]的 Internet Explorer）不正确处理与此状态码响应，主要是

出于安全原因。[2]

306 交换机代理

不再使用。[2]原意为“后续请求应该使用指定的代理。” [12]

307 临时重定向（自 HTTP/1.1 中）

在此之际，应反复要求与另一个 URI，但将来的请求仍然可以使用原来的 URI。[2] 303，请求方法

不应该被改变时补发的原始请求。例如，一个 POST 请求必须重复使用另一个 POST 请求。

308 恢复不完整

此代码中使用可恢复的 HTTP 请求的建议，以恢复中止 PUT 或 POST 请求。[4]

[编辑] 4XX 客户端错误

状态码 4XX 类案件中，客户端似乎有错意。除了 回应 HEAD 请求时，服务器应包括一个实体包含一个

错误的情况说明，无论是暂时或永久的条件。这些状态码适用于任何请求方法。用户代理应该显示

给用户任何包含实体。

400 错误的请求

由于语法错误，请求不能被满足。[2]

401 未经授权

403 禁止类似，但具体使用时的身份验证是可行的，但失败或尚未提供。[2]响应必须包含一个

WWW-Authenticate 头域包含适用于请求的资源是一个挑战。看到基本的接入认证和摘要访问认证。

402 需要付费

留作将来使用。[2]的初衷是，这段代码可能会被视为某种形式的一部分用数字现金或小额计划，

但还没有发生，通常不使用此代码。然而，由于其使用的一个例子，苹果的 MobileMe 服务生成一个

402 错误（的“httpStatusCode: 402”在 Mac OS X 的控制台日志）如果 MobileMe 帐户是违法的。[

需要的引证]

403 禁止访问

请求的法律要求，但服务器拒绝作出回应。[2]不同于 401 未经授权的响应，认证将没有什么区别

。[2]

404 未找到

请求的资源不能被发现，但可能在未来再次[2]由客户端的后续请求是允许的。

405 不允许的方法

有人要求使用资源，资源不支持的请求方法[2]例如，使用 GET 的形式，这就需要通过 POST 提交，

或者使用一个只读的资源数据。

406 不接受

请求的资源是唯一能够生成内容不能接受的，根据接受请求中发送的头。[2]

407 需要代理身份验证

客户端必须先进行身份验证的代理。[2]

408 请求超时

服务器超时等待的请求。[2]根据 W3 的 HTTP 规范：“该服务器是愿意等待的时间内产生的请求的客

户端没有客户端修改后任何时间，没有重复的请求。”

409 冲突

指示请求不能被处理，因为冲突的要求，例如，编辑冲突。[2]

410 飘

指示请求的资源不再可用，并不会再次可用。[2]这应该使用资源时，已有意删除和资源应该被清

除。收到 410 状态码，客户端不应该要求的资源，又在未来。如搜索引擎的客户应该从他们的指数中

删除资源。大多数用例不要求客户和搜索引擎，以清除资源，“404 未找到”可以代替。

411 长度

请求没有指定其内容的长度，这是由所要求的资源需要。[2]

412 前提条件失败

服务器不符合，请求者提出请求。的先决条件之一[2]

413 请求实体过大

要求是大于服务器是愿意或能够处理。[2]

414 请求 URI 太长

的 URI 提供太长的服务器进程。[2]

415 不支持的媒体类型

请求实体有一个媒体类型的服务器或资源不支持。[2]例如，在客户端上传图像图像/ SVG + XML

，但服务器要求图像使用不同的格式。

416 请求的范围无法满足

客户端要求的文件的一部分，但服务器无法提供的那部分。[2]例如，如果客户端文件位于文件末

尾超出部分的要求。

417 期望失败

服务器无法满足的期望请求标头字段的要求。[2]

418 我是一个茶壶（RFC 2324）

作为一个传统的 IETF 愚人节笑话，此代码在 1998 年被定义在 RFC 2324 册，超文本咖啡壶控制协议，

预计不会受到实际的 HTTP 服务器实施。然而，已知的实现确实存在[14][13]一个 Nginx 的 HTTP

服务器使用此代码，模拟转到其配置类似的行为。

420 增强你的平静

Twitter 的搜索和趋势 API 返回时，客户端被率有限。[15]可能是这个数字与大麻协会。其他服务

可能想太多的请求 429 响应代码，而不是实施。

422 无法处理的实体控制 (WebDAV) 文档 (RFC 4918)

