CSS

- CSS(层叠样式表)是一种用来表现html等文件样式的计算机语言。说白了CSS可以控制网页内各个元素的显示。
- 在网页中为元素应用样式有3中方式:
- 1) 通过外部文件;
- 2)在<head>标签中通过<style type="text/css"></style>标签定义样式;
- 3)每个元素都有style属性,通过这个属性可以为元素添加样式;

外部文件引入CSS

- CSS文件的后缀名是css,比如: 1.css;
- 使用<link />标签,并将其rel属性设置为"stylesheet",其type属性设置为"text/css",href属性指定为css文件所在的URL,这里设置URL的方式也是两种:绝对路径和相对路径其应用规则与图片的src属性规则相同

名称	修改日期	类型	大小
퉬 css	2017/11/28 9:49	文件夹	1 KB
📄 css.html	2017/11/28 9:49	Chrome HTML D	





将css文件引入到html中之后,就可以为指定元素应用样式,在设置样式中一项最重要的工作就是如何给特定的元素设置样式?那这里就涉及到一个比较重点的就是元素选择。

标签名选择器

在页面中每个标签都有标签名,比如段落标签,它的标签名
 是p,字号最大的标题标签<h1>,它的标签名是h1,通过这种方式会选择
 页面中所有拥有特定标签名的元素。比如p它会选择页面中所有的段
 落元素,比如h1它会选择页面中所有的<h1>元素。



• 用途:选择页面中class属性值相同的一组元素。

JAVA
WEB

- 例如:我想选择class="style1"的所有元素?
- 类型选择器的用法: .class属性的值
- 所以.style1就可以选择class="style1"的所有元素。



用途:用于选择页面中拥有特定id值的元素;
 JAVA
 WEB

- 如何选择id=style1的元素呢?
- 通过#id的属性值,就可以选择拥有特定属性值的元素。
- 所以#style1就可以找到id="style1"的元素。

文档元素的家族树

• 在页面中,元素与元素之间是存在层次关系的,比如下面的网页:

<pre>><html></html></pre>	<head></head>	<title>CSS例子</title>
- -	 <body></body>	
_ 		

- <html>标签包含<head>和<body>标签,<head>标签又包含<title>标签,
- <head>与<body>标签又是同级的关系。根据这个关系我们可以构建出一颗关于这个文档的家族树:

文档元素的家族树

• 在这个文档中,由于html直接包含head 和body,那么我们称html是head和body的父 head_€ 元素,head和body是html的子元素;head与 title也是父子关系,而html没有直接包含title, title⊬ 而title是head的子元素,这是我们称title是html



元素的子孙元素,html是title的祖先元素,最后由于head与body是同级素, 那么这是我们称head和body是兄弟元素。

文档元素的家族树



子选择器

- 作用:选择某个元素的下所有指定的子元素
- 比如选择id=news_wrap元素下的h1元素?
- 1.首先根据选择器规则,找到最顶层元素 (即要选择某个元素下的那个元素),这里相当 于id=news_wrap元素,那么选择它使用 #news_wrap即可。



2.选择直接子元素使用 > ,因此结合第一步就是 #news_wrap >

3.最后,根据选择器选择子选择器,这里要选择h1,因此直接使用元素 选择器即可。综上 #news_wrap > h1 即可选择id="news_wrap"元素下的h1元素。

那么要选择id=news_wrap元素下的id="content"的元素,使用如下形式: #news_wrap > #content 即可;

后代元素



</div>

- 如果我们想选择songs_wrap下所有class="songs"的div元素,我们可以 通过以下形式:#songs_wrap>#content>.songs实现,然而我们还可以 通过一种更简单的方式来实现即后代元素选择器。
- 后代元素选择器会选择某个元素下的指定的所有子孙元素;
- 与子元素选择的唯一区别是后代元素使用空格来替代>即:
- #songs_wrap.songs即可选择songs_wrap下所有class="songs"的div元素。

紧邻同辈元素

- 使用选择器1+选择器2可以选择紧随选择1之后的同级选择2元素;
- #news_wrap + #songs_wrap可以选择

Id=songs_wrap的div元素。



分组选择器

- 通过逗号可以同时选择逗号分隔的所有元素.
- 比如 #news_content,#songs_content,p可以同时选择页面中id值为 news_content id值为songs_contents,页面中所有的p元素。

属性选择器



</div>

- 属性选择器可以根据属性来选择特定的元素,使用属性选择器时首先 要通过其他选择器选择具有特定属性的元素,然后才能根据属性选择 器进一步选择;
- 第一种是选择具有指定属性的元素,形式如下:选择器[属性名];比如选择所有拥有class属性的div;
- 根据条件我们首先要找到应用属性选择器的元素,这个要应用的元素 是div,有因为要查找包含class属性的元素,因此使用div[class]即可选 择到;
- 第二种是选择属性等于特定值的元素,形式如下:选择器[属性名=属性 值];比如选择id="songs_wrap"的div元素;
- 与第一步相同,我们首先要找到应用属性选择器的元素,这个元素是 div,又因为要查找id="songs_wrap"的元素,因此使用 div[id="songs_wrap"]即可找到,它与#songs_wrap查找结果相同。





- 3.查找属性中包含某个特定属性值的元素。
- 形式是:选择器[属性名~="属性值"];例如要查找divclass属性包含goods 的元素?通过div[class~="goods"]即可查到。
- 4.其他选择器:

类型	描述
[abc^="def"]	选择 abc 属性值以 "def" 开头的所有元素
[abc\$="def"]	选择 abc 属性值以 "def" 结尾的所有元素
[abc*="def"]	选择 abc 属性值中包含子串 "def" 的所有元素

• 5.特定属性选择: [lang |= "en"] 选择lang属性值已字符转"en"开头的元素。

超链接的4中状态

- 一般超链接有4中状态:
- 1) 未被点击过
- 2)鼠标悬停时刻
- 3) 鼠标点击时刻, 但未释放
- 4) 点击过的状态
- 可以使用伪类来匹配这四种状态.
- 伪类的使用方式: 选择器:状态字符
- 1) 未被点击过 :link
- 2) 鼠标悬停时刻 :hover
- 3) 鼠标点击时刻, 但未释放: active
- 4) 点击过的状态:visited

设置超链接的4中状态

- 如果要使用这4种状态来设置超链接,那么要按照L-V-H-A顺序设置, 即:
- 超链接选择器:link
- 超链接选择器:visited
- 超链接选择器:hover
- 超链接选择器:active
- 另外通过:focus可以匹配获得焦点的元素

