## CSS的常见问题及面试题汇总

1.在IE6下无法定义小高度的容器，是因为有一个默认的行高。

列举2种解决方案：overflow:hidden或line-height:0

2.将img定义为display:block,或定义父容器为font-size:0，个人更推荐使用vertical-align的方式，它的值可以是text-top|text-bottom|middle等

3.display:inline

4、文本垂直方向对齐文本输入框？

设置input为vertical-align:middle，textarea也是如此

5、为什么在web标准下ie无法设置滚动条的颜色？

将设置滚动条颜色的样式定义到html标签选择符上即可

6、DIV CSS设计中如何让层在falsh上显示？

不可以，除了少数几个级别很高的家伙除外。

但可以将flash设置为透明，这时层就会透过falsh显示，近似于覆盖在flash之上了，如：

<paramnameparamname="mode"value="transparent"/>

把flash透明就行了即wmode="transparent",但是在flash透明后会产生另外一个bug那就是webkit内核的浏览无法输入汉字！

7、如何使得文字不换行？

定义包含文字的容器为：width:xxx;white-space:nowrap;

8、ie中如何让超出宽度的文字显示为省略号？

定义容器为：overflow:hidden;width:xxx;white-space:nowrap;text-overflow:ellipsis;(火狐中无效！)

9、DIV CSS设计中如何在点文字时也选中checkbox?

<inputidinputid="test"type="checkbox"value="on"/><labelforlabelfor="test">测试</label>

10、一个div为margin-bottom:10px，一个div为margin-top:5px，为什么2个div之间的间距是10px而不是15px?

这种情况浏览器会自动进行margin重叠，只显示较大的margin值

解决方案：只设置其中一个div的margin为15px 。

11、DIV CSS设计中如何解决ie下当li中出现2个或以上的浮动时，li之间产生的空白间隙？

设置li的vertical-align，值可以为top|text-top|middle|bottom|text-bottom

12、如何使得英文单词不发生词内断行？

word-wrap:break-word;

13、为什么被访问过的链接颜色没有变化？

定义链接的样式时，需要按照:link,:visited,:hover,:active这样的顺序，可以使用LoVeHAte（喜欢讨厌）来记忆

14、单行文本如何垂直居中？

height:xxx;line-height:xxx;高和行高相同即可

15、已知高度的容器如何在页面中水平垂直居中？

参阅：（在珠峰培训的网站内搜索关于居中的话题）

16、未知尺寸的图片图如何水平垂直居中？

参阅：（在珠峰培训的网站内搜索关于居中的话题） 17、标准模式和怪异模式下的盒模型区别？

标准模式下：实际宽度=width+padding+border

怪异模式下：实际宽度=width-padding-border。

18、如何解决IE下的3像素BUG?

19、DIV CSS设计中如何做1像素细边框的table?

方法1：设置table的border-collapse:collapse;

<styletypestyletype="text/css">

table{border-collapse:collapse;border-color:#000;}  td{border-color:#000;}  </style>

<table cellspacing="0"cellpadding="0"border="1">

<tr>

<td>测试</td>

<td>测试</td>

</tr>

</table>

方法2：关键在于设置cellspacine="1"，用间隙来作为边框

<style type="text/css">

table{background:#000;}  tr{background:#fff;}  </style>

<table cellspacing="1"cellpadding="0"border="0">

<tr>

<td>测试</td>

<td>测试</td>

</tr>

</table>

20、以图换字的几种方法及优劣分析

以图换字，其实是为了保证页面的可读性，这样既有利于搜索引擎，又有利于结构查看。由于这种方式被大多数人所认同，所以方法也越来越多：

方法1：使用text-indent的负值，将内容移出容器；

方法2：使用display:none，将内容隐藏；

方法3：使用padding将文字挤出容器之外，并将超出的部分hidden;

方法4：使用font设置超小字体，达到隐藏内容的目的。

方法1（非常不推荐）看起来蛮简单，但其实有几个不理想的地方，1是比较吃资源；2是在ie5下面会出现滞后背景无法显示；3是内容为超链接时，长长的黑色虚框，让你抓狂。

