

## 1.在页面内居中（水平和垂直方向）

块标签横向：margin 0 auto(必须设置宽度); 给div绝对定位，top和left值为50%，margin-top为负的高度的一半;行标签和行块标签横向：text-align:center; 纵向：表格元素 图片等可以使用vertical-align: middle; 也可以让div的父级display:table 让div display:table-cell 然后对其设置vertical-align: middle; 父元素设置padding: 5% 0; 子元素设置padding: 10% 0; 或者用flex布局

## 2.如何让链接访问过后的hover消失

1.更改：link, :hover, :visited, :active的排列顺序，改为L-H-V-A。

2.写js代码控制

## 3.IE6中为什么不能设置1px高的div

IE6下DIV有个默认的高度，大约10-12px。当你试图定义一个高度小于这个默认值的 div 的时候，IE 会固执的认为这个层的高度不应该小于字体的行高

解决办法：1 <div style="height:1px;font-size:0;"></div> 定义该DIV字体大小。

2 <div style="height: 1px; overflow: hidden;"></div> 直接限制自动调整

## 4.div中内容没有撑开高度的原因，怎么解决

因为内部的块级元素浮动或者父级有宽高并且设置了overflow:hidden 子级的高度超过了父级的高度 解决方法：前者清浮动，后者overflow:auto

## 5.双倍边距bug

一个浮动的div在IE6下可能会产生双倍边距的bug问题，具体产生的条件是：如果左浮动，则左边距加倍；如果右浮动，则右边距加倍。 解决方法是：设置display: inline;

## 6.如何让div水平排列

首先div的高度必须要小于或者等于其父级高度 方法1 浮动 方法2 display inline

## 7.定义id名和class名有什么区别

id是唯一的 用来区分唯一的特有的元素（id可以是锚点） class是应用于概念上相似的元素

## 8.CSS有几种引入方式？link和@import有什么区别

1将STYLE属性直接加在单个的HTML元素标签上

2将样式代码写在页面<STYLE>...</STYLE>标签之中

3使用 LINK标签，引入外部CSS文件

4使用@import引入CSS文件(使用@import引入CSS文件有两种方式，一种可以放在页面中的<STYLE>...</STYLE> 中,用法如下：

```
@import url(index2.css);
```

另外也可以放在CSS文件中使用，用法如下：

```
@import "sub.css";
```

link和@import的区别：link属于XHTML标，@import完全是CSS提供的一种方式，link标签除了可以加载CSS外，还可以做很多其它的事情，比如定义RSS，定义rel连接属性等，@import就只能加载CSS了。@import引用的CSS会等到页面全部被下载完再被加载，而link会在页面加载的同时进行加载。@import只有在IE5以上的才能识别，而link标签无此问题。@import可以在css中再次引入其他样式表，比如可以创建一个主样式表，在主样式表中再引入其他的样式表。当使用javascript控制dom去改变样式的时候，只能使用link标签，因为@import不是dom可以控制的。

## 9.表格的标签

(正确顺序)

<table> 定义表格

<caption> 定义表格标题

<colgroup> 定义表格列的分组

<col> 为表格的列定义属性

<thead> 定义表格的表头

<tfoot> 定义表格的表注(底部)

<tbody> 定义表格主体

(额外三项)

<td> 定义一个单元格

<th> 定义表格的表头 (放在thead中)

<tr> 定义表格的行

## 10.在IE中给div设display:inline-block;它还会占一行吗

ie8的display inline-block 有问题 (具体问题 请移步caniuse)

ie11完美兼容

## 11.如何制作渐变效果 (不使用CSS3)

<http://www.jb51.net/article/63841.htm> 鼠标hover 透明度渐变 (也算是一种渐变)

## 12.上下两个div分别设置了margin-bottom和margin-top, 两个div之间的距离是多少?

bottom和top的值哪个最大, 距离就是哪个

## 13.除了ul、ol还用什么写列表

自定义列表

<dl>

<dt>计算机</dt> dt标签会自动向前缩进

<dd>用来计算的仪器 ... ..</dd> dd标签会自动向后缩进

<dt>显示器</dt>

<dd>以视觉方式显示信息的装置 ... ..</dd>

</dl>

## 14.如果不写头部声明会有什么问题

浏览器将会进入怪异模式 很多语法浏览器会不认识

## 15.如何优化你的页面

加载性能: 代码压缩

运行性能: 代码的重复利用 (封装) 架构

选择器性能: id class命名是否合理

渲染性能: 动画 定时器 画布 text-shadow 页面渲染是否太多

## 16.两栏自适应布局, 右侧div宽高不定

## 17.响应式布局是什么怎么用

## 18.IE6 png的问题

IE6不支持PNG背景透明, 会显示灰色的框与灰色背景。

解决办法：

方法1 .div { FILTER: alpha(opacity=20); moz-opacity: 0.2; opacity: 0.2;} 让块变得透明

方法2 将png换成gif

方法3 利用js将img标签用<span>标签替换掉，并且通过滤镜设置该<span>标签的background。它会将所有插入的PNG都如此处理（js代码 <http://www.jb51.net/css/34072.html>）