与表单有关的伪元素

选择器	含义
E:enabled	匹配表单中激活的元素
E:disabled	匹配表单中禁用的元素
E:checked	匹配表单中被选中的radio(单选框)或checkbox(复选框)元素
E::selection	匹配用户当前选中的元素

结构性伪元素

9. CSS 3中的结构性伪类

选择器	含义	-N
E:root	匹配文档的根元素,对于HTML文档,就是HTML元素	t
E:nth-child(n)	匹配其父元素的第n个子元素,第一个编号为1	t
E:nth-last-child(n)	匹配其父元素的倒数第n个子元素,第一个编号为1	F
E:nth-of-type(n)	与:nth-child()作用类似,但是仅匹配使用同种标签的元素	t
E:nth-last-of-type(n)	与:nth-last-child()作用类似,但是仅匹配使用同种标签的元素	t
E:last-child	匹配父元素的最后一个子元素,等同于:nth-last-child(1)	t
E:first-of-type	匹配父元素下使用同种标签的第一个子元素,等同于:nth-of-type(1)	t
E:last-of-type	匹配父元素下使用同种标签的最后一个子元素,等同于:nth-last-of-type(1)	
E:only-child	匹配父元素下仅有的一个子元素,等同于:first-child:last-child或 :nth-child(1):nth-last-child(1)	
E:only-of-type	匹配父元素下使用同种标签的唯一一个子元素,等同于:first-of-type:last-of-type或 :nth-of-type(1):nth-last- of-type(1)	
E:empty	匹配一个不包含任何子元素的元素,注意,文本节点也被看作子元素	

为指定元素设置样式

- 在外部文件或<style>标签内指定样式的格式是
- 选择器 {

属性名:属性值; 属性名:属性值;

}

设置字体颜色

• 在CSS中通过color属性设置文本的颜色,它的值一般有三种情况:颜色的英文字母、rgb、#后面跟6个16进制格式的表现形式。



• 上面的例子分别通过三种方式将字母abc分别设置成了橙色。

- 比如:我们想把字母"a"设置为浅蓝色?
- 1.使用css为字体设置个相近的颜色,这里我们把字体设置为蓝色。
- 2.进入网页,并刷新



• 3.然后,点击F12,浏览器会将开发者工具显示出来。

CSS例子 × C file:///Cr/Users/Admini ×	
← → C ③ file:///C:/Users/Administrator/Desktop/前段培训文档/CSS例子/css.html	☆ :
🛄 应用 🗋 百度一下 🏠 Redmine 🗋 格微统一认证平台 🗋 1 😹 老师列表 😹 Katniss Premium Ad 🗋 北欽數学管理平台 💈 🗋 格微企业办公平台 😹 (微信) 划	」 「「「「「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」
a b c	
🔂 Elements Console Sources Network Performance Memory Application Security Audits	: ×
<htps: <="" com="" commons.com="" td="" www.commons.com=""><td>Styles Computed Event Listeners DOM Breakpoints Properties</td></htps:>	Styles Computed Event Listeners DOM Breakpoints Properties
······································	Filter :hov .cls +
<pre><div id="a">= div> <div id="a">= div> <div id="c"><td>element.style { }</td></div></div></div></pre>	element.style { }
	<pre>body { user agent stylesheet display: block; margin: > & & Any:</pre>
	}
html body	margin 8
Console What's New X	×

点击工具中左上角的按钮,点击之后,用鼠标点击要修改颜色字符串的位置,如图:



• 这是就可在右侧看到我们设置的color属性,之后点击蓝色框就可进行 详细控制。

CSS8/7 x B file///C/Users/Admini x		×
C ① file:///C/Users/Administrator/Desktop/前段培训文档/CSS例子/css.html	\$:
🔢 点月 🗋 百度一下 🏠 Redmine 🗋 格微統一以证平台 🗋 1 📈 老师的读 🛃 Katniss Premium A. 🗋 北欧英学管理台 👘 他 格密企业分公平台 📈 (微信)北方软件学 📈 运搬报道编发 🗋 北欧英语编制教学干] 学生信息列表	*
a b c		
Image:		×
chm1> b theods (head) Styles Computed Event Listeners DOM B	reakpoints Proper	ties
<pre>>\htedu>.</pre> /riedu> Filter	:hov .cls -	+, ^
iwi div id="a" /div" == 3# <div id="b">div id="b">div id="b" <div id="b"> <div id="c"> #a { #a { #a { #a {</div></div></div>	<u>style.css</u> er agent styleshe	<u>s:1</u>
display: block; }		
i Console What's New X		×

CSS®/ 7 × C file:///C:/Users/Admini ×	ages 5 competence. 5 altered 55 fears	
← → C ① file:///C:/Users/Administrator/Desktop/前段培训文档/CSS例子/css.html		☆ :
🛄 应用 🗅 百度一下 🧥 Redmine 🗋 格微统一认证平台 🗋 1 🛃 老师列表 😹 Katniss Premium Ac 🗋 北紋教学管理平台 👘 格微企业办公平台	🛃 (微信)北方软件学 🛛 迎新报道情况 🎦 北软英语辅助教学平:	[] 学生信息列表 »
a		
b		
C		
	1	
Elements Console Sources Network Performance Memory Application Security Audits		×
<html></html>	Styles Comr	nerties
<pre>khead></pre> /head>	Filter	period
<pre>** <000y></pre>	element stul	· · · ·
<pre><div id="b">>b</div></pre>	}	
	#a {	.css:1
	color:	
		asheet
	display: #000055	
html body div#a	}	
Console What's New ×	HEX	- ×
•		

CSS例子 × C file:///C//Users/Admini ×	
そ > C ① file:///C:/Users/Administrator/Desktop/前段培训文档/CSS例子/css.html	☆ :
🔡 应用 🗅 百度一下 🗥 Redmine 🗋 格微统一认证平台 🗋 1 😹 老师列表 😹 Katniss Premium Ac 🗋 北数数学管理平台 - 🖉 合微企业办公平台 😹 (微信)北方软件学 🛃 遮新报道情况 🗋 北	英语辅助教学平台 🎦 学生信息列表 🛛 »
a b c	
Image: Security Audits <html></html>	eners DOM Breakpoints Properties
<pre>><head></head></pre> <pre>Filter</pre> Filter	:hov .cls + ^
<pre>// (div id="a">a == \$0 // (div id="b">b // (div id="b">b // (div id="b">b // (div id="c">c // (div id="c">c // (div) // (div</pre>	style.css:1
btml body db#a	user agent stylesheet
Console What's New ×	×

• 设置之后将这个值赋值替换原来设置的坐标值。

com	mon.	js 🛛 📒	1.html 🗷	📒 2. html 🗷	1.html 🗷	1
1	Ę	#a{				
2			color:#	81add5;		
3	L	}				

