# cascading style sheets

# 2018.01.06

## 课堂笔记：

### IDE:

集成开发环境（integrated development environment）

web标准：

一系列标准的集合，就是结构和表现形式的分离。

网页的组成：

内容content----图片/文字/多媒体

结构structure--- HTML标签

表现presentation--- CSS样式

行为behavior ---脚本语言

### 什么是CSS:

cascading style sheets层叠样式表，简称样式表。

### CSS有何用：

符合w3c的web2.0规范（div+css）

便于更新维护

缩减网页文件的大小，加快下载速度

实现一个高级效果

### 如何使用CSS：

<style>标签

#### css三种引用方式：

1. 内联式（几乎不用）：需要配合font元素
2. 内部式（学习演练）：需要在style中设置type="text/css"；直接对元素定义样式，不需要dot
3. 外部式（实际项目）:需要配合link

#### css2.1选择器的分类：

##### 基本选择器（元素选择器）

·\*星号选择器/通用选择器：对所有元素都有效。一般用于基础的公共样式的定义。

·元素选择器（标签）：

·类选择器：dotclassName{}

·id选择器：#idName{}

##### 复合选择器（关系选择器）：都是对最后一个元素有效

·后代选择器（E1 E2 E3...{}）

·父子类选择器（E1>E2{}）

·分组选择器（E1,E2,E3...{}并列关系，共享样式）

·邻居选择器（E1+E2{} 相邻的下一个next）

·兄弟选择器（E1~E2{}表示同级的所有兄弟元素nextAll）

##### 属性选择器（元素选择器）

元素[属性名1][属性名2][属性名N]{}

##### 伪类选择器（鼠标的4种状态，表单的输入框）

语法----E:

鼠标四种状态：（一般对<a>有效，其中hover，active对所有标签有效）

E:link未访问链接-----默认：蓝色

E:hover鼠标悬停状态-----默认：无

E:visited已访问链接-----默认：紫色

E:active活动链接（鼠标按下为抬起）-----默认：红色

例：项目中一般只有两种状态：离开和移入(简化超链接)

a{color...} a:hover{}

E:focus

例：主要用于表单

input: focus{}

E:after{content:”在E:之前需要插入的内容”;}

E:before{content:”在E:之后需要插入的内容”;}

before, after一般用于项目中的清除浮动处理。

#### 继承和优先级

继承：一般文本属性和列表属性可以继承。

优先级：行内样式>id>类>元素选择器>\*

## 自习内容：

### 层叠次序：

当同一个HTML元素被不止一个样式定义时：

浏览器缺省设置

外部样式表

内部样式表（位于head标签内）

内联样式（在HTML元素内部）

其中内联样式拥有最高优先权。

### 语法：

selector {declaration1; declaration2; .... declarationN}

selector {property: value}

h1 {color:red ; font-size: 14px}

# 2018.01.07

## 课堂笔记：

### font字体

#### font-family：”字体名称1,字体名称2,字体名称3”;

#### font-size:

pc上一般用像素px: 12px 14px 16px 18px

手机上通常用rem，中文大小通常为：0.75rem 0.8rem 1rem 1.2rem

#### font-weight:

normal

bold（bolder）

lighter

number：100-600（lighter） 700-900（bold）

#### font-style:

italic

normal

oblique

#### line-height(一般在30px以内)

绝对：px

相对：% 或者倍数 （line-height:150% or 1.5）

#### 复合属性

固定顺序：font-style font-weight font-size/line-height font-family

必选： font-size/line-height font-family

#### color

##### 十六进制

0~9 A~F（10~15） #RRGGBB 比如：红色---#ff0000

##### RGB

RGB的值在0~255表示 比如：rgb(0,0,0)