## 19 Hack是什么怎么用？

由于不同厂商的浏览器或某浏览器的不同版本（如IE6-IE11,Firefox/Safari/Opera/Chrome等），对CSS的支持、解析不一样，导致在不同浏览器的环境中呈现出不一致的页面展现效果。这时，我们为了获得统一的页面效果，就需要针对不同的浏览器或不同版本写特定的CSS样式，我们把这个针对不同的浏览器/不同版本写相应的CSS code的过程，叫做CSS hack!

比如.kwstu{width:300px;\_width:200px;}，一般浏览器会先给元素使用width:300px;的样式，紧接着后面还有个\_width:200px;由于下划线\_width只有IE6可以识别，所以此样式在IE6中实际设置对象的宽度为200px，后面的把前面的给覆盖了，而其他浏览器不识别\_width不会执行\_width:200px;这句样式，所以在其他浏览器中设置对象的宽度就是300px;

各浏览器CSS解析-字符识别对比表

字符	IE6	IE7	IE8	IE9	Firefox (5)	Chrome (12)	Safari (5)	Opera (11)
~	Y	Y	N	N	N	N	N	N
~	Y	Y	N	N	N	N	N	N
!	Y	Y	N	N	N	N	N	N
@	Y	Y	N	N	N	N	N	N
#	Y	Y	N	N	N	N	N	N
\$	Y	Y	N	N	N	N	N	N
%	Y	Y	N	N	N	N	N	N
^	Y	Y	N	N	N	N	N	N
&	Y	Y	N	N	N	N	N	N
+	Y	Y	N	N	N	N	N	N
(	Y	Y	N	N	N	N	N	N
)	Y	Y	N	N	N	N	N	N
-	Y	N	N	N	N	N	N	N
_	Y	N	N	N	N	N	N	N
=	Y	Y	N	N	N	N	N	N
+	Y	Y	N	N	N	N	N	N
{	Y	Y	N	N	N	N	N	N
}	N	N	N	N	N	N	N	N
[	Y	Y	N	N	N	N	N	N
]	Y	Y	N	N	N	N	N	N
	Y	Y	N	N	N	N	N	N
\	N	N	N	N	N	N	N	N
:	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
:	Y	Y	N	N	N	N	N	N
<	Y	Y	N	N	N	N	N	N
>	Y	Y	N	N	N	N	N	N
,	Y	Y	N	N	N	N	N	N
.	Y	Y	N	N	N	N	N	N
?	Y	Y	N	N	N	N	N	N
/	Y	Y	N	N	N	N	N	N
10	N	N	Y	Y	N	N	N	部分属性Y
11	N	N	N	N	N	N	N	N
12	N	N	N	N	N	N	N	N
13	N	N	N	N	N	N	N	N
14	N	N	N	N	N	N	N	N
15	N	N	N	N	N	N	N	N
16	N	N	N	N	N	N	N	N
17	N	N	N	N	N	N	N	N
18	N	N	N	N	N	N	N	N
19	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N
1910	N	N	部分属性Y	Y	N	N	N	N
1019	N	N	Y	Y	N	N	N	N

## 20 Border 虚线边框

```
.div{
    border:1px dashed red;
}
```

## 21 li在ie6与ie8下的高度问题

在页面中有时使用ul、li列表时ie6、ie7、ie8、FF的高度会不一样(其中ie6与ie7高度一样，ie8与FF高度一样)

## 22 Css常见兼容性问题，如何解决？

## 23 Css常见选择器有哪些？优先级？

[http://www.360doc.com/content/13/0812/09/13476817\\_306545820.shtml](http://www.360doc.com/content/13/0812/09/13476817_306545820.shtml)

## 24 你如何理解绝对定位和相对定位的？都用在什么地方？有什么优点和缺点？

## 25 HTML静态页面出现中文乱码如何解决？

除了要将文件另存为UTF-8格式之外,还需要同时指定codepage及charset.

一般在页面中 明确写明 utf-8 编码外, 还是出现乱码的, 通常是由于 文件保存时 采用的是非 "UTF-8" 编码, 特别是一些 "轻量级" 的文字编辑器, 如notepad , editplus等等. 所以, 必须在 保存的时候必须保存为 utf-8 , 因为一般编辑器 默认保存的编码都是 ANSI ....

