心蕊网络web开发面试题 （亲生经历，有点难度，但其实网上搜搜都有）

一、写出几种IE6 BUG的解决方法。  
这里能写多少是多少，最好把自己遇到的全写出来。可以借鉴http://css.doyoe.com/ 问题和经验列

表，里面应有尽有。写几个常见的：  
1.解决IE6及更早浏览器浮动时产生双倍边距的BUG  
display:inline

2.如何解决IE6下的文本溢出BUG(行业内称：多出一只猪)  
删除2个div之间所有的注释；  
不设置浮动；  
调整2个div的宽度，比如将宽度调整为更小一点，刷新页面看效果。

3.DIV浮动IE文本产生3象素的bug

左边对象浮动，右边采用外补丁的左边距来定位，右边对象内的文本会离左边有3px的间距. #box{

float:left; width:8px;} #left{ float:left; width:5%;}

#right{ width:5%;} \*html #left{ margin-right:-3px; //这句是关键} <div id=”box”>

<div id=”left”></div> <div id=”right”></div> </div>

4.css hack

5.如果这道题出的不是IE6 而是让你列举各浏览器之间的兼容性解决方法，就要写死了。。太多太多

二、如果让一个div在页面中垂直居中（动动脑子，其实方法很多，各有利弊）

1.绝对定位法<div style=’position:absolute;top:5%;left:5%;’></div>

2.单行垂直居中（重点是里面的文字是单行）  
div {  
height:25px;  
line-height:25px;  
overflow:hidden;  
}

3.多行未知高度文字的垂直居中

div {  
padding:xxpx; （谁都会吧）  
}

4.多行文本固定高度的垂直居中 （IE6不能正确地理解display:table和display:table-cell，所以要

用css hack，想知道为什么这样做，可以参考

http://www.cnblogs.com/chuncn/archive/28/1/9/137321.html，）

div#wrap父容器 {  
display:table;  
border:1px solid #FF99;  
background-color:#FFCCFF;  
width:76px;  
height:4px;  
\_position:relative;  
overflow:hidden;  
}  
div#subwrap子容器 {  
vertical-align:middle;  
display:table-cell;  
\_position:absolute;  
\_top:5%;  
}  
div#content内容 {  
\_position:relative;  
\_top:-5%;  
}

三、如何让2个并列的div自动等高（不设高度）  
注：如果能写出3种常见方法固然最好，但最好写一下各自优缺点，否则面试时肯定会问你为什么这样

写

1、背景模拟法（假高度），按照尺寸制作背景，平铺，当内容增多时，背景就会向下纵向重复，看起

来就向左右两个div都自动向下延伸了一样。

2、表格嵌套法（不难理解，表格都是等高的，就是在div中嵌套表格）

3、内外补丁法（最推荐的方法，因为只用css实现的，但初学者不易理解）  
\* { margin:; padding:; }  
#wrap {  
overflow:hidden; (这行代码是重点，否则你会看到页面很长很长)  
padding:;  
padding-left:18px;（内补丁）  
}  
#left，#right {  
height:auto;  
margin-bottom:-1px;（外补丁）  
padding-bottom:1px;（内补丁）  
}  
#left {  
display:inline;  
float:left;  
width:18px;  
margin-left:-18px;（外补丁）  
background: #CF;  
}  
#right{  
float:right;  
width:1%;  
background: #FC6;  
}

这里说一下内外补丁，其实也没那么难理解，我的理解就是相互抵消。多用用margin负值，你会了解这

个原理的。

四、宽度自适应三栏的布局方式  
三种方法：  
1、绝对定位法（最易理解）  
左右两栏采用绝对定位，分别固定于页面的左右两侧，中间的主体栏用左右margin值撑开距离。于是实

现了三栏自适应布局。

html，body{margin:; height:1%;}  
#left，#right{position:absolute; top:; width:2px; height:1%;}  
#left{left:; background:#ab3d6;}  
#right{right:; background:#ab3d6;}  
#main{margin: 21px; background:#ffe6b8; height:1%;}

<div id=”left”></div>  
<div id=”main”></div>  
<div id=”right”></div>

2、margin负值法（不易理解）

html，body{margin:; height:1%;}  
#main{width:1%; height:1%; float:left;}  
#main #body{margin: 21px; background:#ffe6b8; height:1%;}  
#left，#right{width:2px; height:1%; float:left; background:#ab3d6;}  
#left{margin-left:-1%;}  
#right{margin-left:-2px;}

<div id=”main”>  
<div id=”body”></div>  
</div>  
<div id=”left”></div>  
<div id=”right”></div>

重点是第一个div是中间的main，且必须套一个容器。

3、浮动法（最常见）

html，body{margin:; height:1%;}  
#main{height:1%; margin: 21px; background:#ffe6b8;}  
#left，#right{width:2px; height:1%; background:#ab3d6;}  
#left{float:left;}  
#right{float:right;}

<div id=”left”></div>  
<div id=”right”></div>  
<div id=”main”></div>

重点是中间的main要放在标签最后，缺点是需要用clear:both

五、一小张效果图，大致内容是一个图片列表，ul内边距左：1px 右：1px。ul中的li右边距3px，

但最后一个li距离ul只有1px，也就是ul有边框，里面的li图片列表也有边框。（这些属性是定死的，

你不能修改，要求写出这段css代码）

这道题，其实也是考你的内外补丁掌握，大致方法是，ul设置左右内边距后，设置li的margin负值，这

样li在ul的框里就居中了。还有一种比较傻瓜的办法，设置li的margin-right:3px的后，最后一个li

需要改class，把margin-right清掉。

六、谈谈你对WEB标准以及W3C的理解与认识。  
这题网上随便找找都有，大致要点:标签闭合、标签小写、不乱嵌套、提高搜索机器人搜索几率、使用

外链css和js脚本、结构行为表现的分离、文件下载与页面速度更快、内容能被更多的用户所访问、内

容能被更广泛的设备所访问、更少的代码和组件，容易维护、改版方便，不需要变动页面内容、提供打

印版本而不需要复制内容、提高网站易用性。