##### RGBA

a表示alpha不透明度，取值范围0~1

#### text-decoration

none

underline：下划线，应用场景：超链接

line-through：删除线，应用场景：删除市场价

### text

#### letter-spacing

英文的字母间距，中文的字间距

#### word-spacing

仅用于英文的字间距

#### text-align 对平对齐

right

left

center

justify两端对齐（根据浏览器）

#### vertical-align 垂直对齐（几乎不用，在盒子模式中无法实现）

baseline 基线

sub下标

super上标

top

text-top

middle 要支持valign特性如：表格的单元格（强制以单元格展示display：table-cell）

bottom 一般情况用line-height来实现垂直（行高与块元素的相对高度）

text-bottom 行高=块元素高（居中）行高=20（顶部）2倍块元素高-20（底部）

length基线算起的偏移量

#### text-indent文本缩进

应用场景：中文首行缩进。2em（1em=当前的字体尺寸 2em=当前字体尺寸的两倍）

#### white-space

normal：要换行（默认）

nowrap：不换行，除非遇到br

#### text-overflow文本溢出处理方式

clip不显示省略（默认） 三个配合使用

ellipsis(省略)...

#### overflow盒子溢出处理方式

visible（默认）

hidden

auto（超出盒子大小，出现滚动条）

### background

background-color

background-image(url) 图片的优先级高于颜色

background-repeat平铺

repeat纵向横向平铺

no-repeat

repeat-x横向平铺

repeat-y纵向平铺

background-position

固定位置：垂直方向---top（默认） center bottom

水平方向---left（默认） center right

精确定位：使用像素px（右键--检查--元素--选中元素---style中上下方向键调整）

background复合属性：

顺序：color image repeat position（允许只写一个）

background-size

auto真实大小(默认)

cover等比缩放 可能超出

contain等比缩放 不超出

background-attachment

scroll滚动（默认）

fixed固定

# 2018.01.09

## 课堂笔记

### icon sprites图片精灵

以图片的右上顶点为（0，0）圆点。 图片向原点往上，往左移动为负

### 盒子模型（用于布局含文字，图片，多媒体的块级元素）

##### CSS盒子的属性：

###### content内容：文字，图片，多媒体

###### size大小：（min- / max）width height

###### padding填充：内容与边框之间的距离，内边距

单独设置：

padding-top padding-right padding-bottom padding-left

复合设置：

padding: 上px 右px 下px 左px（顺时针）

padding：上下px 左右px

padding：全相同px

内边距在总宽度以内，外边距在总宽度以外。

###### border边框：

和padding类似

边框的属性：border-width border-style border-color

复合设置：border-top：width style color（无顺序）

4border：width style color（无顺序）

边框样式：style----none/dotted/dashed/solid

double/groove(凹槽)/ridge（凸槽）/inset（凹边）outset（凸边）

###### margin边界：盒子与盒子之间的边距，外边距

和padding类似

### 标准盒子/怪异盒子

#### 文档申明类型

HTML 4.0.1

XHTML 1.0

HTML 5.0

如果没有文档类型，IE9一下是怪异盒子模式。（quirks mode，也就是火狐说的混杂模式）

#### 概念

标准盒子模式（默认）：元素的总宽度=内容的宽度+边框的宽度+左右内边距（高度同理）

怪异盒子模式：元素的宽度=内容的宽度

宽高始终与外间距无关。

标准盒子模式（box-sizing---content--box）---》怪异盒子模式（box-sizing---border-box）

目前绝大多数项目使用标准盒子模型

### 列表list

#### list-style-position

属性值：outside（默认） inside

一般情况下使用\*号去除掉内外边距，方便设置自己的样式。

\*{

padding: 0px;

margin: 0px;

}

#### list-style-type(列表图符型)

属性值：none/disc/circle/square/decimal/lower-roman/upper-roman/lower-alpha/upper-alpha/

#### list-style-image(使用图片代替图符)

url(路径)

图片的垂直位置不在中心：1. 改图 2.不使用list-style-image，转而使用background-image 的position属性（推荐）

#### 细边线表格：

table的属性：border-collapse(separate默认/collapse)

#### 鼠标形状cursor

pointer（手型）

move（十字方向，可移动）

---------------------了解---------------------------

crosshair（十字形）/text（I型）/wait（区别progress带有手型的圆圈）/help（？）/default/e-resize东/ne-resize东北/n-resize北/w-resize......

