

1.CSS笔记

1.1行内元素撑满父元素

1.2设备像素比（设备实现1px）

1.3.Stick Footers布局+clearfix

1.4background-size

cover值

contain

1.5...样式

1.6设置动画渐变 2021/07/02 10:44

设置应用样式的dom的style

1.7 box-sizing: border-box的理解

1.基本认知

2.未设置box-sizing: border-box与设置box-sizing: border-box的结构前后对比

3.模型结构

1.8css判断iphone5

1.8模块化编程

2.vue-router

1.CSS笔记

1.1行内元素撑满父元素

display:inline-block //将行内元素设置其属性

1.2设备像素比 (设备实现1px)

参考网站: <https://www.zhangxinxu.com/wordpress/2012/08/window-devicepixelratio/>

@media (-webkit-min-device-pixel-ratio:1.5),(min-device-pixel-ratio:1.5)
transform:scaleY(0.7)//设备像素比与缩放程度相乘接近1即可

1.3.Stick Footers布局+clearfix

```
.clearfix //清除浮动布局固定套路
display:inline-block //这行代码是关键
&:after
display:block
content:'.'
height:0
visivility:none
clear:both
.wrapper //要给最外面的一层div上加clearfix类
min-height:100%
width:100%
.wrapper-content
padding:64px
.footer //
margin :-64px auto 0 auto
```

1.4background-size

图片默认大小。



cover值

此时会保持图像的纵横比并将图像缩放成将完全覆盖背景定位区域的最小大小。

background-size: cover;



contain

此时会保持图像的纵横比并将图像缩放成将适合背景定位区域的最大大小。

background-size: contain;