方法2（不推荐）其实倒也不复杂，只是需要多添加一个标签，比较浪费；且display:none出现的几率太多，对seo也是会有些许影响的。

方法3（推荐）StandardModel下要2层标签才能搞定，不过相对方法1和2还是有优势的，推荐一下。

方法4（强烈推荐）只需要将字体和行高设置为0，然后overflow:hidden就行;不过这样在Safari和Chrome下还是会有1px高的字出现，所以应该再设置一下字体的颜色和背景图相同或相近。以此就同样可以达到隐藏内容的目的，暂时还没发现有什么副作用，强烈推荐。

21、DIV CSS设计中如何容器透明，内容不透明？

假设在标准模式下有如下结构：

<div class="outer">

<p class="inner">我不要透明</p>

</div>

IEonly的方法：在父容器outer被设置为透明后，只需要将子容器inner设置为position:relative;如果需要兼容其它浏览器，则以上的方法不适用，且结构也需改为：

<div class="outer"></div>

<div class="inner">我不要透明</div>

然后使用position+z-index搞定位置

22、DIV CSS设计中如何去掉链接的虚线框？

IE下：<ahref="#"onfocus="this.blur();"...>

FF下:a{outline:none;}

23、如何使得页面字体行距始终保持n倍字体大小为基调？

在body内设置line-height:n即可，注，不可以为它加上单位

24、如何使用标准的方法插入flash?

<div class="fla-show"> <object  type="application/x-shockwave-flash"data="\*.swf"width="\*"height="\*"> <paramnameparamname="movie"value="\*.swf"/> <imgsrcimgsrc="\*.jpg"alt="用于不支持flash或屏蔽flash时显示"/> </object> </div>

25、StandardModel如何让容器可以height:100%？

设置html,body{height:100%;margin:0;}

26、DIV CSS设计中如何使得表格的宽度固定?

设置table为table-layout:fixed;这时表格将使用固定布局算法，多出的内容将不影响表格的宽度

27、如何让min-height兼容ie6?

.min-height{min-height:100px;\_height:100px;}  <divclassdivclass="min-height">我是兼容的min-height</div>

28、DIV CSS设计中如何让鼠标变成手型且兼容所有现代浏览器？

cursor:pointer

29、如何实现ie6下的position:fixed?

30、IE下如何对StandardMode与QuirksMode进行切换？

IE6以下的浏览器不用触发，直接以QuirksMode呈现页面。

IE6和IE7都可以触发的（在XHTML的DTD申明前加上HTML注释）：

<!--Letie6andie7intoquirksmode--> <!DOCTYPEhtmlPUBLIC"-//W3C//DTDXHTML1.0Strict//EN"  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">

IE6的触发（在XHTML的DTD申明前加上XML申明）：

<?xmlversionxmlversion="1.0"encoding="utf-8"?> <!DOCTYPEhtmlPUBLIC"-//W3C//DTDXHTML1.0Strict//EN"  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">

当没有使用DTD声明或者使用HTML4以下（不包括HTML4）的DTD声明时，基本所有的浏览器都是使用QuirksMode呈现。

31、DIV CSS设计中如何给一个元素定义多个不同的css规则？

<styletypestyletype="text/css"> .a{color:#f00;}  .b{background:#eee;}  </style>  <divclassdivclass="ab">测试</div>

如上例，该元素同时拥有a和b定义的样式规则。

多个规则之间使用空格分开，并且只有class能同时使用多个规则，id不可以

32、如何区别display:none与visibility:hidden?

相同的是display:none与visibility:hidden都可以用来隐藏某个元素；

不同的是display:none在隐藏元素的时候，将其占位空间也去掉；而visibility:hidden只是隐藏了内容而已，其占位空间仍然保留。

33、DIV CSS设计中如何解决按钮在IE7及以下浏览器中随着value增多两边留白也随着增加的问题？

通常情况下，如果value的长度是固定不变的，可以给按钮设定一个固定的width，这是没有问题的，但在大多数情况下，按钮的value大多是可变的，所以给按钮设定width是不够理想的。

解决方法，给按钮加上：#overflow:visible;padding:010px;其中overflow用于清除ie两边的留白，padding用于使得各浏览器的留白一致。