**CSS知识点 巩固**

\***行内样式**控制范围是当前标签, 结构和表现(样式)混为一谈, 不推荐使用

<div style="color: red; font-size: 100px;">

\***内嵌样式**表, 控制范围是当前页面,结构和表现(样式)部分分离

<style>

div {color: red; font-size: 100px; }

</style>

\***外链样式**表，控制范围是整个项目, 结构和表现(样式)是完全分离

rel后边的值决定了href=""值的类型 -->

<link rel="stylesheet" href="hm.css" >

\***标签选择器**, 选择范围是页面上所有的同类标签

div {color: red; font-size: 100px; }

p {color: green; font-size: 50px; }

\***类选择器特点**：

1.谁调用,谁生效,不调用,不生效, 调用 class="类名"；

2.一个类选择器可以被多个标签调用；

3.一个标签可以同时调用多个类选择器；

.box {color: red; font-size: 100px; }

<div class="box ">哈哈哈</div>

4.命名规范（类选择器）

1.不能以中文、纯数字或者数字开头来定义类名

2.定义类名的时候不能出现特殊字符(\_和-可以作为连接符)

.黑马 {color: red; font-size: 100px; } 不要这么使用

\***id选择器**

1.需要调用, 调用id="id名"

2.一个id选择器只能被调用一次,多次调用不符合w3c规范,js调用的时候会出错

3.一个标签只能调用一个id选择器

4.一个标签可以同时调用类选择器和id选择器

#box {color: red; }

.nav {width: 600px; height: 500px; background-color: pink; }

<div id="box" class="nav">哈哈哈</div>

\***配符选择器,**选择范围是页面上所有的标签,选择范围太广,不推荐使用

\* {color: red; font-size: 100px; background-color: pink;margin:0;padding:0; }

\*后代选择器--发生前提是嵌套关系

1.父元素在前,子元素在后, 用空格连在一起kk;;

2.后代选择器可以无限制的隔代

3.只要能代表父元素,子元素,后代选择器可以是任意选择器的组合

div span {color: red; font-size: 100px;}

.box .son {color: green; font-size: 100px; }

\*子代选择器

选择的是父元素的直接下一代(亲儿子), 用>连在一起,父在前,子在后,可以是任意选择器的组合

.box > span {color: red; font-size: 100px;}

body > span {color: green;}

\*交集选择器

满足2个条件,即是这个标签,又调用了后边的类(id)选择器

.box {font-size: 100px; }

div.box {color: red; }

p.box {color: green; }

\*并集选择器

样式全部相同或者部分相同的选择器, 通过逗号连在一起,进行集体的声明(定义)

注意: 并集选择器的最后一个选择器没有逗号;

\*/.box, h1, p, h2 {font-size: 100px; color: red;}

\*相邻选择器

选择器1+选择器2,是为了精准的选择到选择器1后边的选择器2

必须是并列关系, 紧挨着元素

.box + div {color: red; font-size: 80px;}

h1 + p {color: green; font-size: 100px; }

**\*\*开始写一个页面，先写结构，再写样式\*\***

**\*文字属性：**字体设置

英文字体写在前边, 中文字体写后边，中文字体加单引号,多个字体之间用逗号隔开

**unicode字体的写法**

1.在网页上f12或者右键单击检测,打开开发者工具,找到console(控制台)

2.在控制台输入, escape("中文字体的名称")回车,得到unicode编码

3.把%u替换为\,最终得到文字的unicode编码

\*文字粗细

font-family: arial, '\5b8b\4f53';

\*文字风格

normal 默认值 不加粗 等于400 bold 加粗 等于700

font-weight: 700;（100-900 不带单位）

normal 默认值 不倾斜 italic 斜体 oblique 倾斜

font-style: oblique;

\*字母间距

控制字(母)与字(母)之间的距离, 值越大,间距越大, 可以为负值

letter-spacing: 20px;

\*单词间距

调整单词与单词之间的距离,对中文无效,值越大,间距越大, 可以为负值\*

word-spacing: 30px;

\*行高

行高 调整行与行之间的间距 normal 默认值

line-height: 70px;

\*文字属性综合设置

按照顺序写, 文字大小和字体为必写的值, 其他的按照需求写,不写取默认值

选择器{font: font-style font-weight font-size/line-height font-family;}

.box {font: normal normal 50px/normal arial, 'simsun';}

\***外观属性**

\*颜色设置

\*预定义的颜色值

.box {color: red;}

\*16进制颜色表示法

#开头,由0-9, a-f选6位组成

color: #333;

\*rgb()颜色表示法

括号里边是3组, 范围是0-255

color: rgb(214, 0, 0);

\*首行缩进

1em相当于1个汉字的大小

text-indent: 2em;

\*文本修饰

none 默认值 没有线 underline 下划线 line-through 删除线 overline 上划线

text-decoration: none; }

.content {#ccc 浅灰色width: 800px; height: 300px;background-color: #ccc;

\*对齐方式

控制盒子里边内容的水平对齐方式, 对整个盒子的水平对齐没有作用

left(左对齐) | center(水平居中) | right(右对齐);

text-align: right;