

[← RSS 发布您的 Feed](#)[RSS item 元素 →](#)

RSS <channel> 元素

RSS 的 <channel> 元素可描述 RSS feed。

RSS <channel> 元素

请看下面这个 RSS 文档：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<rss version="2.0">

  <channel>
    <title>菜鸟教程首页</title>
    <link>http://www.runoob.com</link>
    <description>免费编程教程</description>
    <item>
      <title>RSS 教程</title>
      <link>http://www.runoob.com/rss</link>
      <description>菜鸟教程 Rss 教程</description>
    </item>
  </channel>

</rss>
```

正如前面提到的，<channel> 元素可描述 RSS feed，而拥有三个必需的子元素：

- <title> - 定义频道的标题。（比如 菜鸟教程首页）
- <link> - 定义到达频道的超链接。（比如 http://www.runoob.com）
- <description> - 描述此频道（比如 免费编程教程）

<channel> 通常包含一个或多个 <item> 元素。每个 <item> 元素可定义 RSS feed 中的一篇文章或 "story"。

此外，还存在若干个可选的 <channel> 的子元素。我们会在后面讲解最重要的几个。

<category> 元素

<category> 子元素用于为 feed 规定种类。

<category> 子元素使 RSS 聚合器基于类别对网站进行分组成为可能。

上面的 RSS 文档的类别可能会是：

```
<category>Web 开发</category>
```

<copyright> 元素

<copyright> 子元素会告知有关版本资料的信息。

上面的 RSS 文档的版本可能会是

```
<copyright>2006 Refsnes Data as. All rights reserved.</copyright>
```

<image> 元素

<image> 子元素可在聚合器提供某个 feed 时显示一幅图像。

<image> 有三个必需的子元素：

- <url> - 定义引用图像的 URL
- <title> - 定义图像无法被显示时显示的文本
- <link> - 定义到达提供此频道的网站的超链接

上面的 RSS 文档的图像可能是这样的：

```
<image>
  <url>http://www.runoob.com/images/logo.png</url>
  <title>菜鸟教程</title>
  <link>http://www.runoob.com</link>
</image>
```

<language> 元素

<language> 子元素用于规定用来编写文档的语言。

<language> 元素使 RSS 聚合器基于语言来对网站进行分组成为可能。

上面的 RSS 文档的语言可能是：

```
<language>zh-cn</language>
```

RSS <channel> 参考手册

元素	描述
<category>	可选的。为 feed 定义所属的一个或多个种类。
<cloud>	可选的。注册进程，以获得 feed 更新的立即通知。
<copyright>	可选。告知版权资料。

<description>	必需的。描述频道。
<docs>	可选的。规定指向当前 RSS 文件所用格式说明的 URL。
<generator>	可选的。规定用于生成 feed 的程序。
<image>	可选的。在聚合器呈现某个 feed 时，显示一个图像。
<language>	可选的。规定编写 feed 所用的语言。
<lastBuildDate>	可选的。定义 feed 内容的最后修改日期。
<link>	必需的。定义指向频道的超链接。
<managingEditor>	可选的。定义 feed 内容编辑的电子邮件地址。
<pubDate>	可选的。为 feed 的内容定义最后发布日期。
<rating>	可选的。feed 的 PICS 级别。
<skipDays>	可选的。规定忽略 feed 更新的天。
<skipHours>	可选的。规定忽略 feed 更新的小时。
<textInput>	可选的。规定应当与 feed 一同显示的文本输入域。
<title>	必需的。定义频道的标题。
<ttl>	可选的。指定从 feed 源更新此 feed 之前，feed 可被缓存的分钟数。
<webMaster>	可选的。定义此 feed 的 web 管理员的电子邮件地址。

← RSS 发布您的 Feed

RSS item 元素 →

 点我分享笔记