## 26 下列哪个选择器优先级是最高的？ a

a. #a    b. a.b.c.d.e.f.g.h.i.j.k.l.m.n.o    c. #a.b.d.    div.b#a

## 27 写CSS命令，设置字体为宋体，12px大小，颜色为#eeeeee,加粗。

```
.div{font-family:" 宋体";font-size:12px;color:"#eeeeee";font-weight:bold;}
```

## 28 常用布局属性有哪些？有什么特点？

<http://www.jb51.net/web/102829.html>

## 29 一个div，css设置如下：{width:200px;margin:200px 20px;padding:50px 60px 70px;border:100px solid red;overflow:hidden;}在IE6怪癖解析下，这个div的实际宽是\_\_330\_\_？在正常解析下，这个div的实际宽度是\_\_570\_\_？

<http://www.bbs0101.com/archives/98.html>

## 30 web网页中常见的图片格式有哪些？分别有什么特点？

1、JPEG（Joint Photographic Experts Group）

JPEG是Web上仅次于GIF的常用图像格式。JPEG是一种压缩得非常紧凑的格式，专门用于不含大色块的图像。JPEG的图像有一定的失真度，但是在正常的损失下肉眼分辨不出JPEG和GIF图像的差别。，而JPEG文件只有GIF文件的1/4大小。JPEG对图标之类的含大色块的图像不很有效，不支持透明图和动态图。适合照片或颜色丰富的图片。

2、PNG（Portable Network Graphic）

PNG格式是WEB图像中最通用的格式。它是一种无损压缩格式，但是如果没有插件支持，有的浏览器可能不支持这种格式。PNG格式最多可以支持32位颜色，但是不支持动画图。背景为透明(白色)

3、GIF（Graphics Interchange Format）

GIF是Web上最常用的图像格式，它可以用来存储各种图像文件。特别适用于存储线条、图标和电脑生成的图像、卡通和其它有大色块的图像。GIF文件非常小，它形成的是一种压缩的8位图像文件，所以最多只支持256种不同的颜色。Gif支持动态图、透明图和交织图。适合动画或颜色较少的图片。

#### 4、BMP (Windows Bitmap)

BMP格式使用的是索引色彩，它的图像具有极其丰富的色彩，可以使用16M色彩渲染图像。此格式一般用在多媒体演示和视频输出等情况下。

#### 5、TIFF (Tag Image File Format)

TIFF格式是对色彩通道图像来说最有用的格式，支持24个通道，能存储多于4个通道。TIFF格式的结果要比其它格式更大、更复杂，它非常适合于印刷和输出。

#### 6、TGA (Targa)

TGA格式与TIFF格式相同，都可以用来处理高质量的色彩通道图形。

### 31在HTML中，SEO常见的白帽优化技巧有哪些？

网站标题，网站结构，网站代码，网站内容，关键词密度、网站外部的发布与建设

### 32 块属性标签与行属性标签的区别？哪些标签是块属性的，哪些是行的？

block元素的特点是：

总是在新行上开始；

高度，行高以及顶和底边距都可控制；

宽度缺省是它的容器的100%，除非设定一个宽度

<div>, <p>, <h1>, <form>, <ul>和<li>是块元素的例子。

inline元素的特点是：

和其他元素都在一行上；

高，行高及顶和底边距不可改变；

宽度就是它的文字或图片的宽度，不可改变。

<span>, <a>, <label>, <input>, <img>, <strong>和<em>是inline元素的例子。

### 33 IE6和IE7有什么不同？

### 34 一个div，要求实现当内容过少时，div的最低高度为200px，当内容较多时，div的高度被内容撑开。

min-width: 200px;

### 35 实现一个布局，分左中右三栏。左栏固定宽为200px，右栏固定150px，中栏随屏幕宽自动适应。写出html和css。

```
<div class="all">
    <div class="div1"></div>
    <div class="div2"></div>
    <div class="div3"></div>
</div>
```

```
.all{
```

```

        display: -webkit-box;
    }
    .div1{
        background-color: red;
        width: 200px;
    }
    .div2{
        background-color: green;
        -webkit-box-flex: 1;
    }
    .div3{
        background-color: blue;
        width: 150px;
    }
}

```

### 36 a标签的四个伪类是什么？如何排序？为什么？

":link": a标签还未被访问的状态；

":visited": a标签已被访问过的状态；

":hover": 鼠标悬停在a标签上的状态；

":active": a标签被鼠标按着时的状态；

同等优先权的样式，写在后边的会覆盖前边

前2者两种状态是常态，而后2者是即时状态，当即时状态触发时，要覆盖常态，所以2个即时状态要放在后边；

### 37 如何实现浮动元素居中

```

<div class="box">
  <p>我是浮动的</p>
  <p>我也是居中的</p>
</div>

```

```

.box{
  float:left;
  position:relative;
  left:50%;
}
p{
  float:left;
  position:relative;
  right:50%;
}

