用div+css重新布局首页

div:

块标签

<div></div> （独自占据一行）

span:行内的块标签

<span><span> （占据一行的一块位置）

css:渲染（作用）

层叠样式表

作用:

渲染页面

提高工作效率

格式:

选择器{属性:值;属性1:值1;}

后缀名:

.css 独立的css(样式)文件

和html元素的整合★

方式1:内联样式表 通过标签的style属性设置样式

<span style="font-size: 1cm;color: #ffff00;">天佑中华</span>

方式2:内部样式表 在当前页面中使用的样式

通过head标签的style子标签导入

例如:

<style>

#divId2{

background-color: #0f0;

}

</style>

方式3:外部样式表 有独立的css文件

通过head标签的link子标签导入

例如:

<link rel="stylesheet" href="css/1.css" type="text/css"/>

选择器:★

id选择器

要求:

html元素必须有id属性且有值 <xxx id="id1"></xxx>

css中通过"#"引入,后面加上id的值 #id1{...}

class选择器

要求:

html元素必须有class属性且有值 <xxx class="cls1"/>

css中通过"."引入,后面加上class的值 .cls1{...}

元素选择器

直接用元素(标签)名即可 xxx{...}

派生的选择器

属性选择器★

要求:

html元素必须有一个属性不论属性是什么且有值

<xxx nihao="wohenhao"/>

css中通过下面的方式使用

元素名[属性="属性值"]{....}

例如:

xxx[nihao="wohenhao"]{....}

后代选择器

选择器 后代选择器{...} 在满足第一个选择器的条件下找后代的选择器,给满足条件的元素添加样式

了解的选择器

锚伪类选择器

a:link {color: #FF0000} /\* 未访问的链接 \*/

a:visited {color: #00FF00} /\* 已访问的链接 \*/

a:hover {color: #FF00FF} /\* 鼠标移动到链接上 \*/

a:active {color: #0000FF} /\* 选定的链接 \*/

选择器使用小结:

id选择器:一个元素(标签)

class选择器:一类元素

元素选择器:一种元素

属性选择器:元素选择器的特殊用法

使用的时候注意:(了解)

若多个样式作用于一个元素的时候

不同的样式,会叠加

相同的样式,最近原则

若多个选择器作用于一个元素的时候

越特殊优先级越高 id优先级最高

//////////////////////

属性(了解)

字体

font-family:设置字体(隶书) 设置字体家族

font-size:设置字体大小

font-style:设置字体风格

文本:改变文本的颜色、字符间距，对齐文本，装饰文本，对文本进行缩进

color:文本颜色

line-height:设置行高

text-decoration: 向文本添加修饰。 none underline

text-align:对齐文本

列表:

list-style-type:设置列表项的类型 例如:a 1 实心圆

list-style-image:设置图片最为列表项类型 使用的时候使用 url函数 url("/i/arrow.gif");

背景:

background-color:设置背景颜色

background-image:设置图片作为背景 url

尺寸:

width:

height:

浮动:

float: 可选值 left right

分类:

clear:设置元素的两边是否有其他的浮动元素

值为:both 两边都不允许有浮动元素

display:设置是否及如何显示元素。

none 此元素不会被显示。

block 此元素将显示为块级元素，此元素前后会带有换行符。

inline 默认。此元素会被显示为内联元素，元素前后没有换行符。

框模型:(理解)

一个元素外面有padding(内边距) border(边框) margin(外边距)

padding:元素和边框的距离

margin:元素最外层的空白

上面这三个属性都有简写的属性

若设置大小的时候 四个值:顺序 上右下左（顺时针方向）

padding:10px 10px 10px 10px

若只写一个的话 代表四个边使用同一个值 padding:10px

若只写两个个的话 代表四个边使用同一个值 padding:10px 20px

若只写三个个的话 代表四个边使用同一个值 padding:10px 20px 30px

border(边框)

还可以设置颜色 风格

简写属性:

border:宽度 风格 颜色;

border:5px solid red;

solid:实线

dashed:虚线

double:双实线