根据 Sitemap 协议创建 Sitemap：

1. 创建一个文本文件并将其带 .xml 扩展名保存。
2. 将以下内容添加到文件顶部：
3. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">

1. 将以下内容添加到文件底部：

</urlset>

1. 为各网址创建一个条目。 <loc> 为必需，其余标记为可选。
2. <url>
3. <loc>http://www.example.com/</loc>
4. <lastmod>2005-01-01</lastmod>
5. <changefreq>monthly</changefreq>
6. <priority>0.8</priority>

</url>

**是否应使用特定的格式来创建资讯 Sitemap？**

[打印](javascript:window.print();)

我们建议使用 [Sitemap 协议](http://www.google.cn/support/webmasters/bin/topic.py?topic=8467)来创建资讯 Sitemap，因为它可让网站管理员提供有关他们站点上页面的其他信息。 此外，基于该协议的 Sitemap 可以被所有主要的搜索引擎使用，因为该协议以[Attribution-ShareAlike 创造性共用许可](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/deed.zh)的条款为基础。

使用 [Sitemap 协议](http://www.google.cn/support/webmasters/bin/topic.py?topic=8467&hl=zh-CN)创建资讯 Sitemap 时，请记住：

**名称空间/URLset 标签**

* 资讯 Sitemap 应该包括资讯模式的第二个名称空间。 资讯 Sitemap 的 URLset 标签示例如下：
* <urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9"
* xmlns:news="http://www.google.com/schemas/sitemap-news/0.9">

**网址列表**

* 您只能提交已在 [Google 网站管理员工具](http://www.google.cn/webmasters/tools)中验证过的站点上的网址。 有关验证站点的详细信息，请访问 [Google 网站管理员支持中心中的此篇文章](http://www.google.cn/support/webmasters/bin/answer.py?answer=35181)。
* 请勿在网址中包括栏目 ID。
* 资讯 Sitemap 网址需要由其所在的网络服务器**进行编码以便于阅读**， 而且它只能包含 ASCII 字符。 但是，它不能使用大写的 ASCII 字符或某些控制代码或者 \* 和 {} 等特殊字符。 如果您的 Sitemap 网址包括这些字符，您会在尝试添加它时收到错误信息。 我们不支持使用微代码对网址进行编码。
* 您的资讯 Sitemap 只能包含过去三天发布的报道的网址。
* 资讯 Sitemap 所包含的网址不能超过 1,000 个。 如果您希望加入更多网址，可以将其分成多个 Sitemap，或创建 [Sitemap 索引文件](http://www.google.cn/support/webmasters/bin/answer.py?answer=35655&hl=zh-CN)来对其进行管理。 使用 [Sitemap 协议](http://www.google.cn/support/webmasters/bin/topic.py?topic=8467&hl=zh-CN)中提供的 XML 格式。 您的 Sitemap 索引文件所列出的 Sitemap 不应超过 1,000 个。 这些限制可帮助确保您的网络服务器不会因向 Google 资讯提供大型文件而导致负荷过重。

**发布日期**

* 每个网址都需要以 **W3C 格式**包括报道的发布日期，最好包括时间戳。 以下是 W3C 格式的报道发布日期示例：
* <news:publication\_date> 2006-08-14T03:30:00Z </news:publication\_date>

**注意：**请向我们提供报道**首次出现在您的站点上时的日期**。 如果文件不包含报道的日期，则该报道不会包含在 Google 资讯中，且您在资讯抓取器上会看到有关该报道的"日期未找到"错误。

**可选的资讯特有的标签**

每个网址在资讯模式中都可以包含以下标签：

* 逗号分隔的关键字列表，描述了报道的内容。 关键字可以提取，但不限于现有的 [**Google 资讯类别**](http://www.google.cn/support/webmasters/bin/answer.py?answer=42993)**列表**

包含一篇报道的资讯 Sitemap 的示例：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<urlset xmlns="http://www.google.com/schemas/sitemap/0.9"  
 xmlns:news="http://www.google.com/schemas/sitemap-news/0.9">

<url>

<loc>http://example.com/article123.html</loc>

<news:news>

<news:publication\_date> 2006-08-14T03:30:00Z </news:publication\_date>

<news:keywords>Business, Mergers, Acquisitions</news:keywords>

</news:news>

</url>

</urlset>

为您的资讯报道加入单独的发布标签之后，请将它们上传到它们所在的最高级别的目录，然后选择"**添加 Google 资讯 Sitemap**"。 请确保使用您的网站管理员工具帐户，如下面屏幕截图所示。

**创建移动 Sitemap**

[打印](javascript:window.print();)

移动 Sitemap 采用 Sitemap 协议以及特定的 标记和附加命名空间要求。 请注意：移动 Sitemap 格式正在更改中。 建议您尽快将移动 Sitemap 更新为以下格式。