```

父元素和子元素同时左浮动，然后父元素相对左移动50%，再然后子元素相对右移动50%，或者子元素相对左移动-50%也就可以了。

**38 已知一个div内有一个img，两者的高度均不知道，但图片的高度一定小于div的高度。用css实现图片在div内的垂直居中。**

```
<div class="div1">
    
</div>

```

**39 下列标签既是行内属性标签又可以设置宽高的标签是？**

A. div B. span C. input D. img E. h1

**c:input**

注意：给标签设置position或者float之后 标签会脱离文本流，就可以设置宽高了

img input 这些标签有自带的隐藏宽高，但他们是行内标签，他们可以设置宽高

常见的块级元素：div , p , form, ul, li , ol, dl, form, address, fieldset, hr, menu, table

常见的行内元素：span, strong, em, br, img , input, label, select, textarea, cite, a

**40 用一两句话说一下你对“盒模型”这个概念的理解，和它都涉及到哪些css属性。**

**margin+padding+border+content**

**涉及到的css属性：**

**41 外边距、内边距、边框有几种书写形式,列举说明。**

margin: 0 上下左右都是0 margin:10,10 上下、左右 margin:10,10,10 上下、左、右

margin:10,10,10,10 上、右、下、左 padding同理

border-style:dotted solid double dashed; border也可以这么设置 跟上同理

附：border的几个简单的语法



## border-style 值:

none: 默认无边框

dotted: dotted:定义一个点线框

dashed: 定义一个虚线框

solid: 定义实线边界

double: 定义两个边界。两个边界的宽度和border-width的值相同

groove: 定义3D沟槽边界。效果取决于边界的颜色值

ridge: 定义3D脊边界。效果取决于边界的颜色值

inset:定义一个3D的嵌入边框。效果取决于边界的颜色值

outset: 定义一个3D突出边框。效果取决于边界的颜色值

## 边框颜色

border-color属性用于设置边框的颜色。可以设置的颜色:

- name - 指定颜色的名称, 如 "red"
- RGB - 指定 RGB 值, 如 "rgb(255,0,0)"
- Hex - 指定16进制值, 如 "#ff0000"

您还可以设置边框的颜色为"transparent"。

注意: border-color单独使用是不起作用的, 必须得先使用border-style来设置边框样式。

### 实例

```
p.one
{
border-style:solid;
border-color:red;
}
p.two
{
border-style:solid;
border-color:#98bf21;
}
```



# 边框-单独设置各边

在CSS中，可以指定不同的侧面不同的边框：

## 实例

```
p
{
border-top-style:dotted;
border-right-style:solid;
border-bottom-style:dotted;
border-left-style:solid;
}
```

**42 有上下两个div，上一个div 设置margin-bottom: 10px；下一个div设置margin-top: 5px；那么两个div最后的间距是多少？**

bottom和top的值哪个最大，距离就是哪个 此题是10px

**43 写出下列CSS命令的最简写法{margin-left:20px; margin-bottom:50px; margin-right:20px; margin-top:20px;}**

margin:20px,20px,50px,20px;

**44 我们用hack调兼容时，用到如下命令 div{height: 300px; \*height: 400px; \_height: 500px;}，在ie6里div显示高度是多少，火狐里显示高度是多少？**

如果19题的hack表正确的话，那么ie下是500px 火狐是300px

**45 三层嵌套用在什么地方最合适，有什么优点。**

先要搞清楚啥叫三层嵌套

**46 背景图合并用在什么地方最适合，有什么优点。**

CSS Sprite (雪碧图)

1.优点

1、利用CSS Sprites能很好地减少网页的http请求，从而大大的提高页面的性能，这也是CSS Sprites最大的优点，也是其被广泛传播和应用的主要原因；

2、CSS Sprites能减少图片的字节，曾经比较过多次3张图片合并成1张图片的字节总是小于这3张图片的字节总和。

- 3、解决了网页设计师在图片命名上的困扰，只需对一张集合的图片上命名就可以了，不需要对每一个小元素进行命名，从而提高了网页的制作效率。
- 4、更换风格方便，只需要在一张或少张图片上修改图片的颜色或样式，整个网页的风格就可以改变。维护起来更加方便。

## 2.缺点

- 1、在图片合并的时候，你要把多张图片有序的合理的合并成一张图片，还要留好足够的空间，防止板块内出现不必要的背景；这些还好，最痛苦的是在宽屏，高分辨率的屏幕下的自适应页面，你的图片如果不够宽，很容易出现背景断裂；
- 2、至于可维护性，这是一般双刃剑。可能有人喜欢，有人不喜欢，因为每次的图片改动都得往这个图片删除或添加内容，显得稍微繁琐。而且算图片的位置（尤其是这种上千px的图）也是一件颇为不爽的事情。当然，在性能的口号下，这些都是可以克服的。
- 3、由于图片的位置需要固定为某个绝对数值，这就失去了诸如center之类的灵活性。
- 4、前面我们也提到了，必须限制盒子的大小才能使用CSS Sprites，否则可能会出现出现干扰图片的情况。这就是说，在一些需要非单向的平铺背景和需要网页缩放的情况下，CSS Sprites并不合适。YUI的解决方式是，加大图片之间的距离，这样可以保持有限度的缩放。

