






看看

浏览器支持

IE	Firefox	Chrome	Safari	Opera
				

所有主流浏览器均支持 `:nth-child()` 选择器，除了 IE8 及更早的版本。

定义和用法

`:nth-child(n)` 选择器匹配属于其父元素的第 *N* 个子元素，不论元素的类型。

n 可以是数字、关键词或公式。

提示：请参阅 `:nth-of-type()` 选择器，该选择器选取父元素的第 *N* 个指定类型的子元素。

实例 1

Odd 和 even 是可用于匹配下标是奇数或偶数的子元素的关键词（第一个子元素的下标是 1）。

在这里，我们为奇数和偶数 *p* 元素指定两种不同的背景色：

```
p:nth-child(odd)
{
background:#ff0000;
}
p:nth-child(even)
{
background:#0000ff;
}
```

实例 2

使用公式 ($an + b$)。描述：表示周期的长度，*n* 是计数器（从 0 开始），*b* 是偏移值。

在这里，我们指定了下标是 3 的倍数的所有 *p* 元素的背景色：

```
p:nth-child(3n+0)
{
background:#ff0000;
}
```

编辑您的代码：

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p:nth-child(2)
{
background:#ff0000;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>这是标题</h1>
<p>第一个段落。</p>
<p>第二个段落。</p>
<p>第三个段落。</p>
<p>第四个段落。</p>

<p><b>注释：</b>Internet Explorer 不支持 :nth-child() 选择器。</p>

</body>
</html>
```

查看结果：

这是标题

第一个段落。

第二个段落。

第三个段落。

第四个段落。

注释：Internet Explorer 不支持 :nth-child() 选择器。

实例

规定属于其父元素的第二个 **p** 元素的每个 **p**：

```
p:nth-of-type(2)
{
background:#ff0000;
}
```

编辑您的代码：

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p:nth-of-type(2)
{
background:#ff0000;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>这是标题</h1>
<p>第一个段落。</p>
<p>第二个段落。</p>
<p>第三个段落。</p>
<p>第四个段落。</p>
<p>第五个段落。</p>

</body>
</html>
```

查看结果：

这是标题

第一个段落。






第二个段落。

第三个段落。

第四个段落。

第五个段落。

浏览器支持

IE	Firefox	Chrome	Safari	Opera
				

所有主流浏览器均支持 `:nth-of-type()` 选择器，除了 IE8 及更早的版本。

定义和用法

`:nth-of-type(n)` 选择器匹配属于父元素的特定类型的第 *N* 个子元素的每个元素。

n 可以是数字、关键词或公式。

提示：请参阅 [:nth-child\(\)](#) 选择器，该选择器选取父元素的第 *N* 个子元素，**与类型无关**。

实例 1

Odd 和 even 是可用于匹配下标是奇数或偶数的子元素的关键词（第一个子元素的下标是 1）。

在这里，我们为奇数和偶数 p 元素指定两种不同的背景色：

```
p:nth-of-type(odd)
{
  background:#ff0000;
}
p:nth-of-type(even)
{
  background:#0000ff;
}
```

亲自试一试

实例 2

使用公式 (*an + b*)。描述：表示周期的长度，*n* 是计数器（从 0 开始），*b* 是偏移值。

在这里，我们指定了下标是 3 的倍数的所有 p 元素的背景色：

```
p:nth-of-type(3n+0)
{
  background:#ff0000;
}
```