

## CSS 伪类(Pseudo-classes)

CSS伪类是用来添加一些选择器的特殊效果。

### 语法

伪类的语法：

```
selector:pseudo-class {property:value;}
```

CSS类也可以使用伪类：

```
selector.class:pseudo-class {property:value;}
```

### anchor伪类

在支持 CSS 的浏览器中，链接的不同状态都可以以不同的方式显示

#### 实例

```
a:link {color:#FF0000;} /* 未访问的链接 */
a:visited {color:#00FF00;} /* 已访问的链接 */
a:hover {color:#FF00FF;} /* 鼠标划过链接 */
a:active {color:#0000FF;} /* 已选中的链接 */
```

[尝试一下 »](#)

**注意：**在CSS定义中，a:hover 必须被置于 a:link 和 a:visited 之后，才是有效的。

**注意：**在 CSS 定义中，a:active 必须被置于 a:hover 之后，才是有效的。

**注意：**伪类的名称不区分大小写。

### 伪类和CSS类

伪类可以与 CSS 类配合使用：

```
a.red:visited {color:#FF0000;}
<a class="red" href="css-syntax.html">CSS 语法</a>
```

如果在上面的例子的链接已被访问，它会显示为红色。

### CSS :first-child 伪类

您可以使用 :first-child 伪类来选择父元素的第一个子元素。

**注意：**在IE8的之前版本必须声明<!DOCTYPE>，这样 :first-child 才能生效。

### 匹配第一个 <p> 元素

在下面的例子中，选择器匹配作为任何元素的第一个子元素的 <p> 元素：

### 实例

```
p:first-child
{
  color:blue;
}
```

[尝试一下 »](#)

## 匹配所有<p> 元素中的第一个 <i> 元素

在下面的例子中，选择相匹配的所有<p>元素的第一个 <i> 元素：

### 实例

```
p > i:first-child
{
  color:blue;
}
```

[尝试一下 »](#)

## 匹配所有作为第一个子元素的 <p> 元素中的所有 <i> 元素

在下面的例子中，选择器匹配所有作为元素的第一个子元素的 <p> 元素中的所有 <i> 元素：

### 实例

```
p:first-child i
{
  color:blue;
}
```

[尝试一下 »](#)

## CSS - :lang 伪类

:lang 伪类使你有能力为不同的语言定义特殊的规则

**注意：**IE8必须声明<!DOCTYPE>才能支持:lang伪类。

在下面的例子中，:lang 类为属性值为 no 的q元素定义引号的类型：

### 实例

```
q:lang(no) {quotes: "~" "~";}
```

[尝试一下 »](#)

### 更多实例

为超链接添加不同样式

这个例子演示了如何为超链接添加其他样式。

使用 :focus

这个例子演示了如何使用 :focus伪类。

所有CSS伪类/元素

选择器	示例	示例说明
<a href="#">:checked</a>	input:checked	选择所有选中的表单元素
<a href="#">:disabled</a>	input:disabled	选择所有禁用的表单元素
<a href="#">:empty</a>	p:empty	选择所有没有子元素的p元素
<a href="#">:enabled</a>	input:enabled	选择所有启用的表单元素
<a href="#">:first-of-type</a>	p:first-of-type	选择的每个 p 元素是其父元素的第一个 p 元素
<a href="#">:in-range</a>	input:in-range	选择元素指定范围内的值
<a href="#">:invalid</a>	input:invalid	选择所有无效的元素
<a href="#">:last-child</a>	p:last-child	选择所有p元素的最后一个子元素
<a href="#">:last-of-type</a>	p:last-of-type	选择每个p元素是其母元素的最后一个p元素
<a href="#">:not(selector)</a>	:not(p)	选择所有p以外的元素
<a href="#">:nth-child(n)</a>	p:nth-child(2)	选择所有 p 元素的父元素的第二个子元素
<a href="#">:nth-last-child(n)</a>	p:nth-last-child(2)	选择所有p元素倒数的第二个子元素
<a href="#">:nth-last-of-type(n)</a>	p:nth-last-of-type(2)	选择所有p元素倒数的第二个为p的子元素
<a href="#">:nth-of-type(n)</a>	p:nth-of-type(2)	选择所有p元素第二个为p的子元素
<a href="#">:only-of-type</a>	p:only-of-type	选择所有仅有一个子元素为p的元素
<a href="#">:only-child</a>	p:only-child	选择所有仅有一个子元素的p元素
<a href="#">:optional</a>	input:optional	选择没有"required"的元素属性
<a href="#">:out-of-range</a>	input:out-of-range	选择指定范围以外的值的元素属性

<a href="#">:read-only</a>	input:read-only	选择只读属性的元素属性
<a href="#">:read-write</a>	input:read-write	选择没有只读属性的元素属性
<a href="#">:required</a>	input:required	选择有"required"属性指定的元素属性
<a href="#">:root</a>	root	选择文档的根元素
<a href="#">:target</a>	#news:target	选择当前活动#news元素(点击URL包含锚的名字)
<a href="#">:valid</a>	input:valid	选择所有有效值的属性
<a href="#">:link</a>	a:link	选择所有未访问链接
<a href="#">:visited</a>	a:visited	选择所有访问过的链接
<a href="#">:active</a>	a:active	选择正在活动链接
<a href="#">:hover</a>	a:hover	把鼠标放在链接上的状态
<a href="#">:focus</a>	input:focus	选择元素输入后具有焦点
<a href="#">:first-letter</a>	p:first-letter	选择每个<p> 元素的第一个字母
<a href="#">:first-line</a>	p:first-line	选择每个<p> 元素的第一行
<a href="#">:first-child</a>	p:first-child	选择器匹配属于任意元素的第一个子元素的 <p> 元素
<a href="#">:before</a>	p:before	在每个<p>元素之前插入内容
<a href="#">:after</a>	p:after	在每个<p>元素之后插入内容
<a href="#">:lang(<i>language</i>)</a>	p:lang(it)	为<p>元素的lang属性选择一个开始值



2 篇笔记

 写笔记



伪类可以看作以选中元素为基准点，此元素的一些状态或属性。

chrome消除 div 滚动条的宽度，通过箭头键直接控制滚动：

```
#divContainer {  
  overflow: auto;  
  height: 160px;  
}
```

```
width: 260px;
background-color:red;
}

#divContainer::-webkit-scrollbar {
  border-width:1px;
}
```

[尝试一下 »](#)[111 1个月前 \(02-13\)](#)

### 类和伪类的区别

类不需要用户或者浏览器做什么动作以及状态就可以显示的效果。而伪类是需要用户做出某种动作之后才显示的效果。

[hu 5天前](#)