要求是良好的，但无法遵循由于语义错误。[7]

423 锁定控制 (WebDAV) 文档 (RFC 4918)

[7]正在访问的资源已被锁定。

424 无法依赖控制 (WebDAV) 文档 (RFC 4918)

请求失败，因为失败的前一个请求 (例如的 PROPPATCH)。[7]

425 无序集合 (RFC 3648)

在 “WebDAV 的高级集会议定书”，草案定义[16]，但不是在目前的 “Web 分布式创作和版本控制 (

WebDAV) 的有序集会议定书”。[17]

426 需要升级 (RFC 2817)

客户端切换到不同的协议，如 TLS/1.0。[18]

428 前提必需

源服务器的要求是有条件的。意防止 “丢失更新” 问题，其中一个客户端的 GETs 资源的状态，修改

它，并把它返回到服务器，时同时一个第三个政党已经修改服务器上的状态，导致冲突。“ [19]

在 Internet 草案作为 RFC 发布批准指定。

429 太多的请求

用户在给定的时间发送太多的请求。用于与使用速率限制方案。中指定的 Internet 草案作为 RFC 发布

批准。[19]

431 请求头字段太多大

服务器是不愿意处理该请求，因为个人的头域，或集体所有的头字段，太大。中指定的 Internet 草

案作为 RFC 发布批准。[19]

444 没有响应

一个 nginx 的 HTTP 服务器扩展。服务器没有信息返回给客户端，并关闭连接 (作为恶意软件的威慑有

用)。

449 重试

微软扩展。应该重审请求后执行相应的动作。[20]

450 阻止 Windows 家长控制

微软扩展。[21]此错误时，打开 Windows 家长控制和阻止访问给定的网页。

499 客户端公开申请

一个 Nginx 的 HTTP 服务器扩展。引入此代码登录客户端连接时关闭的情况下，HTTP 服务器处理的请求

，使服务器无法发送 HTTP 头。[22]

[编辑] 5XX 服务器错误

服务器无法完成显然有效的要求。[2]

响应状态码与数字“10”开头，表明在该服务器是知道，它已经遇到了一个错误，否则无法执行请求的情况下。除了 回应 HEAD 请求时，服务器应包括一个实体包含一个错误的情况说明，并表明它是

否是一个临时或永久性的条件。同样，用户代理应该显示任何包括实体用户。这些响应代码是适用于任何请求方法。

500 内部服务器错误

一个普通的错误消息，没有更具体的消息是合适的时[2]

501 未实现

服务器无法识别请求方法，或缺乏的能力，以履行请求。[2]

502 错误网关

服务器作为网关或代理，从上游服务器收到无效的响应。[2]

503 服务不可用

服务器目前无法使用（因为超载进行维修或向下）。[2]一般来说，这是一个临时的状态。

504 网关超时

服务器作为网关或代理，从上游服务器没有收到及时的反应。[2]

505 HTTP 版本不支持

服务器不支持请求中使用的 HTTP 协议版本。[2]

506 变异也谈判（RFC 2295）

透明内容协商，在循环引用请求的结果。[23]

507 没有足够的存储控制（WebDAV）文档（RFC 4918）

服务器是无法存储完成请求所需的代表性。[7]

508 回路检测控制（WebDAV）文档（RFC 5842）

服务器检测到一个无限循环，同时处理的请求（发送代替 208）。

509 带宽超限（阿帕奇体重/有限扩展）

此状态代码，而使用多台服务器，不指定任何的 RFC。

510 不扩展（RFC 2774）

进一步扩展的要求都需要服务器来实现它。[24]

511 网络要求进行验证 “

客户端需要验证访问网络。使用旨在通过拦截用于控制访问网络（如“圈养门户网站”，使用要求

之前，给予通过 Wi-Fi 热点上网服务条款协议）的代理。中指定的 Internet 草案作为 RFC 发布批准。[

19]

598 网络读取超时错误

这个状态代码是没有指定任何 RFC 的，但一些[?] HTTP 代理网络信号读取背后的代理超时在前面的代理客户端。

599 网络连接超时错误

这个状态代码是没有指定任何 RFC 的，而是由一些使用[?] HTTP 代理的信号背后的代理网络连接