Google Translate

1.5...样式

注意：为字体的父元素设置。

white-space: nowrap
overflow: hidden
text-overflow: ellipsis

1.6设置动画渐变 2021/07/02 10:44

设置应用样式的dom的class

```
<div class="fade"> </div>
```

设置应用样式的dom的style

fade

transition:all 0.5s

&.fade-transition //最终显示的状态

opacity :1

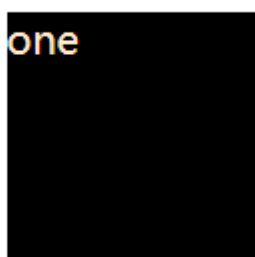
&.fade-enter,&.fade-leave

opacity :0

1.7 box-sizing: border-box的理解

1.基本认知

以下dom元素的宽度高度都为100px。

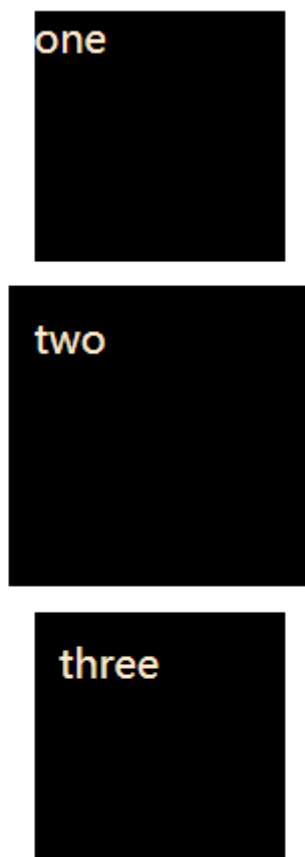


现在有个需求，就是元素宽度高度为100px，padding值为10px，那么就出现了下面这个样子。



可以看到two元素比one元素大了一圈，因为在two元素身上添加了padding: 10px的属性，那么导致了two元素的宽度高度就发生了变化。

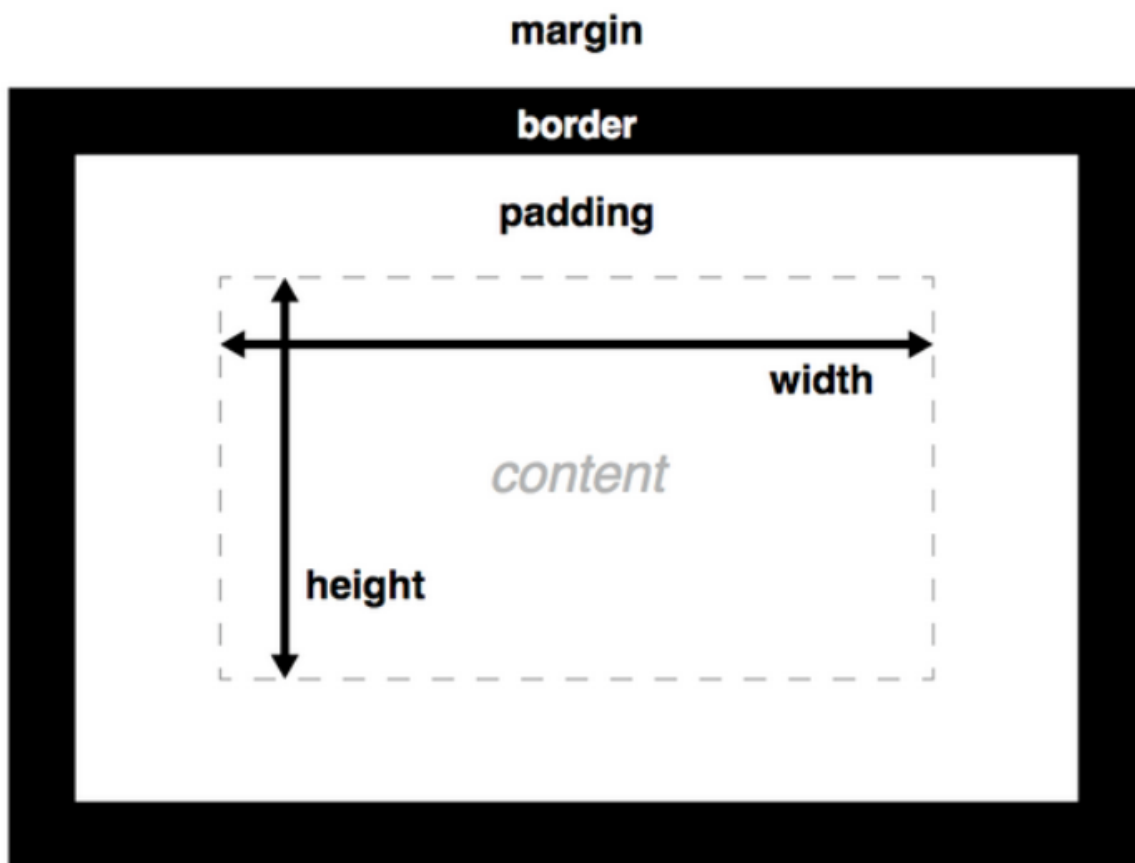
那么添加box-sizing: border属性之后。看下面



这么一来，`three`的宽度高度即是`100px`且它的padding也是`10px`。即符合需求了。

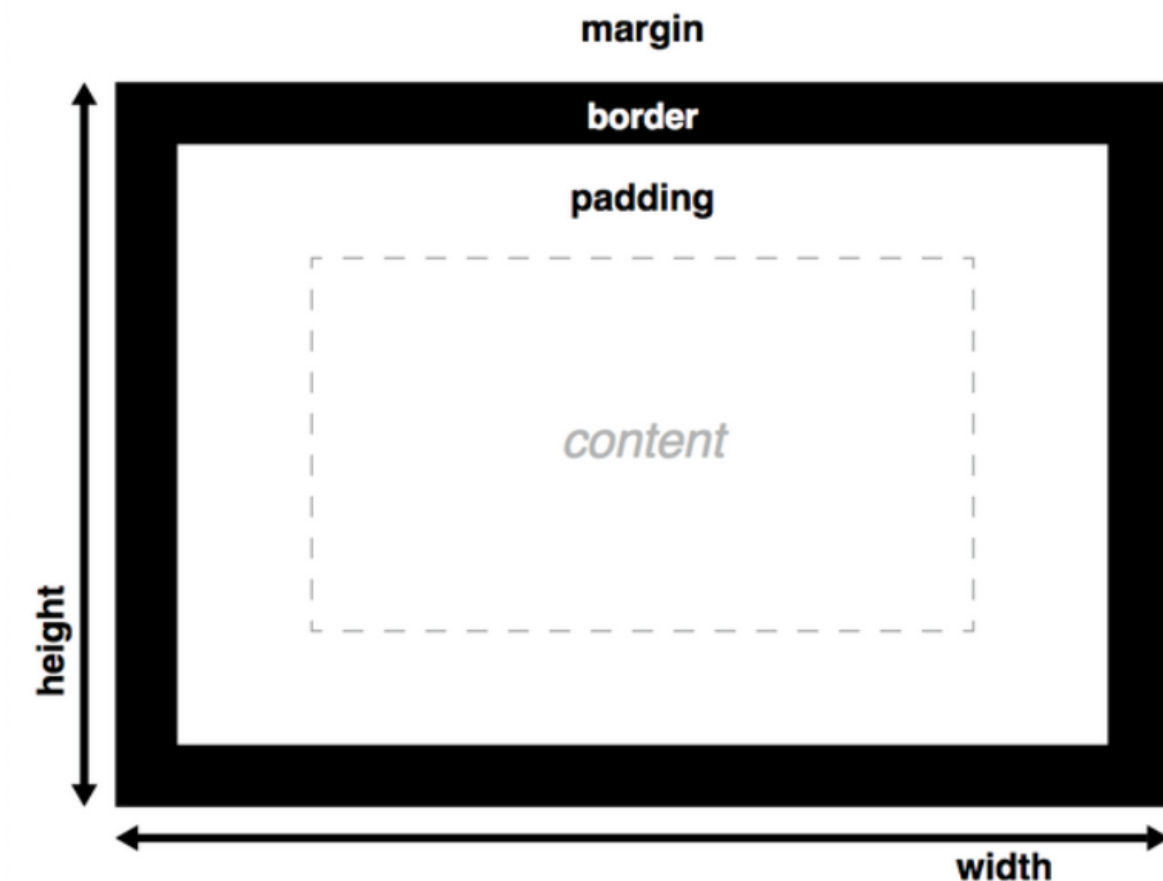
2.未设置`box-sizing: border-box`与设置`box-sizing: border-box`的结构前后对比