• 保存刷新页面之后,就可以看到修改之后的效果。



块级元素

- 1.块级元素会从新行开始(在没有CSS控制的状态下),它可以包含文本、行内元素和其他块级元素,块级元素内的文本默认在块内最左侧显示。
- div是常见的块级元素。
- 这首古诗在网页中是如何显示的?

```
<html>
      <head>
            <title>块级元囊</title>
      </head>
      <body>
            相见欢
            <div>无言独上西楼,月如钩</div>
            <div>剪不断,理还乱,是离愁,别是一般滋味在心头。</div>
      </body>
</html>
<html>
      <head>
            <title>块级元囊</title>
      </head>
      <body>
            相见欢
            <div>
                   无言独上西楼,月如钩
                   剪不断,理还乱,是离愁,别是一般滋味在心头。
            </div>
      </body>
</html>
```





行内元素

- 每个块级元素都会在新的一行显示,而内联元素一般都会在一行中显示(前提条件是这一行没有快级元素且这一行的宽度能容纳所有内联元素)。内联元素只可以包含文本和内联元素。
- 常见的内联元素是

1	<pre>chtml></pre>		
2	¢.	<head></head>	
3			<title>块级元蠢</title>
4	-		
5	¢.	<body></body>	
6			相见欢
7			无言独上西楼,月如钩
8			剪不断,理还乱,是离愁,别是一般滋味在心头。
9	-		
10			





🖊 🗋 块级元素	×				_
$\leftarrow \ \Rightarrow \ \mathbf{G}$	(i) file:///C:/U	sers/Administrato	r/Desktop/前段均	音训文档/CSS例子/均	级元素/1.html
🚺 应用 🗋 🏻	百度一下 🗥 Red	mine 🗋 格微统—认	证平台 🎦 1 📈	老师列表 😹 Katniss	Premium Ad 🗋 北敏
相见欢 无言	独上西楼,月	如钩 剪不断,理	还乱,是离愁,	别是一般滋味在小	心头。





- 一般地,在网页中元素都占据一定的空间,被占据的空间(在没有 CSS控制的条件下)一般不会出现其他元素。
- 默认情况下,块级元素占据空间的宽度是其父元素的宽度,其高度是 其包含内容的高度。
- 分析代码: 1.网页中定义了3个<div>元素,由于它是块级元素,其父 元素是body,body对应整个浏览器窗口的宽度,因此这3个<div>的宽 度就是浏览器窗口的宽度,他们的高度就是其包含文本的高度。

🎽 *C	:\User	s\Admir	istrator\D	Desktop\前段培训文档\CSS例子\块级元素\1.html - Notepad++ [Administrator]
File	Edit	Search	View	Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?
6		R 🔒	le 👌	_⊀ 🛍 🖹 🗩 ⊂ # 🏂 🤏 🤫 🖫 🔤 =, 1 🏢 🥃 💹 🖓 🖘 ⊙ ● 🗉 🕨 🔤
📒 co	ommon.	js 🗵 😑	1. html 🔀	1
1	Ę.	(html>		
2	¢		<head></head>	
3				<title>块级元寮</title>
4	-			
5	¢		<body></body>	
6				<div>相见欢</div>
7				<div>无言独上西楼,月如钩</div>
8				<div>剪不断,理还乱,是离愁,别是一般滋味在心头。</div>
9	-			
10	L	/html>		



• 这里用背景色代表了各个div所占据的空间。

	a 🛛 🗙 🗋
← → C ① file:///C:/Users/Administrator/Desktop/前段培训文档/CSS例子/块级元素/1.html	☆ :
🔡 应用 🗋 百度一下 🏠 Redmine 🗋 格微統一认证平台 🗋 1 🛃 老师列表 😹 Katniss Premium Ad 🗋 北欽數学管理平台 👌 🗋 格微企业办公平台 😹 (微信)北方软件学师 😹 迎新报道情况 🗋 北软英语辅助教学平台 🗋 学生信息列表	>>
相见欢 无言独上西楼,月如钩 剪不断,理还乱,是离愁,别是一般滋味在心头。	



- 默认情况下,内联元素占据的宽度是其包含内容的宽度,高度是其包含内容的高度。
- 分析代码: 网页中定义了三个行内元素, 那么它们占据的宽度就是包含文本的宽度, 其高度是其包含文本的高度。

🎽 Ci	\Users\Adm	ninistrator\D	esktop\前段培训文档\CSS例子\块级元素\1.html - Notepad++ [Administrator]
<u>F</u> ile	<u>E</u> dit <u>S</u> ea	rch <u>V</u> iew	E <u>n</u> coding <u>L</u> anguage Se <u>t</u> tings T <u>o</u> ols <u>M</u> acro <u>R</u> un <u>P</u> lugins <u>W</u> indow <u>?</u>
6	986	B 🕞 🔒	🔏 🐚 🜔 🤉 😋 🛗 🍇 🔍 🔍 🖫 🖓 💷 🔊 🛯 🎼 🖉
🗄 e	ommon.js 🗙	블 1. html 🔀	1
1	⊡<html< b=""></html<>	>	
2	¢	<head></head>	
3			<title>块级元賨</title>
4	-		
5	¢	<body></body>	
6			相见欢
7			无言独上西楼,月如钩
8			剪不断,理还乱,是离愁,别是一般滋味在心头。
9	L_		
10	L <th>1></th> <th></th>	1>	



• 这里分别用三种颜色代表了3个内联元素占据的空间。




- CSS定义了盒子模型,来跟详细的阐述元素所占据的空间。盒子模型 中由4部分组成。
- 1.边框(border):边框就是紧紧包围在元素外围的边线。
- 下图分别是行内元素和块级元素的边框。

/ 🗋 块级	元素			×				-			
$\leftarrow \rightarrow 0$	G [(i) file:/	///C:/	/Users//	Administr	ator/Desk	top/前	段培训文档	i/CSS例	子/块级元素/1.htm	nl
应用	C E	度一下	A R	edmine	🗋 格微统	一认证平台	<u>1</u>	📈 老师列题	🎚 📈 Ka	atniss Premium Ad	🗅 #L
相见欢 🖯	无言	独上西村	娄,	月如钩	剪不断,	理还乱,	是离想	悠,别是-	般滋味	在心头。	

□ 块级元素 ×	
← → C ① file:///C:/Users/Administrator/Desktop/前段培训文档/CSS例子/块级元素/1.html	☆ :
🔡 应用 🗋 百度一下 🇥 Redmine 🗋 格微统一认证平台 🗋 1 📈 老师列表 📈 Katniss Premium Ad	>>
相见欢 无言独上西楼,月如钩 剪不断,理还乱,是离愁,别是一般滋味在心头。	800px × 374px