自定义：cursor：url(地址),auto; (图片格式.ico不能直接改后缀)

#### 作业中的注意点：

&yen; 人民币RMB的符号转换符

同级标签才能做兄弟，块级标签，内联标签不是同级别标签。

只有在设置了width的标签内，margin：auto才能居中

padding的复合属性，中间没有逗号

# 2018.01.10

## 课堂笔记

### float

float是css的样式的定位属性，用于设置标签对象(一般为块级标签)的浮动布局。

float: right float: left

设置了浮动的盒子会脱离文本流。

用于多列布局。

### 清除浮动

解决：因为浮动脱离文本流，导致下面的元素上窜

1. clear: both; 在浮动结束位置增加一个块元素，设置clear:both
2. 在有浮动的父类盒子上设置 overflow: hidden; (不推荐，会被搜索引擎认为SEO作弊)
3. 在有浮动的**父类**盒子上设置伪类（推荐）

E:after{伪类

content:””;空

width:0px; 不可见

height:0px;

display:block;块级元素

clear:both;} 清除浮动

本质：创建一个内容为空的不可见的伪类块级元素来清除浮动

### overflow溢出

auto自动出现滚动条（最优解）

hidden隐藏（溢出到外面的内容隐藏）

visible可见（溢出到外面的内容可见）

scroll不管超出与否都有滚动条（横纵都有）

resize/overflow-x/....css3

### display显示方式

可以实现块级元素与内联元素之间的相互转换+隐藏元素

应用场景：滑动/分类菜单效果

属性：

table-cell单元格

none不显示

block块级元素

inline内联元素

inline-block行内块元素（可以对行内元素 设置宽高）

### position

广义：网页布局时把网页元素放在页面某个位置。包括float/position/伸缩/自适应

狭义：position

应用：在线客服 广告 购物车 帮助中心 固定搜索栏 蒙尘技术

属性： static 静态 （默认，无定位）

fixed 固定（相对于浏览器窗口）

absolute 绝对定位（相对于最近的父元素，无父元素以body为准），会让位

子绝父相：若使用相对于父元素而非body，父元素必须设置为relative

relative 相对定位（相对于原来的位置），不让位

位置的控制：left 配合属性一起使用

top

bottom

right

上下位置关系：z-index （重叠部分）

z值（单纯数字）越大越靠上（简单理解就是ps中的图层关系）

E: nth-child(2) css3

标签有多个class属性，用空格分隔

# 2018.01.11

## 布局思维推导：

1. 分析整个网页的布局结构，分析有多少个大的部分（如 header content footer）。
2. 拆分原则是以行为单位，布局时，每一行都是一个block

以源宝blog为例分析：

顶部第一行：背景色，高度

<div id=”top”></div>

顶部第二行：logo/nav/search 每一个功能自成一列，使用浮动

<div id=”menu”>

<div id=”logo”></div>

<div id=”nav”></div>

<div id=”search ”></div>

</div>

顶部第三行：banner主轮播图（做自适应背景图）

<div id=”banner”></div>

（第四行）

中部主体main：分为left和right两部分

<div id=”main”>

<div id=”mleft”></div>

<div id=”mright”></div>

</div>

（第五行）

中部链接：之所以单独成块，是为了方便使用（需要链接的页面才使用此部分）

<div id=”links”></div>

（第六行）

底部版权申明：

<div id=”coypright”></div>

3. 一步一步地实现以行为单位的block

## Css的常用样式

### 三角形

用css做三角形的思路：只保留一个边的颜色，其他颜色transparent。宽高为零。

#triangle{

width: 0px;

height:0px;

border: solid 30px transparent;

border-left-color:red;

}

将三角形的放在指定位置：使用伪类定位（子绝父相）

#addTriangle{

width: 240px;

height: 30px;

background: orangered;

text-align: center;

line-height: 30px;/\* 垂直居中 行高设置为宽度\*/

position: relative;

}

#addTriangle:after{

content: "";

width: 0px;

height: 0px;

display: block;

border: solid 10px transparent;

border-left-color:orangered;

position: absolute;/\*使用定位时配合方向\*/

right: -20px; /\*left: 240\*/

top: 5px;