以下所示为包含单个条目的移动 Sitemap 示例。

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>

<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9"

xmlns:mobile="http://www.google.com/schemas/sitemap-mobile/1.0">

<url>

<loc>http://mobile.example.com/article100.html</loc>

<mobile:mobile/>

</url>

</urlset>

请注意：

* 如果要使用 Sitemap 创建工具，您需要查看其是否可以创建移动 Sitemap。
* 移动 Sitemap 只能包含支持移动网络内容的网址。 Google 抓取机制将忽略任何只支持非移动网络内容的网址。 如果有非移动内容，请为这些网址创建单独的 Sitemap。
* 如果 <mobile:mobile/> 标记丢失，我们就无法正确抓取您的移动网址。
* 支持多种标记语言的网址可以在单个 Sitemap 中列出。
* 各移动 Sitemap 应使用唯一名称。
* 如果使用 Sitemap 生成器创建移动 Sitemap，您需要为每个移动 Sitemap 创建单独的配置文件。

Sitemap 目前支持并自动检测以下标记语言：

* 非移动（包括大部分内容）
* [XHTML mobile profile](http://zh.wikipedia.org/wiki/XHTML_Mobile_Profile) (WAP 2.0)
* [WML](http://zh.wikipedia.org/wiki/XHTML_Mobile_Profile) (WAP 1.2)
* [cHTML](http://zh.wikipedia.org/wiki/CHTML) (iMode)

要查看移动 Sitemap 示例，请查看 <http://www.google.cn/mobilesitemap.xml>。

创建移动 Sitemap 后，像普通 Sitemap 一样将其[提交给 Google](http://www.google.com/support/webmasters/bin/answer.py?answer=34575)。

**创建代码搜索 Sitemap**

[打印](javascript:window.print();)

代码搜索 Sitemap 使用 [Sitemap 协议](http://www.google.com/webmasters/tools/docs/zh_CN/protocol.html)，内含代码搜索专用的额外标记，其定义如下所示。 以下示例为使用代码搜索专用标记的代码搜索 Sitemap 条目：

<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9"

xmlns:codesearch="http://www.google.com/codesearch/schemas/sitemap/1.0">

<url>

<loc>http://mysite.org/download/myfile.c</loc>

<codesearch:codesearch>

<codesearch:filetype>C</codesearch:filetype>

<codesearch:license>LGPL</codesearch:license>

</codesearch:codesearch>

</url>

<url>

<loc>http://mysite.org/download/myproject.tgz</loc>

<codesearch:codesearch>

<codesearch:filetype>archive</codesearch:filetype>

<codesearch:license>Apache</codesearch:license>

<codesearch:packagemap>packagemap.xml</codesearch:packagemap>

</codesearch:codesearch>

</url>

</urlset>

代码搜索 Sitemap 中的每个网址都可以指向存档文件或代码文件。

**代码搜索专用标记的定义**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <codesearch:filetype> | 必需 | 不区分大小写。 值"archive"表示文件是存档文件。 如果是源代码文件，则该值定义了源代码的语言。 比如说"C"、"Python"、"C#"、"Java"和"Vim"。 对于源代码语言，必须使用支持语言列表中所述的缩写形式。 值必须为可打印的 ASCII 字符，不能留空。  只有受支持的语言才会被纳入索引。 如果您代码的语言尚未获得支持，您也可以提交 Sitemap，Google 以后会将您的代码纳入索引。  [支持的语言](http://www.google.com/support/webmasters/bin/answer.py?answer=75252) |
| <codesearch:license> | 可选 | 不区分大小写。 软件许可名称。 如果是存档文件，则表示存档中文件的默认许可。 比如说"GPL"、"BSD"、"Python"、"disclaimer"。 您一定要使用支持许可列表中所述的缩写形式。  如果其值不属于可识别的许可，我们会将该条目以"未知许可"纳入索引 。  [支持的许可](http://www.google.com/support/webmasters/bin/answer.py?answer=75256) |
| <codesearch:filename> | 可选 | 实际文件的名称。 如果网址以类似 download.php?id=1234 的内容而不是实际文件名结尾，则该值非常实用。 名称中可以包含除"/"以外的任何字符。 如果是存档文件，则只有使用支持的存档后缀之一时才会被纳入索引。  [支持的存档后缀](http://www.google.com/support/webmasters/bin/answer.py?answer=75259) |
| <codesearch:packageurl> | 可选 | 只有"codesearch:filetype"的值不是"archive"时使用。 网址从顶级目录截断以便打包。 例如，文件 http://path/Foo/1.23/bar/file.c 可以使用以下包网址：http://path/Foo/1.23 。一个包中的所有文件都应具有相同的包网址。 便于我们确定哪些文件是一起的。 |
| <codesearch:packagemap> | 可选 | 区分大小写。 只有"codesearch:filetype"的值是"archive"时使用。 存档内 Packagemap 文件的名称。 就像 Sitemap 是网站中文件的列表一样，packagemap 是包中文件的列表。  [Packagemap 定义。](http://www.google.cn/help/codesearch_packagemap.html) |