 要为元素添加边框使用的第一个属性就是:border-style;这个属性用来 设置边框的样式,它的默认值是none,如果border-style:none;值为none 意味着无边框,因此在设置边框时,第一个就是要为border-style属性 设置一个除none以外的其他值。它可以设置的值及样式如下:常设置 的值是"solid";

dashed: 定义一个虚线边框
solid: 定义实线边框
double: 定义两个边框。两个边框的宽度和 border-width 的值相同
groove: 定义3D沟槽边框。效果取决于边框的颜色值
ridge: 定义3D膋边框。效果取决于边框的颜色值
inset:定义一个3D的嵌入边框。效果取决于边框的颜色值

outset: 定义一个3D突出边框。 效果取决于边框的颜色值



- 设置完了border-style样式之后,还需要设置表格的宽度,设置表格宽 度要使用border-width属性,其值是大于等于1的数值,后跟单位px, 值越大,表格边线越粗。一般都会将边框宽度设置为1。
- 例如: 在外部border.css文件中将网页中所有span元素设置实体边线。
- 分析:
- 1.为元素设置样式的第一个步,是查找要应用样式的元素,这里的需求是为网页中所有元素应用边线,那么通过span标签名就可以匹配到网页中所有的元素。
- 2.设置样式的语法格式是:
- 匹配符{属性名:属性值;属性名:属性值;}
- 3. 根据格式设置相应元素的样式。





/	凸块	汲元素			×			B = '	-	-	ACCR. NO. 1 NO.		1 - H - H - 1
	$\leftarrow \rightarrow$	С	(i) file	:///C:	/Users/A	Administra	ator/Desk	top/前	段培	川文档/(CSS例子/块级元素/1.ht	ml	
ł	应用		百度一下	$\cap R$	edmine	🏻 格微统-	认证平台	🗋 1	📈 ŧ	师列表	😹 Katniss Premium Ad	ß	北软教学管理王
7	犯欢	无言	独上西	楼,	月如钩	剪不断,	理还乱,	是离	愁,;	别是一	般滋味在心头。		



• 另外,可以通过border-color属性设置边框的颜色,其值和设置方式与 设置字体颜色相同。例如:通过border-color属性将上面的所有边框设 置为橙色。

┙C:\Users\Administrator\Desktop\前段培训文档\CSS例子\块级元素\borde







- 设置边框的简写方式:
- border:边框粗细 边框样式 边框样式;
- 通过border:1px solid orange;可以达到与前面分步设置相同的效果,在 开发中一般使用这种方式。





- 另外,在开发过程中,我们也可以通过border-top、border-right、 border-bottom、border-left分别设置元素的上、右、下、左边框。
- 语法如下(以设置border-bottom为例,其他边框设置方式相同)
- border-bottom:边框粗细 边框样式 边框颜色; 🍸 C:\Users\Administrator\Desktop\前段培训文档\CSS例子\块级元素\1.html - Notepad++ [Administrator] 🧭 C:\Users\Administrator\Desktop\前段培训文档\CSS例子\块 File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ? File Edit Search View Encoding Language Settings) 🖻 🖹 🖻 💫 🕼 🍐 🔏 🛍 🐚 🗩 😋 🕼 🍇 🔍 🔍 🖫 🖼 🗐 🎬 🖉 🔊 🕋 * h h) > C | # 🛬 😑 common. js 🗵 🔚 1. html 🔀 🔚 border. css 🛛 html> common. js 🛛 🔚 1. html 🖾 🔚 border. css 🔀 2 Ē <head> <title>块级元囊</title> 3 - span { 4 <link type="text/css" rel="stylesheet" href="border.css"/> 5 </head> border:1px solid orange; 6 <body> 3 Lı 7 <div id="gsbt">相见欢</div> 8 $\langle br/ \rangle$ 4 -#gsbt{ 9 无言独上西楼,月如钩 5 剪不断,理还乱,是离愁,别是一般滋味在心头。 border-bottom:1px solid black; </body> 6 Lı 12 </html> x 块级元素 х ① file:///C:/Users/Administrator/Desktop/前段培训文档/CSS例子/块级元素/1.html ☆ o □ 百度一下 ▲ Redmine □ 格微统一认证平台 💐 老师列表 😹 Katniss Premium Ad 应用 ٦ 1 >> 800px x 374px 相见欢 无言独上西楼,月如钩 剪不断,理还乱,是离愁,别是一般滋味在心头。



- 以上设置的边框都是紧紧包围在元素外围,CSS通过padding属性来设置边框与元素内容之间的距离。
- 对比设置padding与不设置padding的效果:

□ 块级元素 ×	
← → C ① file:///C:/Users/Administrator/Desktop/前段培训文档/CSS例子/块级元素/1.html	☆ 📀
🔛 应用 🕒 百度一下 🇥 Redmine 🗋 格微统一认证平台 🗋 1 📈 老师列表 😹 Katniss Premium Ad	>>
相见欢	

🎽 C:\l	Jsers\/	Adminis	strator\D	esktop\前段	设培训文档\C	SS例子		é Le		
<u>F</u> ile I	Edit	<u>S</u> earch	<u>V</u> iew	Encoding	Language	Se <u>t</u> tii				
			ra 🗛 🛛	* 🖻 🖬	h d C	- # b	← → C ① file:///C:/Users/Administrator/Desktop/前段培训文档/CSS例子/块级元素/1.html		☆ 🤇	2
😑 com	mon.js	s 🗶 😑	1.html 🗙	😑 border	. css🗙		🗰 应用 🗋 百度一下 🏠 Redmine 🗋 格微统一认证平台 🗋 1 📈 老师列表 📈 Katniss Premium Ad		*	
1	⊟di	iv{					相见欢			
2			border:	1px solid	l gray;					-
3			padding	1:10px;						
4	L}									
5										



- 设置内边距常用的方式:
- 形式1: padding:1px 1px 1px;这种方式会按照上、右、下、左的方 式来设置内边距。比如:







- 形式2: padding:1px;通过这种方式会将上、右、下、左内边距都设置 为1;
- 形式3: padding: 1px 2px;这种方式上、下内边距是1px, 右、左内边距 是2px;
- 最后通过padding-top、padding-right、padding-bottom、 padding-left可 以分别设置上、右、下、左内边距。



