

http 返回网页状态码查询

## HTTP 状态码

### 200 – 服务器成功返回网页

- 404 – 请求的网页不存在
- 503 – 服务器超时

以下是 HTTP 状态码的完整列表。您也可以访问 [HTTP 状态码上的 W3C 页](#) 以了解更多信息。

### 1xx 状态码

表示临时响应并需要请求者继续执行操作的状态码。

100（继续）	请求者应当继续提出请求。服务器返回此代码表示已收到请求的第一部分，正在等待其余部分。
101（切换协议）	请求者已要求服务器切换协议，服务器已确认并准备切换。

### 2xx 状态码

表示成功处理了请求的状态码。

200（成功）	服务器已成功处理了请求。通常，这表示服务器提供了请求的网页。如果针对您的 robots.txt 文件显示此状态码，则表示 Googlebot 已成功检索到该文件。
201（已创建）	请求成功并且服务器创建了新的资源。
202（已接受）	服务器已接受请求，但尚未处理。
203（非授权信息）	服务器已成功处理了请求，但返回的信息可能来自另一来源。
204（无内容）	服务器成功处理了请求，但没有返回任何内容。
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（例如，清除表单内容以输入新内容）。
206（部分内容）	服务器成功处理了部分 GET 请求。

[键入文字]

<http://www.wxos.net>

### 3xx 状态码

要完成请求，需要进一步操作。通常，这些状态码用来重定向。Google 建议您在每次请求中使用重定向不要超过 5 次。您可以使用网站管理员工具查看一下 Googlebot 在抓取重定向网页时是否遇到问题。[诊断下的网络抓取](#)页列出了由于重定向错误导致 Googlebot 无法抓取的网址。

300(多种选择)	针对请求，服务器可执行多种操作。服务器可根据请求者 (user-agent) 选择一项操作，或提供操作列表供请求者选择。
301(永久移动)	请求的网页已永久移动到新位置。服务器返回此响应（对 GET 或 HEAD 请求的响应）时，会自动将请求者转到新位置。您应使用此代码告诉 Googlebot 某个网页或网站已永久移动到新位置。
302(临时移动)	服务器目前从不同位置的网页响应请求，但申请人应当继续使用原有位置来响应以后的请求。此代码与响应 GET 和 HEAD 请求的 301 代码类似，会自动将请求者转到不同的位置，但不应使用此代码来告诉 Googlebot 页面或网站已经移动，因为 Googlebot 要继续抓取原来的位置并编制索引。
303(查看其他位置)	请求者应当对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。对于除 HEAD 之外的所有请求，服务器会自动转到其他位置。
304(未修改)	<p>自从上次请求后，请求的网页未修改过。服务器返回此响应时，不会返回网页内容。</p> <p>如果网页自请求者上次请求后再也没有更改过，您应当将服务器配置为返回此响应（称为 If-Modified-Since HTTP 标头）。由于服务器可以告诉 Googlebot 自从上次抓取后网页没有变更，因此可节省带宽和开销。</p>
305(使用代理)	请求者只能使用代理访问请求的网页。如果服务器返回此响应，还表示请求者应当使用代理。
307(临时重定向)	服务器目前从不同位置的网页响应请求，但请求者应当继续使用原有位置来响应以后的请求。此代码与响应 GET 和 HEAD 请求的 <code>&lt;a href=answer.py?answer=&gt;301&lt;/a&gt;</code> 代码类似，会自动将请求者转到不同的位置，但您不应使用此代码来告诉 Googlebot 某个网页或网站已经移动，因为 Googlebot 会继续抓取原有位置并编制索引。

### 4xx 状态码

这些状态码表示请求可能出错，这妨碍了服务器的处理。

400（错误请求）	服务器不理解请求的语法。
401（身份验证错误）	此页要求授权。您可能不希望将此网页纳入索引。如果您的 Sitemap 中列出该网页，您可以将其删除。但如果您将其保留在您的 Sitemap 中，我们就不会抓取或索引该网页（尽管该网页将继续保持错误状态在此处列出）。如果我们将其作为搜索抓取的一部分抓取，您可以在我们的 <a href="#">网站管理员信息</a> 中查阅其原因。
403（禁止）	服务器拒绝请求。如果您在 Googlebot 尝试抓取您网站上的有效网页时看到此状态码（可以在 Google 网站管理工具<strong>诊断</strong>下的<strong>网络抓取</strong>页面上看到此信息），可能是您的服务器或主机拒绝 Googlebot 访问。
404（未找到）	<p>服务器找不到请求的网页。例如，对于服务器上不存在的网页经常会返回此代码。</p> <p>如果您的网站上没有 robots.txt 文件，而您在 Google 网站管理工具“<a href="#">诊断</a>”标签的 <a href="#">robots.txt 页</a>上看到此状态码，那么这是正确的状态码。但是，如果您有 robots.txt 文件而又看到此状态码，则说明您的 robots.txt 文件可能命名错误或位于错误的位置（该文件应当位于顶级域，名为 robots.txt）。</p> <p>如果对于 Googlebot 尝试抓取的网址看到此状态码（在“<a href="#">诊断</a>”标签的 <a href="#">HTTP 错误页面</a>上），则表示 Googlebot 追踪的可能是另一个页面的无效链接（是旧链接或输入有误的链接）。</p>
405（方法禁用）	禁用请求中指定的方法。
406（不接受）	无法使用请求的内容特性响应请求的网页。
407（需要代理授权）	此状态码与 401 类似，但指定请求者必须授权使用代理。如果服务器返回此响应，还表示请求者应当使用代理。
408（请求超时）	服务器等候请求时发生超时。
409（冲突）	服务器在完成请求时发生冲突。服务器必须在响应中包含有关冲突的信息。服务器在响应与前一个请求相冲突的 PUT 请求时可能会返回此代码，以及两个请求的差异列表。
410（已删除）	请求的资源永久删除后，服务器返回此响应。该代码与 404（未找到）代码相似，但在资源以前存在而现在不存在的情况下，有时会用来替代 404 代码。如果资源已永久删除，您应当使用 301 指定资源的新位置。
411（需要有效	服务器不接受不含有效内容长度标头字段的请求。

[键入文字]

<http://www.wxos.net>

长度)	
412 (未满足前提条件)	服务器未满足请求者在请求中设置的其中一个前提条件。
413 (请求实体过大)	服务器无法处理请求，因为请求实体过大，超出服务器的处理能力。
414 (请求的 URI 过长)	请求的 URI (通常为网址) 过长，服务器无法处理。
415 (不支持的媒体类型)	请求的格式不受请求页面的支持。
416 (请求范围不符合要求)	如果页面无法提供请求的范围，则服务器会返回此状态码。
417 (未满足期望值)	服务器未满足“期望”请求标头字段的要求。

## 5xx 状态码

这些状态码表示服务器在处理请求时发生内部错误。这些错误可能是服务器本身的错误，无锡电脑培训而不是请求出错。

500 (服务器内部错误)	服务器遇到错误，无法完成请求。
501 (尚未实施)	服务器不具备完成请求的功能。例如，服务器无法识别请求方法时则会返回此代码。
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响应。
503 (服务不可用)	服务器目前无法使用 (由于超载或停机维护)。通常，这只是暂时状态。
504 (网关超时)	服务器作为网关或代理，但是没有及时从上游服务器收到请求。
505 (HTTP 版本不受支持)	服务器不支持请求中所用的 HTTP 协议版本。