}

### 圆角矩形

border-radius（css3属性）

border-radius：10px（圆角）

border-radius：50%---》圆

# cascading style sheets

# 2018.01.06

## 课堂笔记：

### IDE:

集成开发环境（integrated development environment）

web标准：

一系列标准的集合，就是结构和表现形式的分离。

网页的组成：

内容content----图片/文字/多媒体

结构structure--- HTML标签

表现presentation--- CSS样式

行为behavior ---脚本语言

### 什么是CSS:

cascading style sheets层叠样式表，简称样式表。

### CSS有何用：

符合w3c的web2.0规范（div+css）

便于更新维护

缩减网页文件的大小，加快下载速度

实现一个高级效果

### 如何使用CSS：

<style>标签

#### css三种引用方式：

1. 内联式（几乎不用）：需要配合font元素
2. 内部式（学习演练）：需要在style中设置type="text/css"；直接对元素定义样式，不需要dot
3. 外部式（实际项目）:需要配合link

#### css2.1选择器的分类：

##### 基本选择器（元素选择器）

·\*星号选择器/通用选择器：对所有元素都有效。一般用于基础的公共样式的定义。

·元素选择器（标签）：

·类选择器：dotclassName{}

·id选择器：#idName{}

##### 复合选择器（关系选择器）：都是对最后一个元素有效

·后代选择器（E1 E2 E3...{}）

·父子类选择器（E1>E2{}）

·分组选择器（E1,E2,E3...{}并列关系，共享样式）

·邻居选择器（E1+E2{} 相邻的下一个next）

·兄弟选择器（E1~E2{}表示同级的所有兄弟元素nextAll）

##### 属性选择器（元素选择器）

元素[属性名1][属性名2][属性名N]{}

##### 伪类选择器（鼠标的4种状态，表单的输入框）

语法----E:

鼠标四种状态：（一般对<a>有效，其中hover，active对所有标签有效）

E:link未访问链接-----默认：蓝色

E:hover鼠标悬停状态-----默认：无

E:visited已访问链接-----默认：紫色

E:active活动链接（鼠标按下为抬起）-----默认：红色

例：项目中一般只有两种状态：离开和移入(简化超链接)

a{color...} a:hover{}

E:focus

例：主要用于表单

input: focus{}

E:after{content:”在E:之前需要插入的内容”;}

E:before{content:”在E:之后需要插入的内容”;}

before, after一般用于项目中的清除浮动处理。

#### 继承和优先级

继承：一般文本属性和列表属性可以继承。

优先级：行内样式>id>类>元素选择器>\*

## 自习内容：

### 层叠次序：

当同一个HTML元素被不止一个样式定义时：

浏览器缺省设置

外部样式表

内部样式表（位于head标签内）

内联样式（在HTML元素内部）

其中内联样式拥有最高优先权。

### 语法：

selector {declaration1; declaration2; .... declarationN}

selector {property: value}

h1 {color:red ; font-size: 14px}

# 2018.01.07

## 课堂笔记：

### font字体

#### font-family：”字体名称1,字体名称2,字体名称3”;

#### font-size:

pc上一般用像素px: 12px 14px 16px 18px

手机上通常用rem，中文大小通常为：0.75rem 0.8rem 1rem 1.2rem

#### font-weight:

normal

bold（bolder）

lighter

number：100-600（lighter） 700-900（bold）

#### font-style:

italic

normal

oblique

#### line-height(一般在30px以内)

绝对：px

相对：% 或者倍数 （line-height:150% or 1.5）

#### 复合属性

固定顺序：font-style font-weight font-size/line-height font-family

必选： font-size/line-height font-family

#### color

##### 十六进制

0~9 A~F（10~15） #RRGGBB 比如：红色---#ff0000

##### RGB

RGB的值在0~255表示 比如：rgb(0,0,0)

##### RGBA

a表示alpha不透明度，取值范围0~1

#### text-decoration

none

underline：下划线，应用场景：超链接

line-through：删除线，应用场景：删除市场价

### text

#### letter-spacing

英文的字母间距，中文的字间距

#### word-spacing

仅用于英文的字间距

#### text-align 对平对齐

right

left

center

justify两端对齐（根据浏览器）

#### vertical-align 垂直对齐（几乎不用，在盒子模式中无法实现）

baseline 基线

sub下标

super上标

top

text-top

middle 要支持valign特性如：表格的单元格（强制以单元格展示display：table-cell）

bottom 一般情况用line-height来实现垂直（行高与块元素的相对高度）

text-bottom 行高=块元素高（居中）行高=20（顶部）2倍块元素高-20（底部）

length基线算起的偏移量

#### text-indent文本缩进

应用场景：中文首行缩进。2em（1em=当前的字体尺寸 2em=当前字体尺寸的两倍）

#### white-space

normal：要换行（默认）

nowrap：不换行，除非遇到br

#### text-overflow文本溢出处理方式

clip不显示省略（默认） 三个配合使用

ellipsis(省略)...