• CSS中还为元素定义了margin属性,它的作用是用来控制元素与元素间的距离。





相见欢李煜



🎽 C:\	Users	Admini	strator\D	esktop\前段	3培训文档	≦∖CSS例
File	Edit	Search	View	Encoding	Langua	ge Set
6	98	B 🔒	6	* •) 🤉 (
🗄 co	ommon.j	is 🗙 📒	1.html 🗵	😑 border	. css 🔀	
1	_ 3	pan{				
2			border:	1px solid	gray;	
3			padding	:10px;		
4			margin-	right:10p	х;	
5	L}					
6						

🗋 块级元素		×		
$\left. \left. \left. \left. \left. \right. \right. \right. \right. \right. \right. \in \mathbf{G}$	(i) file	:///C:/Users//	Administrator/Desl	ctop/前段培训了
👖 应用 🗋 背	百度一下	\land Redmine	🎦 格微统一认证平台	🗋 1 📈 老师
相见欢 李炽				



- 设置外边距常用方式与设置内边距的方式相同。
- 在设置外边距时,有点需要注意:
- 1.块级上下相邻的外边距会合并,合并后的值是两个外边距中最大的。









• 内联元素不占据上下外边距,因此即使为设置margin-top与marginbottom,内联元素也没有上下内边距,左右外边距不会合并。

	comm	یں در میں	🖃 1. II (III 🖬	001 det. 035
	1	⊳<html< b=""></html<>	>	
	2	白	<head></head>	
	3			<title>块级元賨</title>
	4			<pre><link href="border.css" rel="stylesheet" type="text/css"/></pre>
	5	-		
	6	¢	<body></body>	
	7			1
	8			b
	9	-		
1	0	L <th>1></th> <th></th>	1>	







• 综上所述,一个元素的盒子模型如下:



元素的宽度

- 了解了盒子模型之后,每个元素都有width属性,它的值一般有两种 形式百分比和固定值。内联元素设置width属性无效。
- 固定值: 通过这种方式可以将元素设置为固定宽度的元素;

	♂ C:\Users\Administrator\Desktop\前段培训文档\CSS例子\块级元素
	File Edit Search View Encoding Language Settings Toc
← → C () file:///C:/Users/Administrator/Desktor]
📙 应用 🕒 百度一下 🇥 Redmine 🗋 格微统一认证平台 🕒	😑 common. js 🛛 🔚 1. html 🖾 🔚 border. css 🗙
	<pre>1</pre>
🏅 C:\Users\Administrator\Desktop\前段培训文档\CSS例子\块 File Edit Search View Encoding Language Setting: → → ■ 🐚 🕞 🕞 斗 🖌 🐚 🍙 ⊃ 🗲 曲 🐄	&级元素∖1.html - Notepad++ [Administrator] s T <u>o</u> ols <u>M</u> acro <u>R</u> un <u>P</u> lugins <u>W</u> indow <u>?</u> │ ☞ ☞ │ ⊑ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
<pre>common.jsX ☐ 1.htmlX ☐ border.cssX</pre>	
2 〇 《nead》 3 《title> 块级元寮 4 《link type="text/css" rel 5 《head》 6 〇 《body》	="stylesheet" href="border.css"/>
7 8 9 9	

元素的宽度

• 百分比: 它会根据父元素的宽度值*自身设置的百分比来确定其自身的宽度值。id="b"的div元素的宽度值是200*0.5 = 100px;



🗋 块级元素		×	
$\leftarrow \rightarrow {\tt G}$	(i) file	:///C:/Users/	Administrator/Desl
👖 应用 🗋 i	百度一下	🗥 Redmine	🎦 格微统一认证平台
d			

2	C:\U	sers	Adn	ninis	strator\D	eskt	op\前段	暗训文	[档\CS	S例	子\块纲	及元素\
<u>F</u> ile	<u>E</u>	dit	<u>S</u> ea	rch	<u>V</u> iew	Enco	oding	Langu	lage	Set	ttings	T <u>o</u> ols
6	Ð			6	īg 🖨	đ	ħ I	ð	C	齝	₽ <mark>8</mark>	A C
	comm	ion. j	sX		1.html 🗙		border	. ess 🗙				
	1	= #	a{									
	2				margin-	bot	tom:15	px;				
	3				width:	200p:	к;					
	4				border	1px	solid	gray	;			
	5	L}										
	6											
	7	₽#	b{									
	8				margin	5px	;					
	9				width:	j0%;						
1	0				border	1px	solid	orang	je;			
1	1	L}										

元素的高度

- 通过height可以设置元素的高度。对于内联元素,即使设置了height也 是无效的。高度值也有两种形式:固定值和百分比。
- 固定值: 就是将元素设置为指定高度像素。
- 百分比: 它会在其父元素中查找设置了高度值的元素, 然后根据这个 高度值*自身高度的百分比来设置自身的高度。



新标签页 × 🗅 块级元素 × 🔼	
G ① file:///C:/Users/Administrator/Desktop/前段培训文档/CSS例子/块级元素/1.html G ② file:///C:/Users/Administrator/Desktop/前段培训文档/CSS例子/块级元素/1.html G ③ file:///C:/Users/Administrator/Desktop/前段培训文档/CSS例子/块级元素/1.html G ③ file:///C:/Users/Administrator/Desktop/前段培训文档/CSS例子/块级元素/1.html G ④ file:///C:/Users/Administrator/Desktop/前段培训文档/CSS例子/块级元素/1.html G ④ file:///C:/Users/Administrator/Desktop/前段培训文档/CSS例子/块级元素/1.html G ● G ● G ● G ● G ● G ● G ● G ● G ●	☆ :
📰 应用 🗋 百度一下 🎧 Redmine 🗋 格微统一认证平台 📋 1 減 老师列表 減 Katniss Premium Ad 🗋 北紋教学管理平台 🧶 🗋 格微企业办公平台	»
古诗鉴赏	
相见欢	
李煜	
九言独上四桜,月如钩。	
寂寞梧桐深院、锁清秋。	
剪不断,理还乱,是离愁。别是一般滋味在心头。	

定位

- 在CSS中,可以通过定位来重新确定元素的位置。常用的定位方式有 三种相对定位、绝对定位和固定定位。
- 设置定位的一般步骤:
- 1.通过position属性设置定位方式,它的值一般会是absolute(绝对定位)、relative(相对定位)、fixed(固定定位)。
- 2.设置完定位方式之后,就可以使用top、left、right、bottom属性来 重新设置元素的位置了。

相对定位

• 基本思想:相对元素原来的位置进行定位。



在使用相对定位时,无论是否进行移动,元素仍然占据原来的空间。
 因此,移动元素会导致它覆盖其它框。

相对定位

- 设置相对定位的步骤:
- 1.通过查找方式找到要应用的元素
- 2.将position设置为relative;
- 3.利用top、left、right、bottom重新设置元素的位置。
- 例如:下图是span元素的初始位置,现在通过相对定位将它向下和向左 分别移动100px。