## 47 页面如何在浏览器里达到居中，并且左右自适应？

变换居中 （页面宽高不能小于div三倍的宽高）

利用自适应插件 比如bootstrap

`margin 0 auto?`

## 48 HTML5版本类型声明怎么写。有什么用？

`<!DOCTYPE html>`

## 49 XHTML1.0版本你知道么，跟html5版本有什么区别

XHTML 1.0 是 XML 风格的 HTML 4.01。

HTML5 是下一代 HTML，取代 HTML 4.01。

W3C 原本确实计划用 XHTML 系列替代 HTML 4.01，但 XHTML 系列实际上只活到了 1.1（1.1 和夭折的 1.2 已经体现出过分 XML 的迹象，而 W3C 的理想其实在疯狂的 XHTML 2 身上，当然，它没能诞生），还没脱离 HTML 4.01 的阴影就死了。

还没等 XHTML 兴起，它的地位就被 HTML5 取代了。———知乎

## 50 书写ol，ul，table的嵌套规范

就是别瞎几把套就行，别ol里面又套一个ol table里面别套table 虽然可以这么套，但是规范说了别这么套 然后table的嵌套规范可以参考 第九题

## 51 前端页面有哪三层构成，分别是什么？作用是什么？

1、结构层：由 HTML 或 XHTML 之类的标记语言负责创建，仅负责语义的表达。解决了页面“内容是什么”的问题。

2、表示层：由CSS负责创建，解决了页面“如何显示内容”的问题。

3、行为层：由脚本负责。解决了页面上“内容应该如何对事件作出反应”的问题。

## 52 img的alt和title有什么区别？

alt 是图片加载失败时，显示在网页上的替代文字；

title 是鼠标放上面时显示的文字。

这些都是表面上的区别，alt是img必要的属性，而title不是。（两者好像都可以提升网站seo）

## 53 HTML代码的书写规范有哪些？

别瞎几把写 别瞎几把套

## 54 浏览器的调试工具有哪些？都有什么功能？

FF有个firebug

控制台，查看器，断点调试，样式编辑，性能，内存，网络

## 55 table的合并边框属性是什么？跨行是什么？跨列是什么？

跨行跨列的写法 [jingyan.baidu.com/article/a17d52851b16fa8098c8f2cf.html](http://jingyan.baidu.com/article/a17d52851b16fa8098c8f2cf.html)

合并边框：

table

```
{  
border-collapse:collapse;  
}
```

### 可能的值

值	描述
separate	默认值。边框会被分开。不会忽略 border-spacing 和 empty-cells 属性。
collapse	如果可能，边框会合并为一个单一的边框。会忽略 border-spacing 和 empty-cells 属性。
inherit	规定应该从父元素继承 border-collapse 属性的值。

加了此项：

Firstname	Lastname
Bill	Gates
Steven	Jobs

不加此项：

Firstname	Lastname
Bill	Gates
Steven	Jobs

## 56 CSS是什么？有什么用处。

去你妈个逼

## 57 你知道less,sass这些东西么

三款 CSS 预处理器框架，分别是 Sass、Less CSS、Stylus。

<http://less.bootcss.com/> less应用指南 sass和less类似

推荐将 LESS 文件编译生成静态 CSS 文件，并在 HTML 文档中应用。

## 58 解释W3C

万维网联盟创建于1994年，是Web技术领域最具权威和影响力的国际中立性技术标准机构。类似ieee

## 59 页面重构

【前端开发工程师】的工作内容是使用 JavaScript、ActionScript 等语言编写客户端脚本，实现动态效果。比如：AJAX 提交文章评论、通过本地存储保存用户历史浏览记录等等。偏开发。

【网页重构工程师】的工作内容是通过编写 CSS、合理化页面结构来实现页面效果和提升性能。比如：对页面进行微数据处理和 SEO、页面样式统一等等。偏设计。

前者的重点在 JavaScript、ActionScript，甚至 iOS、Android 客户端程序；而后者的重点在 HTML、CSS、SEO 等。

## 60 div+css与table布局的有何区别？

table布局的话只有把table内的所有内容加载完了，才会加载样式，显示出效果。

div不一样，div里面的会从上到下加载，加载完了，会应用样式然后显示出来，总体来说，div布局加载速度快，样式好控制

table布局属于表格形式，不利于seo优化，div CSS便于优化，便于加载

table布局已被淘汰

## 61 后台编码格式不是UTF-8怎么办？

php开头加上这个

```
header("Content-type:text/html;charset=utf8");
```

## 62 一个CSS文件如果过大的话，加载会很慢，占用过大带宽，如果解决？

## 63 input标签存在的兼容问题？

当input标签在type为text时，在Firefox和Safari中的默认高度为22像素（包括上下边框）宽度为146像素（包括左右边框），而在IE中的默认高度为24像素，而宽度却和Firefox和Safari是一致的，也是146像素。