已更新 12/4/2008

**创建视频 Sitemap**

[打印](javascript:window.print();)

|  |  |
| --- | --- |
| **将 mRSS 供稿用作视频 Sitemap** | [了解详情...](http://www.google.com/support/webmasters/bin/answer.py?answer=80472#1) |
| **创建视频 Sitemap** | [了解详情...](http://www.google.com/support/webmasters/bin/answer.py?answer=80472#2) |

|  |  |
| --- | --- |
| **将 mRSS 供稿用作视频 Sitemap** | [返回页首](http://www.google.com/support/webmasters/bin/answer.py?answer=80472#Top) |

Google 可支持 [mRSS](http://search.yahoo.com/mrss)，它是一种 RSS 模块， 用于补充 [RSS 2.0](http://cyber.law.harvard.edu/rss/rss.html) 的基础功能，以使媒体的综合性能更可靠。如果您在您的网站上发布了视频内容的 mRSS 供稿，那么，您可将该供稿的网址作为 Sitemap 提交。有关创建 mRSS 供稿的详细信息（包括示例和最佳实践），请参阅[媒体 RSS 规范](http://search.yahoo.com/mrss)。Google 还可支持 RSS 2.0 对视频内容和缩略图网址使用封闭标记。

|  |  |
| --- | --- |
| **创建视频 Sitemap** | [返回页首](http://www.google.com/support/webmasters/bin/answer.py?answer=80472#Top) |

视频 Sitemap 使用 [Sitemap 协议](https://www.google.com/webmasters/tools/docs/zh_CN/protocol.html)，内含代码搜索专用的额外标记，其定义如下所示。Google 可能会使用您视频网页上所提供的文字，而不使用您在视频 Sitemap 中所提供的文字（如果这两者有差异的话）。

创建视频 Sitemap 后，您可以使用网站管理员工具[将其提交给 Google](http://www.google.com/support/webmasters/bin/answer.py?answer=34575)。尽管视频 Sitemap 可帮助 Google 在您的网站上查找通过其他方法可能无法找到的内容，但我们不保证 Sitemap 中所包含的所有视频都会显示在我们的搜索结果中，也不保证我们会使用您视频 Sitemap 中所包含的所有信息。

以下示例为使用视频专用标记的视频 Sitemap 条目：

<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9"

xmlns:video="http://www.google.com/schemas/sitemap-video/1.1">

<url>

<loc>http://www.example.com/videos/some\_video\_landing\_page.html</loc>

<video:video>

<video:content\_loc>http://www.site.com/video123.flv</video:content\_loc>

<video:player\_loc allow\_embed="yes">http://www.site.com/videoplayer.swf?video=123</video:player\_loc>

<video:thumbnail\_loc>http://www.example.com/thumbs/123.jpg</video:thumbnail\_loc>