<u>F</u> ile	<u>E</u> dit	<u>S</u> earch	<u>V</u> iew	E <u>n</u> coding	<u>L</u> anguage	Se <u>t</u> tings	T <u>o</u> ols	<u>M</u> acro	<u>R</u> un	<u>P</u> lugins	<u>W</u> indow
0 6		li 🔒	īg 🖨	* 🖻 🕻) > c	#1 bg	3 3			[🗐 🐷	💹 🔊 E
🗄 ed	ommon.j	is 🗶 😑	1. html 🔀	😑 border	. css 🗙						
1	E<	html>									
2	Ē		<head></head>								
-											
- 3				<title></title>	央级元素<∕	title>					
3 4				<title>\$ title>\$ tink ty</title>	<mark>央级元寮<!--</mark--> pe="text/a</mark>	'title> css" rel='	"styles	heet" hi	ef="h	order.cs	s"/>
3 4 5	_			<title>\$ <link td="" ty<=""/><td><mark>b级元索<</mark>/ pe="text/c</td><td>'title> css" rel=</td><td>styles</td><td>heet" hi</td><td>ref="h</td><td>order.cs</td><td>s"/></td></title>	<mark>b级元索<</mark> / pe="text/c	'title> css" rel=	styles	heet" hi	ref="h	order.cs	s"/>
3 4 5 6	F		 <body></body>	<title>₫ <link td="" ty<=""/><td><mark>央级元素<!--</mark--> pe="text/o</mark></td><td>'title> css" rel='</td><td>"styles</td><td>heet" hi</td><td>ref="l</td><td>order.cs</td><td>s"/></td></title>	<mark>央级元素<!--</mark--> pe="text/o</mark>	'title> css" rel='	"styles	heet" hi	ref="l	order.cs	s"/>
3 4 5 6 7	Ē		 <body></body>	<title>4</title>	央级元素 <br pe="text/c	'title> css" rel=	"styles	heet" hi	ref="k	order.cs	s"/>
3 4 5 6 7 8	Ē		 <body></body>	<title>\$ <link ty<br=""/><span id<="" td=""><td>央级元 索="number":</td><td>'title> css" rel= >1</td></title>	央级元 索="number":	'title> css" rel= >1	"styles	heet" hi	ref=")	order.cs	s"/>
3 4 5 6 7 8 9			 <body></body>	<title>\$ <link ty<br=""/><span id<="" td=""><td>共级元寮<!--/pe="text/d<br-->="number":</td><td>'title> css" rel= >1</td></title>	共级元 寮 /pe="text/d<br ="number":	'title> css" rel= >1	"styles	heet" hi	ref="h	order.cs	s"/>
3 4 5 7 8 9 10			 <body></body>	<title>\$ <link ty<br=""/><span id<="" td=""><td>央级元寮<!--/pe="text/d<br-->="number":</td><td>'title> css" rel= >1</td></title>	央级元 寮 /pe="text/d<br ="number":	'title> css" rel= >1	"styles	heet" hi	ref="k	worder.cs	s"/>



相对定位



绝对定位

- 1.使用绝对定位要将position属性设置为absolute;
- 2.设置了绝对定位的元素会释放它原来所占据的空间,如果将网页中 某个块级元素位置了绝对定位,那么这元素下面的元素会变成设置绝 对定位上一个元素的下一个紧邻兄弟元素。下图设置了3个块级元素, 在网页中分别用红橙黄来显示他们所在的区域。

🏹 C:	Users	s\Adminis	strator\D	esktop\前段培训文档\CSS例子\块级元素\1.html - Notepad++ [Administrator]	
<u>F</u> ile	<u>E</u> dit	<u>S</u> earch	<u>V</u> iew	E <u>n</u> coding <u>L</u> anguage Se <u>t</u> tings T <u>o</u> ols <u>M</u> acro <u>R</u> un <u>P</u> lugins <u>W</u> indow <u>2</u>	
6		B	īg 🖨	ਡ ਪਿੰਡੇ 🗘 💭 🗢 🕊 🖮 🎭 🔍 🔍 🖳 🖳 💷 ୟ 🖳 🖾 🗶 🖾 👁 🕨 💽	
🗄 e	mmon.	js 🛛 😑	1. html 🔀	🔚 border. css 🛪	
1	Ę.	<html></html>			
2	白		<head></head>		
3				<tille>拱级元家</tille>	
4				<pre><link nrel="border.css" rel="stylesheet" type="text/css"/></pre>	
6	Ъ		<body></body>		
7	Ч		(Local)		
8				<div class="divBl" id="top">top</div>	
9				<div class="divBl" id="center">center</div>	
10				<pre><div class="divBl" id="bottom">bottom</div></pre>	
11	F				
12					
				← → C ① file:///C:/Users/Administrator/Desktop/前段培训文档/CSS例子/块级元素/1.html	☆ :
				🗰 应用 🗋 百度一下 🧰 Redmine 🗋 格微统一认证平台 🗋 1 😹 老师列表 😹 Katniss Premium Ad 🗋 北软数学管理平台 - 👘 🗋 格微企业办公平台	»
				top	
				center de la conterna	
				bottom	



 现在将id="center"的元素的定位方式设置为absolute;设置完之后,原 来center所占据的空间被释放掉了,id="bottom"的div元素变成 id="top"div元素的紧邻兄弟元素。

← → C ① file:///C:/Users/Administrator/Desktop/前段培训文档/CSS例子/块级元素/1.html	☆ :	
🗰 应用 🗅 百度一下 🧥 Redmine 🗋 格微统一认证平台 🗋 1 😹 老师列表 😹 Katniss Premium Ad 🗋 北欧教学管理平台 - 📒 🗋 格微企业办公平台	»	#center{
top		<pre>background-color:orange; position:absolute;</pre>
bottom		-}
center		

绝对定位

- 设置了绝对定位的元素,无论它之前是块级元素还是行内元素,它都 会变成块级元素,这就意味着我们可以设置绝对定位元素的宽度和高 度,上下内边距。
- 例如:我们将上面设置了绝对定位的元素,将它的宽度、高度设置为 200px,内边距设置为10px。

top	
bottom	
center ○ 埃吸元章 × ← → C ① file:///C./Users/Administrator/Desktop/前段培训记文档/CSS例子/妹级元素/Lhtml ☆ :	
III 应用 ① 百度一下 A Redmine D 指微统一认证平台 D 1 國 包括列表 · 國 Katniss Premium Ad D 北京教学智遵平台 - ◎ h 指版企业办公平台 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<pre>-#center{ background-color:orange; position:absolute; top:200px;</pre>
center	<pre>width:200px; height:200px; nadding:10px;</pre>
	}



