



## css之focus-within

By Lucas

🕒 发表于 2017-08-03

文章目录

`:focus-within` 伪类能够在当前元素或其后代任何元素在 `focus` 状态时应用相应的规则。语言上比较难理解，可以直接看下面的例子：

CSS:

```
1 .name-container {  
2   padding: 4px;  
3 }  
4  
5 .name-container:focus-within {  
6   background: yellow;  
7 }  
8  
9 input {  
10   margin: 4px;  
11 }
```

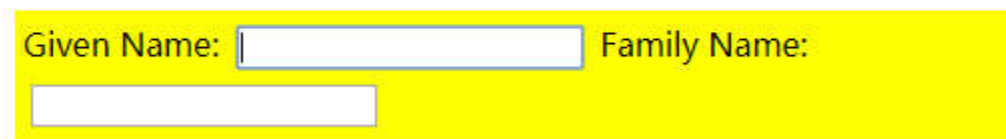
HTML:

```
1 <p>The div below will have a yellow background if  
2   either input inside is focused.</p>  
3  
4 <div class="name-container">  
5   <label for="given_name">  
6     Given Name:  
7     <input id="given_name" type="text">
```

```
8     </label>
9     <label for="family_name">
10         Family Name:
11         <input id="family_name" type="text">
12     </label>
13 </div>
```

渲染结果：

The div below will have a yellow background if either input inside is focused.



应用条件：

当前元素或后代任何元素具备 `focus` 能力都能触发这个伪类规则，且触发形式不限，可以通过**点击**、**tab**甚至是通过js来让某个元素 `focus`。

应用场景：

编辑表单时，让整个表单应用某些样式规则