**浏览器支持**

目前没有浏览器支持 box-orient 属性。

Firefox 支持替代的 -moz-box-orient 属性。

Safari、Opera 以及 Chrome 支持替代的 -webkit-box-orient 属性。

**定义和用法**

box-orient 属性规定框的子元素应该被水平或垂直排列。

提示：水平框中的子元素从左向右进行显示，而垂直框的子元素从上向下进行显示。不过，box-direction 和 box-ordinal-group 能够改变这种顺序。

|  |  |
| --- | --- |
| **默认值：** | inline-axis |
| **继承性：** | no |
| **版本：** | CSS3 |
| **JavaScript 语法：** | *object*.style.boxOrient="vertical" |

**语法**

box-orient: horizontal|vertical|inline-axis|block-axis|inherit;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **值** | **描述** | **测试** |
| horizontal | 在水平行中从左向右排列子元素。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-orient) |
| vertical | 从上向下垂直排列子元素。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-orient&p=2) |
| inline-axis | 沿着行内轴来排列子元素（映射为 horizontal）。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-orient&p=3) |
| block-axis | 沿着块轴来排列子元素（映射为 vertical）。 | [测试](http://www.w3school.com.cn/tiy/c.asp?f=css_box-orient&p=4) |
| inherit | 应该从父元素继承 box-orient 属性的值。 |  |

IE 不支持 box-orient 属性。

设置盒子是上下排序，还是左右排序

-moz-box-orient:horizontal;

-webkit-box-orient:horizontal;

box-orient:horizontal;

horizontal：

设置伸缩盒对象的子元素从左到右水平排列

vertical：

设置伸缩盒对象的子元素从上到下纵向排列

inline-axis：

设置伸缩盒对象的子元素沿行轴排列

block-axis：

设置伸缩盒对象的子元素沿块轴排列

/\* Firefox \*/

display:-moz-box;

-moz-box-orient:horizontal;

/\* Safari, Opera, and Chrome \*/

display:-webkit-box;

-webkit-box-orient:horizontal;

/\* W3C \*/

display:box;

box-orient:horizontal;

例子

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>无标题文档</title>

<style>

.test\_box {

width:100%;

border:1px solid black;

/\* Firefox \*/

display:-moz-box;

-moz-box-orient:horizontal;

/\* Safari, Opera, and Chrome \*/

display:-webkit-box;

-webkit-box-orient:horizontal;

/\* W3C \*/

display:box;

box-orient:horizontal;

}

.list {

font: bold 36px/200px monaco;

text-shadow: 1px 1px #eee;

}

/\*.list {

padding: 0 1em;

font: bold 36px/200px monaco;

text-shadow: 1px 1px #eee;

}\*/

.list\_one {

-moz-box-flex: 1;

-webkit-box-flex: 1;

box-flex: 1;

background:red;

}

.list\_two{

-moz-box-flex: 5;

-webkit-box-flex: 5;

box-flex: 5;

background:gray;

}

</style>

<body>

<div class="test\_box">

<div class="list list\_two">1</div>

<div class="list list\_one">2</div>

<div class="list list\_one">3</div>

<div class="list list\_one">2</div>

<div class="list list\_one">3</div>

</div>

</body>

</html>

# box-orient

Base Browsers: IE6.0+, Firefox2.0+, Chrome4.0+, Safari6.0+, Opera15.0+

## 语法：

**box-orient**：horizontal | vertical | inline-axis | block-axis

**默认值**：horizontal

**适用于**：伸缩盒容器

**继承性**：无

**动画性**：否

**计算值**：指定值

## 取值：

horizontal：

设置伸缩盒对象的子元素从左到右水平排列

vertical：

设置伸缩盒对象的子元素从上到下纵向排列

inline-axis：

设置伸缩盒对象的子元素沿行轴排列

block-axis：

设置伸缩盒对象的子元素沿块轴排列