定位方式:它会相对最近已定位父元素来进行定位,如果父元素中没有已定位元素,他会相对原始包含框进行定位(原始包含框可以认为是body元素,它对应浏览器的视口);红框区域为浏览器视口区域。

│ □ 块级元素 × 新标签页	×		and the second second	and baseline			
			B ###^##A/### 🗐 /#				\$
			Go	ogle			
		搜索Google或输入网					
		A Redmine	 · 北秋英语辅助教学平台 · · · · · · · · · · · · · · ·	★ 北秋秋学平台			
		Katniss Premium Adri Katniss P	PA与信息化事业部		北方软件 船课网	(



• 无论是相对已定位父元素还是初始包含框,定位是top、left、right、 bottom值为0的位置如下:



绝对定位

- 也就是说一个设置了绝对定位的元素,
- 当top设置为0时,定位元素的定边会与包含框的顶边对齐,设置大于 0的值定位元素的顶边会相对于包含元素(这里阐述的包含元素或是 设置了定位方式的最近的包含元素或是初始包含元素)顶边会向下移 动,设置小于0的值定位元素的顶边会相对于包含元素顶边会向上移 动。
- 当left设置为0时,定位元素的左边会与包含元素的左边对齐,同理设置大于0的值,定位元素左边会相对于包含元素左边向左移动,小于0的值,对位元素会相对于包含元素向右移动。
- right和bottom同理,只不过设置的是定位元素的右边、下边与包含元素的右边以及下边。

绝对定位

• 例如将如图div区域移动到网页底部。

			2 - D X
□ 块级元素	× 新标签页	×	
\leftrightarrow \rightarrow C (i) file:///	C:/Users/Administrator/Desk	top/前段培训文档/CSS例子/块级元素/1.html	☆ :
🔢 应用 🗋 百度一下 🇥	Redmine 🗋 格微统一认证平台	🗋 1 😹 老师列表 😹 Katniss Premium Ad 🕒 北软教学管理平台 - 🐁 🕒 格微企业办公平台	»
实现方式,将position	设置为absolute,并将bottor	m设置为0	
	× 新标签页	×	
 △ 块級元素 ← → C ③ file:/// 	× V新标签页 C:/Users/Administrator/Desk	× top/前段培训I文档/CSS例子/块级元素/1.html	A □ □ ×
✓ ① 共级元素 ← → C ③ file:/// Ⅲ 应用 ◎ 百度一下 八	× ¥新标签页 C:/Users/Administrator/Desk . Redmine ① 格微统一认证平台	× top/前段培训I文档/CSS例子/块级元素/1.html □ 1 過 参师列表 過 Katniss Premium Ad □ 北京教学管理平台 - = □ 格彼企业办公平台	☆ × »
 / □ 块级元素 ← → C ① file:/// Ⅲ 应用 □ 百度一下 ∩ 	× 新标签页 C:/Users/Administrator/Desk Redmine ① 指微统一认证平台	× top/前段培训I文档/CSS例子/块级元素/1.html □ 1 図 を师列表 図 Katniss Premium Ad □ 北京教学管理平台 - 3 □ 格徴企业办公平台	☆ - 0 × ★ : *
/ □ 块级元赛	× 新标签页 C:/Users/Administrator/Desk Redmine ① 指微统一认证平台	× top/前段培训文档/CSS例子/块级元赛/1.html ① 1 過 を师列表 過 Katniss Premium Ad ① 北款教学管理平台 - 1 ① 格微企业办公平台	
/ □ 块级元素 ← → C ① file:/// Ⅲ 应用 □ 百度一下 八	x 新标签页 C:/Users/Administrator/Desk Redmine ① 指微统一认证平台	× top/前段培训/文档/CSS例子/块级元赛/1.html ① 1 図 を师列表 図 Katniss Premium Ad ① 北京教学管理平台 - 1 ① 格徴企业办公平台	
├ 快級元素 ← → C ① file:/// Ⅲ 应用 ① 百度一下 ∩	× 新标签页 C:/Users/Administrator/Desk Redmine [] 植微统一认证平台	× top/前段培训文档/CSS例子/块級元素/1.html ① 1 図 を师列表 図 Katniss Premium Ad ① 北京教学管理平台 - 3 ① 格微企业办公平台	
├	x 新标签页 C:/Users/Administrator/Desk . Redmine ① 格微统一认证平台	× top/前段培训文档/CSS例子/块级元素/1.html ① 1 図 を师列表 図 Katniss Premium Ad ① 北紋教学管理平台 - 3 ① 格徴企业办公平台	
 ○ 失级元素 ← → C ① file:/// … 应用 ○ 百度一下 ∩ 	x 新标签页 C:/Users/Administrator/Desk Redmine ① 格彻统一认证平台	× top/前段培训文档/CSS例子/块级元素/1.html ① 1 図 を师列表 図 Katniss Premium Ac ① 北な教学管理平台 - 3 ① 格彼企业办公平台	
 ○ 块级元素 ← → C ① file:/// … 应用 ① 百度一下 ∩ 	x 新标签页 C:/Users/Administrator/Desk Redmine ① 植微统一认证平台	× top/前段培训文档/CSS例子/块级元素/1.html ① 1 図 を师列表 図 Katniss Premium Ad ① 北な教学管理平台 - 3 ① 格彼企业办公平台	
 ○ 块级元素 ← → C ① file:/// … 应用 ① 百度-下 个 	× 新标签页 C:/Users/Administrator/Desk Redmine ① 植微统一认证平台	× top/前段培训文档/CSS例子/块级元素/1.html 1 図 を师列表 図 Katniss Premium Ad 1 北京教学管理平台 - 3 1 格彼企业办公平台	
 ○ 块级元素 ← → C ① file:/// … 应用 ① 百度一下 个 	× 新标签页 C:/Users/Administrator/Desk Redmine ① 植微统一认证平台	× top/前段培训文档/CSS例子/块级元素/1.html ① 1 図 を师列表 図 Katniss Premium Ad ① 北京教学管理平台 - ³ ① 格彼企业办公平台	
 ○ 块级元素 ← → C ① file:/// … 应用 ① 百度一下 ▲ 	× 新标签页 C:/Users/Administrator/Desk Redmine	× top/前段培训文档/CSS例子/块级元素/1.html ① 1 図 を师列表 図 Katniss Premium Ad ① 北软軟学管理平台 - ³ ① 格彼企业办公平台	∴
 ○ 块级元素 ← → C ① file:/// … 应用 ① 百度一下 ▲ 	× 新标签页 C:/Users/Administrator/Desk Redmine	x top/前段培训/文档/CSS例子/块级元素/1.html ① 1 図 を师列表 図 Katniss Premium Ad ① 北欽軟学管理平台 - 3 ① 格彼企业办公平台	
C 快级元素	x 新标签页 C:/Users/Administrator/Desk Redmine ① 植微统一认证平台 设置为absolute,并将bottor	x top/前段培训/文档/CSS例子/块级元赛/1.html □ 1 圖 老师列速 圖 Katniss Premium Ad □ 北软軟学管理平台 - 1 □ 格彼企业办公平台 □ 1 圖 老师列速 圖 Katniss Premium Ad □ 北软軟学管理平台 - 1 □ 格彼企业办公平台	

