

# 出现网页错误时404和502这些数字代表啥

作者：有故事的人 来源：范文网 [www.wtabcd.cn/fanwen/](http://www.wtabcd.cn/fanwen/)

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/024ddb4a0a57b6eb4744365e17dba169.html>

范文网，为你加油喝彩！

平常，我们在浏览网页时偶尔会碰到编辑有502的报错页面，再多时候会出现404错误页面，那么它们到底是什么含义意思呢？

## 登录网页时这些步骤在后台运行

当我们在IE、搜狗、火狐等浏览器中采访一个网址（域名）的时候，首先要寻找域名所对应服务器的IP地址，简单说就是先要寻找需求的服务器在哪里。

获得服务器的IP地址后，我们计算机上的浏览器要向服务器发出想加载网页资源的请求，建立一个浏览器与服务器的连接。

接着，浏览器会发送网页链接请求，服务器收到请求后，进行相对应的处理，例如说身份验证等。这一步的目的是，调查你有没有采访服务器内相应资源的权限。

以上步骤完成后，服务器会将资源发送给浏览器，这一步称为网页响应。在资源传输完成后，浏览器成功接收到来自服务器的资源时，计算机就会展现出我们想要调查的相应内容。

前面讲解的一系列动作都是在立马完成的，平常我们点一下网页后，计算机后台进行的，就是“请求资源”和“网页响应”的过程。

当然，上述过程中可能会发生有的意外状态，例如玩家身份验证失败、该玩家失去采访资源的权限、服务器在处理过程中出现错误等。

所以，在网页响应中还得加入相对应的情况码来跟你说浏览器目前请求的处理情况，这其实就是我们在链接网页出错时所观看到的404、502等情况码了。

## 404代表找不到查询网页

404和502系统02都是一种表示页面出现错误的代码，也叫做页面情况码。那么，404和502到底是什么含义意思？它们又分别代表什么样的页面错误呢？

404代码的意思是“输入错误，找不到要查询的页面”，表示玩家在浏览网页时，服务器无法提供正确的消息或是服务器因不明原因无法将消息发送给采访者。

之中，404的第一个4表示软件出错，第二个0表示你把网址打错了，末尾的那个4表示“Not Found”，即找不到网页。

科学家设计404错误访问页面的主要作用是提醒玩家，网址可以打孟加拉国概况开但是想要采访的页面找不到了。简言之，当404错误访问页面出现时，此网页链接就变成了“死链接”。

那么，是什么原因导致404错误的发生呢？

导致这个错误发生的原因有3种可能，一是管理员将原始的网页资料更改，导致网页失效。

二是上传到网页的文件目录或文件名称被更改麻辣鱼的家常做法，导致原网页链接失效，另外文件被移动或被删除也很有可能导致原链接失效。

三是输入的网址有错误，不可以链接到需求的文件。

对于404错误，还有一个比较少见稀有奇葩的原因，据微软IE部门客服售前售后服务中心统计，接到“该页无法展现”的投诉中，一大半是玩家上网的时候没有插网线或者没有连接wifi导致的。现在的玩家大多用的是WiFi互联网，也有可能在信号很差时出现404错误。

## 502说明着内部互联网拥堵

说完404错误，我们再来谈谈502错误是怎么导致的？

502代码表示内部互联网故障或设置问题，即内部互联网拥塞，可能是内部存在超级多的的资料调用或交互时，网页内容提供方的一个或两个服务器，由于性能缺陷或程序错误，不能够正常运行，使得网页上的内容无法被传输到玩家的浏览器上。这其实就是为什么网页提供方使用更高配置的设备后，502错误出现的次数会少有的原因。

目前，互联网上代理和缓存的使用日渐增加，我们在对网页内容进行申请时，处理我们采访网页请求的一连串计算机或服务器中，只要有一个环节出现差错，502的错误就会发生。

由此，我们可以推演抢票网址崩溃时的情形：当玩家超级多的涌入购票网址时，抢票网址的资料库立马需要调用和读取超级多的资料，而内部互联网的服务器无法一下子处理如此多的资料，最终引发了502错误。

这就需要网络服务供货商（ISP）及Web服务器应用供货商联系，由他们去检查在其控制下的不一样计算机与服务器之间的IP资料传输的交易状况。

对于502错误，我们普都可以用户无法对服务器进行设置，就只能采取有的比较简单的途径处理。

比如在我们进行网页连接时，可以尝试多次刷新，但这是最基础的刷新，只是从本地的硬盘从头开始读取资料到我们的浏览器，不一定能够从头开始连接服务器。

如果简单的刷新没有效果，我们不如关掉502页面，再从头开始登录网页。

这样复原正常网页的可能性会更大，因为这个途径是从服务器进行刷新的，但是该途径操作的过程会比较慢。为了减少从头开始点一下的时光，玩家也完全可以用方便键Ctrl+F5来进行服务器刷新。

由上可知，404和502的网页异常报错代码在本质上是有很不一样，对于不一样的网页错误，我们可以寻找有的应陈嘉琪对的小途径。

但是要想从开始上解决问题还是得从各个服务器进行改进，各网址服务商可以进一步优化各自的服务器，减少404和502的出现，让玩家可以享用更加好的浏览阅读观看体验。

更多 作文 请访问 [https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92\\_0.html](https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html)

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发