当 input标签在type为submit时，在Firefox中的高度为23像素（包括阴影），宽度为75像素。在Safari中高度为21像素，宽度为73像素，在IE中高度为25像素、宽度为73像素。

1、不要给属性为text的input标签设置高度，这样无法让IE浏览器下输入框中的文字垂直居中显示。尽管你后来想要通过设置padding属性来让文字居中，你会发现根本没法让它在Firefox和IE中取得一致的效果。正确的做法是直接给input标签设置padding属性，通过内边距属性来调节input标签的高度，而且这时IE中的文字也是居中显示的。

2、input标签不会继承父元素的字体样式和大小，需要直接给input标签声明font-family和font-size属性。

3、给属性为text的input标签设置合适的width属性和padding属性，确保其中的文字在合适的范围内出现。尤其是使用了背景图片后，要让文字框的大小和背景图片的大小相当，这样看上去更加美观。

## 64 input中disabled与readonly有何区别？

Readonly只针对input(text / password)和textarea有效，而disabled对于所有的表单元素都有效，但是表单元素在使用了disabled后，当我们将表单以POST或GET的方式提交的话，这个元素的值不会被传递出去，而readonly会将该值传递出去（readonly接受值更改可以回传，disable接受改但不回传数据）。

如果一个输入项的disabled设为true，则该表单输入项不能获取焦点，用户的所有操作（鼠标点击和键盘输入等）对该输入项都无效，最重要的一点是当提交表单时，这个表单输入项将不会被提交。而readonly只是针对文本输入框这类可以输入文本的输入项，如果设为true，用户只是不能编辑对应的文本，但是仍然可以聚焦焦点，并且在提交表单的时候，该输入项会作为form的一项提交。

## 65 input属性有哪些？

<http://www.runoob.com/tags/tag-input.html>

## 66 display的属性值有哪些？

[http://www.w3school.com.cn/cssref/pr\\_class\\_display.asp](http://www.w3school.com.cn/cssref/pr_class_display.asp)

## 67 标签的隐藏（display:none和visibility:hidden）的区别

display:none 彻底隐藏 dom中看不到 并且如果页面加载时 img等元素被设置了display:none 他们并不会被加载，也不会占用带宽

visibility:hidden 会占位置，而且会被加载，dom中可见，占带宽

## 68 使用display:inline-block在IE6中不能正常显示，如何解决？

IE6/IE7下对display:inline-block的支持性不好。

1、inline元素的display属性设置为inline-block时，所有的浏览器都支持；

2、block元素的display属性设置为inline-block时，IE6/IE7浏览器是不支持的；

具体解决方案 请移步：

<http://www.cnblogs.com/leejersey/archive/2012/07/11/2586506.html>

## 69 png图片有几种格式

PNG8

8位的png最多支持256(2的8次方)种颜色，8位的png其实8支持不透明、索引透明、alpha透明。

PNG24

支持2的24次方种颜色，表现为不透明。

PNG32

支持2的32次方种颜色，32位是我们最常使用的格式，它是在png在24位的png基础上增加了8位的透明信息，支持不同程度的半透效果。

更多信息 请移步 <http://www.zzbaike.com/png-6816.html>

## 70 position属性值，如只写了absolute，是相对谁定的位？

离它最近的已经定位的父元素 如果父级没有定位，则是相对页面定位

## 71 CSS选择器中div.ps是什么意思

## 72 写一个2个div的布局，一个div在右侧宽200px,一个div在左侧宽度可扩展。

同35题

## 73 有三个兄弟div,设制样式div{float:left}如何使第二个div不浮动（不能用CSS3选择器）

## 74 写出两个div并排显示的css样式，要求左侧的div宽度200px；字体加粗；行高30px；与右侧div的外边距10px；右侧的div宽度自适应，边框1px灰色；

同35题

## 75 css样式引用和js引入的位置问题（为什么会放在头部或者底部）。

css的4种引入方式在第8题

优先级：

1.就近原则

2.理论上：行内>内嵌>链接>导入

3.实际上：内嵌、链接、导入在同一个文件头部，谁离相应的代码近，谁的优先级高

js的引入：cdn引入 和本地引入

<script src="myScript.js"></script>可以放在html里面任何位置，放在body后面是等body载入完后，依次往下执行，避免，先载入了js，却找不到body里面的dom对象而造成js出错，所以一般要用window.onload来判断页面是否载入完成。