未设置`box-sizing: border-box`属性前dom元素的基本布局。



即内容区域width/height = 指定的width/height（比如上文指定的100px）

设置box-sizing: border-box属性后的dom元素的基本布局。

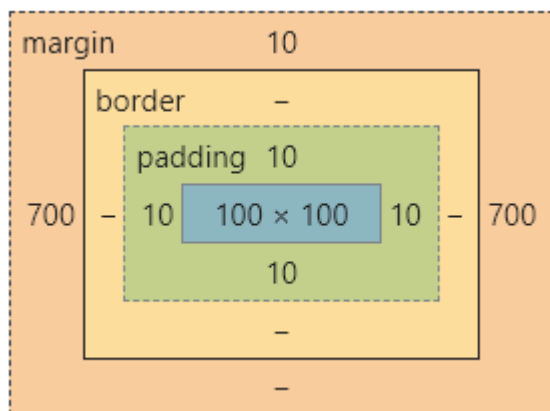


即内容区宽度+padding+border = 总宽度width（比如上文指定的100px）。实际上会根据padding属性和border属性去平分分配内容区的宽度。

还是以前面的属性为例。如果还没有很好的理解，看下图就会更好的理解。

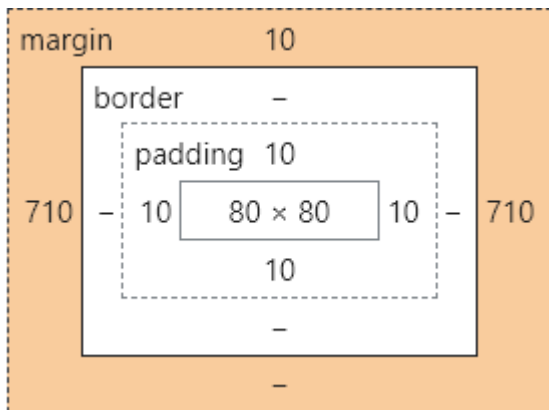
3.模型结构

1. two元素的模型结构（未设置box-sizing: border-box）



结合上文2下的未设置box-sizing: border-box介绍的公式

2. three元素的模型结构（设置box-sizing: border-box）



结合上文2下的设置box-sizing: border-box介绍的公式

本文的介绍大多数都是以图的形式去理解的，只穿插了一些文字描述，并未按照那种常规形式来描述。这里也只介绍到了盒模型的box-sizing: border-box，如果想了解盒模型的完整知识体系，推荐查看MDN的盒模型https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/Building_blocks/The_box_model。

1.8css判断iphone5

```
@media only screen and (max-width:320px)
{
  flex: 1;
}
```

2.vue

模块化编程

1. v-show通过绑定函数的方式控制组件的显示与隐藏

```
//template
{{time | dateformatter}}
//export default
import {dateformatter} from '.js'
filter:{
  dateformatter(time){ //时间戳
    let date = new Date(time)
    return dateformatter(date,'yyyy-MM-dd hh:mm')
  }
}
//js
export function dateformatter(date,fmt){
}
}
```


2.vue-router

1.