<video:title>在夏季烤牛排</video:title>

<video:description>牛排每次都能烤得很好</video:description>

<video:rating>4.2</video:rating>

<video:view\_count>12345</video:view\_count>

<video:publication\_date>2007-11-05T19:20:30+08:00.</video:publication\_date>

<video:expiration\_date>2009-11-05T19:20:30+08:00.</video:expiration\_date>

<video:tag>牛排</video:tag>

<video:tag>肉类</video:tag>

<video:tag>夏季</video:tag>

<video:category>烧烤</video:category>

<video:family\_friendly>yes</video:family\_friendly>

<video:expiration\_date>2009-11-05T19:20:30+08:00<video:expiration\_date>

<video:duration>600</video:duration>

</video:video>

</url>

</urlset>

**视频专用标记定义**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **标记** | **必需？** | **说明** |
| <loc> | 必需 | 标记用于指定视频的目标网页（又称播放页、参照页）。用户在搜索结果页上点击视频结果时，他们会被转到此目标网页。 |
| <video:video> | 必需 |  |
| <video:player\_loc> | 必需 | 所需的属性 allow\_embed 用于指定 Google 是否能够将视频嵌入搜索结果中。允许的值为"Yes"或"No"。  例如: |
| <video:content\_loc> | 必需 |  |
| <video:thumbnail\_loc> | 必需 | 指向视频缩略图文件网址的网址。 |
| <video:title> | 必需 | 视频的标题。此标题最多只能包含 100 个字符。 |
| <video:description> |  | 对视频的说明。超出 2048 个字符的视频说明会被截断。 |
| <video:rating> | 可选 | 视频的排名。该值必须是在 0.0 到 5.0 范围内的浮动数值。 |
| <video:view\_count> | 可选 | 视频被观看的次数 |
| <video:publication\_date> | 可选 | 第一次发布视频的日期（应为 [W3C 格式](http://www.w3.org/TR/NOTE-datetime)）。可接受的值包括完整的日期 (YYYY-MM-DD) 以及完整日期加时、分、秒 (YYYY-MM-DDThh:mm:ss)。可以选择分数和时区后缀。例如，2007-07-16T19:20:30+08:00。 |
| <video:tag> | 可选 | 与视频相关的标记。标记通常是对与视频或内容片段相关的主要概念的简短说明。一个视频可以有多个标记，这些标记可能属于同一类别。例如，有关烧烤食物的视频可能属于"烧烤"类别，但可被标记为"牛排"、"肉类"、"夏季"和"户外"。为每个与视频相关的标记创建新 <video:tag> 元素。最多允许为 32 个标记创建新元素。 |
| <video:category> | 可选 | 视频的类别。例如烹饪。该值应当是不超过 256 个字符的字符串。通常，类别是指按照主题对内容所进行的大致分组。一般情况下，一个视频只属于一个类别。例如，有关烹饪的网站可以有"烤培"、"烘培"和"烧烤"等类别 |
| <video:family\_friendly> | 可选 |  |
| <video:duration> | 可选 | 视频的持续时间（以秒为单位）。该值必须介于 0 到 28800（8 小时）之间。不允许使用非数字字符。 |
| <video:expiration\_date> | 可选 | 可接受的值包括完整的日期 (YYYY-MM-DD) 以及完整日期加时、分、秒 (YYYY-MM-DDThh:mm:ss)。可以选择分数和时区后缀。例如，2007-07-16T19:20:30+08:00. |

在创建视频 Sitemap 时，请注意以下几点：

* 视频 Sitemap 应只包含引用视频内容的网址。视频内容可包含嵌入视频的网页、指向视频播放器的网址或在您网站上托管的原始视频内容的网址。如果 Google 在您提供的网址上找不到视频内容，那么，Googlebot 会忽略这些记录。
* 由于每个视频都是通过其内容网址（实际视频文件的位置）来进行区分，或者在没有内容网址的情况下通过播放器网址（指向视频播放器的网址）来进行区分，因此，您必须添加 <video:player\_loc> 或 <video:content\_loc> 标记。如果这些标记被忽略，而我们也找不到此信息，那么，我们无法将您的视频编入索引。
* 您提供的每个 Sitemap 文件所包含的视频项目不得超过 10,000 个，并且，这些视频项目在解压缩后大小不得超过 10MB。单个视频文件或缩略图（分别在 <video:content\_loc> 和 <video:thumbnail\_loc> 标记中指定）不得超过 30MB。如果您的视频数量超过了 10,000 个，那么，您可提交[多个 Sitemap](http://www.google.com/support/webmasters/bin/answer.py?answer=35654) 和一个 [Sitemap 索引文件](http://www.google.com/support/webmasters/bin/answer.py?answer=71453)。
* Google 可抓取以下类型的视频文件：.mpg、.mpeg、.mp4、.mov、.wmv、.asf、.avi、.ra、.ram、.rm、.flv。所有文件都必须可通过 HTTP 来进行访问。我们不支持需要通过流协议下载视频源的元文件。
* Sitemap 中所包含的网址必须为 User-agent "Googlebot" 正确设置其 robots.txt 文件。
* **什么是地理 Sitemap？**
* [打印](javascript:window.print();)
* Google 地理 Sitemap 是 [Sitemap 协议](http://www.sitemaps.org/)的扩展，支持向 Google 发布地理空间内容（简称地理内容），从而在 [Google 地球](http://earth.google.com/)和 [Google 地图](http://maps.google.cn/)上实现对这些内容的搜索。
* 借助地理 Sitemap，您可以将有关您地理内容的信息告诉 Googlebot，而不是等待我们漫无目的地寻找。 尽管我们无法保证何时或是否会将您的地理内容添加到 GeoSearch 索引中，但是我们会不断努力以改进我们索引的覆盖范围、时效性和质量。
* 指定地理内容的格式有多个，包括 [KML](http://code.google.com/apis/kml/documentation/) 和 GeoRSS。 目前 Google 支持这两种格式，我们计划以后支持更多常见的地理格式。
* 您可以像[创建常规 Sitemap](http://www.google.com/support/webmasters/bin/answer.py?answer=34654) 一样创建并添加地理 Sitemap。