## 76 下列成立的是（）

A. null==undefined B. NaN!=NaN C.false==0 D. "5"==5 E .undefined==0

d

## 77 在下面的XHTML标签中，正确地标记折行的是（）

A. <br /> B. <break> C. <br> D.</br>

a

## 78 下面不支持overflow-y属性的浏览器是（）

A. IE7 B. Firefox3.1 C. Safari3.1 D. Opera 9.5下面那几项是

a

## 79 HTML4.01中不建议使用的（）

A. <font></font> B. <em></em> C. <u></u> D. <i></i>

## 80 读下面一段代码，相邻div的垂直外边距是多少？

<!--xhtml1.0-->

<html>



```

<head>
<style type="text/css">
div{height: 50px; margin: 50px; background-color: #999;}
</style>
</head>
<body>

    <div></div>
    <div></div>
    <div></div>

</body>
</html>

```

## 垂直外边距是50

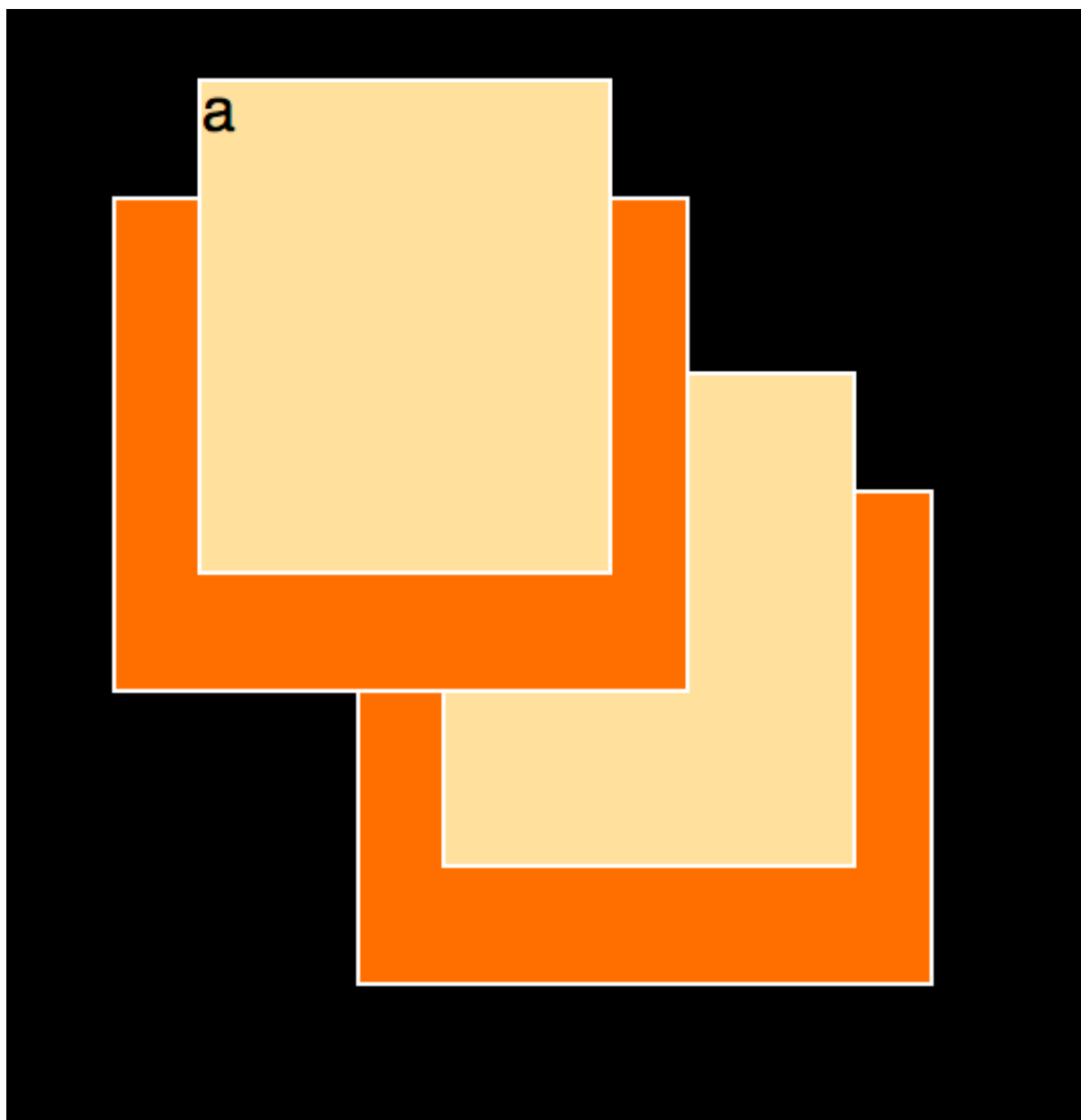
**81读下面一段代码，div#a和div#b哪个叠放层次更高，a覆盖b还是b覆盖a?**

```

<!-- xhtml1.0-->
<html>
<head>
<style type="text/css">
body{margin: 0;padding: 100px;background-color: #000;}
div.elem{width: 100px;height: 120px;margin-top: -40px;
    background-color:#FCE5A6;border: 1px solid #FFF;
    position: absolute;
}
div.box{margin-top: -50px;padding: 10px 20px;
    width: 100px;height: 100px;
    background-color: #F97C01;border: 1px solid #FFF;
    position: relative;
}
</style>
</head>
<body>
<div class="box" style="z-index: 2;">
<div class="elem" id="a" style="z-index: 3;">a</div>
    </div>
    <div class="box" style="margin-left: 60px; z-index: 1;" >
        <div class="elem" id="b" style="z-index: 4;">b</div>
    </div>
</body>
</html>
a覆盖b