;]#top{

• }

background-color:red;
position:absolute;

bottom:Opx;
width:100%;

绝对定位

在进行绝对定位过程中,定位元素会覆盖网页中的其他元素,这就会导致被覆盖的区域无法显示。如下面的例子,定义了两个块级元素,其中id="center"为div元素被定位到了与视口左上角重合的位置,又因为绝对定位元素会覆盖已有元素,所有在页面中只能看到字母b,字母a区域被字母b区域覆盖。

🏹 C	:\Users	\Admini	strator\D	esktop\育	設培训文档	\CSS例子\块	汲元素\1.	ntml - No	tepad	++ [Admi	nistrator]	
<u>F</u> ile	<u>E</u> dit	<u>S</u> earch	<u>V</u> iew	E <u>n</u> coding	g <u>L</u> anguag	e Se <u>t</u> tings	T <u>o</u> ols	<u>M</u> acro	<u>R</u> un	<u>P</u> lugins	<u>W</u> indow	2
6	- 8	B 🔒	īg 🖨	4 0	6 9 C	🛗 🍇	G G		=	1 厓 🐖	📡 🔊 (3
	common.	js 🗷 📙	1. html 🔀	🔚 bord	er. css🗙							
1	L 📮 <	html>										
2	2 🛱		<head></head>									
3	3			<title< th=""><th>> 块级元素</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></title<>	> 块级元素							
4	1			<link< th=""><th>type="text</th><th>/css" rel=</th><th>"styles</th><th>heet" hi</th><th>ef="h</th><th>order.cs</th><th>s"/></th><th></th></link<>	type="text	/css" rel=	"styles	heet" hi	ef="h	order.cs	s"/>	
5	5 -											
6	5 🖨		<body></body>									
7	7											
8	3			<div i<="" th=""><th>d="top" cl</th><th>ass="divBl</th><th>">a<th>v></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th></div>	d="top" cl	ass="divBl	">a <th>v></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	v>				
9	9			<div i<="" th=""><th>d="center"</th><th>class="di</th><th>vB1">b<</th><th>/div></th><th></th><th></th><th></th><th></th></div>	d="center"	class="di	vB1">b<	/div>				
10) –											
11	L L	/html>										

	<pre>background-color:red;</pre>
}	
#cente	r{
	<pre>background-color:orange;</pre>
	<pre>position:absolute;</pre>
	top:Opx;
	left:0px;
	width:100%;
ı	





 假设,我们通过绝对定位将多个同等大小的元素定位到页面中同一个 位置,这时相当于在垂直于屏幕的位置上出现了多个元素层叠的效果。 如图:



- 这种情况下,可以通过z-index属性来控制他们的上下关系,z-index值 越大离用户越近,其值越小离用户越远,z-index值最大的会显示出来。
- 示例: 首先我们定义了两个宽度和高度都是100px的div元素, 其中一个是红色, 一个是橙色, 如图:

<html></html>		
· ·	<head></head>	
		<title>块级元賨</title>
		<pre><link href="border.css" rel="stylesheet" type="text/css"/></pre>
· ·	<body></body>	
		<pre><div class="divBl" id="top">red</div></pre>
		<div class="divBl" id="center">orange</div>



通过定位将元素定位到同一个位置:在没有设置z-index的情况下,后设置定位的橙色元素覆盖了前面设置定位的红色元素,这个位置上显示的是橙色元素。





• 现在分别设置红色和橙色元素的z-index属性,将红色区域的z-index属性设置为2,橙色区域的z-index设置为1。由于2>1,因此该区域会显示红色区域。




固定定位

- 将position的值设置为fixed就可以设置固定定位。
- 固定定位于绝对定位原理类型,只不过它相对的父包含框始终是浏览器的视口区域。通过它我们可以设置一个即使滚动鼠标滑轮,元素始终距离视口顶部固定长度的提示框。

<u>File E</u> dit <u>S</u> earch <u>V</u> iew E <u>n</u> coding <u>L</u> anguage Se <u>t</u> tings T <u>o</u> ols <u>M</u> acro <u>R</u> un <u>P</u> lugins <u>W</u> indow (
o 🚽 🗄 🖻 🕞 🕼 🎝 🕹 🛍 🖿 🗢 🗲 📾 🐄 🤏 👒 🖫 🖓 💷 🌆 🕼 💭 🖾	line and
😑 common. js 🗙 🔚 1. html 🛛 🔚 border. css 🗙	j#top{
1 c <html> 2 c <head> 3 <title>块级元套</title> 4 (head> 5 </head></html>	<pre>position:fixed; top:100px; left:100px; z-inder:2;</pre>
<pre>6</pre>	-} l#center{







浮动

- CSS通过float属性设置浮动,其值可以是left、right。
- 浮动的框可以向左或向右移动,直到它的外边缘碰到包含框或另一个 浮动框的边框为止。这种情况是浮动框碰到了包含框。



浮动

 这个例子中,两个元素都设置了左浮动,第一个浮动因为碰到了包含 框所以停止了,而第二个元素是碰到了前一个浮动边框,所以停止到 了第一个浮动框的后面。

<html></html>	
<head></head>	
<title>块级元寮</title> <link href="border.css" rel="stylesheet" type="text/css"/> <body></body>	
<div class="divBl" id="left">向左浮动</div> <div class="divBl" id="left1">向左浮动</div> 	
□ 块级 × 新标签页 × ④ 酷课 ×	<pre>float:left;</pre>
$\langle \cdot \rangle \subset \mathbf{C}$ (i) file:///C:/Users/Administrator/Des \mathbf{A}	background-color:red;
Ⅲ 应用 『 百度一下 『 Redmine 『 格微统一认证平台 》 3#left1{	
	float:left;
<mark>向左浮动</mark> 向左浮动	<pre>background-color:yellow;</pre>