**HTML 属性与 CSS 样式的使用原则**

• W3C 建议尽量使用 CSS 样式取代 HTML 属性 ##(即外部样式表)

• 内联方式

– 样式定义在单个的 HTML元素中

• 内部样式表

– 样式定义在 HTML 页的头元素中

即：

<head>

<style type="text/css">

h1 { color : blue ; }

</style>

</head>

• 外部样式表

– 将样式定义在一个外部的 CSS 文件中(xxx.css 文件)

– 由 HTML 页面引用样式表文件

在需要使用该样式表文件的页面上,使用<link> 元素链接需要的外部样式表文件

即：xxx.html文件中

<head>

<**link rel="stylesheet" href="xxx.css"**>

</head>

CSS样式表：

\*{

通用选择器;常用于设置一些默认样式,例字体，大小

}

##########################################

.warning{

}

#########################################

h2.warning{ 没有空格表示特例h2 ##区别上一个

例如：<h2 class="warning">mytest</h2>

}

#########################################

p .myclass{

p 与warning之间有空格，表示p里面的myclass用这属性 ##细指哪个

例如：<p> this is <span class="myclass">a test</span></p>

}

########################################

p,.myclass{

逗号表示或者，p 或者是myclass都要改变属性

}

#########################################

伪类选择器

#例如某一选项被访问前后的颜色变化

• 伪类用于向某些选择器添加特殊的效果

• 链接伪类

– : link ,适用于尚未访问的链接

– : visited ,适用于访问过的链接

• 动态伪类,用于呈现用户操作

– :hover,适用于鼠标悬停在 HTML 元素时

– :active,适用于 HTML 元素被激活时

– :focus,适用于 HTML 元素获取焦点时

例如：id为xxx的选项被访问前颜色为黑色，被访问过后颜色为蓝色

#xxx:link{

Color:#FFF;

}

#xxx:visited{

Color:blue;

}

##################################3

尺寸单位

%:百分比、in:英寸、pt:磅、px:像素、2em等于当前字体尺寸的两倍

rem:与em类似,但是相对于根元素设置字体尺寸的倍数

####################################

Border:边框

Margin:外边距

Padding:内边距

边框

• 简写方式

– border:width style color;

• 单边定义

– border-left/right/top/bottom:width style color;

例如：border:1px solid black; ##solid框内提供滚条##transparent透明的

Border-left:1px; ##左边框大小为1像素

Margin:外边距

Margin:value;

margin-top/right/bottom/left:value;

Margin-top:15px;

##px(像素),百分比(%)或自动(auto),也可以为负值

默认情况下,以下 HTML 块级元素都存在外边距

– body

– h1,h2,h3,h4,h5,h6

– p...

• 声明 margin 属性,可以覆盖默认样式

body,p,div,h1,h2,h3,h4,h5,h6,pre {

margin:0; ##auto可以实现水平居中

}

内边距:

内容区域和边框之间的空间

– padding:value;

– padding-top/right/bottom/left:value;

##############################

背景图片 background-image 默认值是 none

设置一个背景图像时用url(“”) ##接受相对路径

background-size: 100% ##表示图片全显示出来

##############################

字体

• 指定字体

– font-family : value1,value2;

##提供多种字体供客户端选择，客户端有这字体就显示

• 字体大小

– font-size : value;

• 字体加粗

– font-weight : normal/bold/value; ##bold加粗

• 字体样式

– font-style : normal/italic;

• 小型大写字母显示

– font-variant : normal/small-caps;

为简写属性,包含6个值,可以按顺序设置

– font : font-style font-variant font-weight font-size font-family;

##################################

控制文本格式

• 文本颜色 color : value;

• 文本排列 text-align : left/right/center;

• 文字修饰 text-decoration : none/underline;

##超链接都会有下划线，none去掉

• 行高 line-height : value;