```





## 82 标签语义化和CSS命名语义化有什么好处？

方便代码阅读

## 83 某种效果，有两种实现方案都可以实现，方案一：<img>标签；方案二：背景图，两个方案如何取舍？衡量的标准是什么？

一般来说，如果是装饰性的图片就使用background-img，如果和文体内容很相关就使用img

在网页加载的过程中，以css背景图存在的图片background-image会等到结构加载完成（网页的内容全部显示以后）才开始加载，而html中的标签img是网页结构（内容）的一部分会在加载结构的过程中加载，换句话说讲，网页会先加载标签img的内容，再加载背景图片background-image，如果你用引入了一个很大的图片，那么在这个图片下载完成之前，img后的内容都不会显示。而如果用

css来引入同样的图片，网页结构和内容加载完成之后，才开始加载背景图片，不会影响你浏览网页内容。

## 84 应用DIV+CSS写出一个固定宽度的三列布局，能够使内容根据屏幕大小自适应居中。

flex

## 85 CSS布局中，拥有布局(haslayout)有什么作用？怎样触发元素拥有布局？块级格式化范围(Block Formatting Context简称BFC)有什么作用？怎样触发元素BFC特性？

[http://blog.sina.com.cn/s/blog\\_51048da701018o29.html](http://blog.sina.com.cn/s/blog_51048da701018o29.html) haslayout

这也就是为什么img和input等标签虽然是行标签但是可以设置宽高原因

启动拥有布局：display:inline-block float:left/right position

**bfc:**<http://www.cnblogs.com/lhb25/p/inside-block-formatting-context.html>

## 86 你做的页面在哪些浏览器测试过？这些浏览器的内核是什么？经常遇到的浏览器的兼容性有哪些？怎么会出现？解决方法是什么？（至少说3个）

## 87 什么是CSS浮动问题？如何清除浮动？写出所有你知道的方法

如果浮动非替换元素，则要指定一个明确的宽度；否则，它们会尽可能地窄。

ie6中的浮动问题：

<http://blog.haohtml.com/archives/8125>

## 88 触发haslayout的方法

拥有布局 为什么有些行标签可以直接设置宽高？因为他们是拥有布局

[http://baike.baidu.com/link?](http://baike.baidu.com/link?url=MUeGvqiBHjrZOdoLdKKU_Lc_2cILVbsppFF2OUbnSpxxPN3HYQNh3i9xrYXsEbiGI7CSGzf0D)

[url=MUeGvqiBHjrZOdoLdKKU\\_Lc\\_2cILVbsppFF2OUbnSpxxPN3HYQNh3i9xrYXsEbiGI7CSGzf0D](http://baike.baidu.com/link?url=MUeGvqiBHjrZOdoLdKKU_Lc_2cILVbsppFF2OUbnSpxxPN3HYQNh3i9xrYXsEbiGI7CSGzf0D)

[BS6C6bSTXhOhZklkEHtt0HI5jj2K43r-BK](http://baike.baidu.com/link?url=MUeGvqiBHjrZOdoLdKKU_Lc_2cILVbsppFF2OUbnSpxxPN3HYQNh3i9xrYXsEbiGI7CSGzf0D)

\* display: inline-block

\* height: (任何值除了auto)

\* float: (left 或 right)

\* position: absolute 等等等

## 89 ie浏览器Hack的写法

参考19题

## 90 用css分别实现某个DIV元素上下居中和左右居中。

参考第一题

## 91 表单中有一些checkbox该如何提交值，name一样吗

给他们加同一个name 这样传到后台的就是他们的value的的集合（数组）



<http://www.cnblogs.com/hnyei/archive/2011/10/04/2198779.html> 请移步此处，你就明白啥叫css reset了~

最简单的reset 就是 \*{  
margin:0;  
padding:0;  
}

## 98 解释css sprites,如何使用。

同46题

## 99 你使用CSS预处理器吗？如果有请简单介绍一下

同57题

## 100 谈谈你对WEB标准以及W3C的理解与认识。

<http://blog.csdn.net/liang6678/article/details/51824659> 这种题看一看就行

## 101 英文首字母大写

text-transform 值：

Capitalize 英文拼音的首字母大写

Uppercase 英文拼音字母全大写

Lowercase 英文拼音字母全小写

例：div{text-transform:capitalize}