#### overflow盒子溢出处理方式

visible（默认）

hidden

auto（超出盒子大小，出现滚动条）

### background

background-color

background-image(url) 图片的优先级高于颜色

background-repeat平铺

repeat纵向横向平铺

no-repeat

repeat-x横向平铺

repeat-y纵向平铺

background-position

固定位置：垂直方向---top（默认） center bottom

水平方向---left（默认） center right

精确定位：使用像素px（右键--检查--元素--选中元素---style中上下方向键调整）

background复合属性：

顺序：color image repeat position（允许只写一个）

background-size

auto真实大小(默认)

cover等比缩放 可能超出

contain等比缩放 不超出

background-attachment

scroll滚动（默认）

fixed固定

# 2018.01.09

## 课堂笔记

### icon sprites图片精灵

以图片的右上顶点为（0，0）圆点。 图片向原点往上，往左移动为负

### 盒子模型（用于布局含文字，图片，多媒体的块级元素）

##### CSS盒子的属性：

###### content内容：文字，图片，多媒体

###### size大小：（min- / max）width height

###### padding填充：内容与边框之间的距离，内边距

单独设置：

padding-top padding-right padding-bottom padding-left

复合设置：

padding: 上px 右px 下px 左px（顺时针）

padding：上下px 左右px

padding：全相同px

内边距在总宽度以内，外边距在总宽度以外。

###### border边框：

和padding类似

边框的属性：border-width border-style border-color

复合设置：border-top：width style color（无顺序）

4border：width style color（无顺序）

边框样式：style----none/dotted/dashed/solid

double/groove(凹槽)/ridge（凸槽）/inset（凹边）outset（凸边）

###### margin边界：盒子与盒子之间的边距，外边距

和padding类似

### 标准盒子/怪异盒子

#### 文档申明类型

HTML 4.0.1

XHTML 1.0

HTML 5.0

如果没有文档类型，IE9一下是怪异盒子模式。（quirks mode，也就是火狐说的混杂模式）

#### 概念

标准盒子模式（默认）：元素的总宽度=内容的宽度+边框的宽度+左右内边距（高度同理）

怪异盒子模式：元素的宽度=内容的宽度

宽高始终与外间距无关。

标准盒子模式（box-sizing---content--box）---》怪异盒子模式（box-sizing---border-box）

目前绝大多数项目使用标准盒子模型

### 列表list

#### list-style-position

属性值：outside（默认） inside

一般情况下使用\*号去除掉内外边距，方便设置自己的样式。

\*{

padding: 0px;

margin: 0px;

}

#### list-style-type(列表图符型)

属性值：none/disc/circle/square/decimal/lower-roman/upper-roman/lower-alpha/upper-alpha/

#### list-style-image(使用图片代替图符)

url(路径)

图片的垂直位置不在中心：1. 改图 2.不使用list-style-image，转而使用background-image 的position属性（推荐）

#### 细边线表格：

table的属性：border-collapse(separate默认/collapse)

#### 鼠标形状cursor

pointer（手型）

move（十字方向，可移动）

---------------------了解---------------------------

crosshair（十字形）/text（I型）/wait（区别progress带有手型的圆圈）/help（？）/default/e-resize东/ne-resize东北/n-resize北/w-resize......

自定义：cursor：url(地址),auto; (图片格式.ico不能直接改后缀)

#### 作业中的注意点：

&yen; 人民币RMB的符号转换符

同级标签才能做兄弟，块级标签，内联标签不是同级别标签。

只有在设置了width的标签内，margin：auto才能居中

padding的复合属性，中间没有逗号

# 2018.01.10

## 课堂笔记

### float

float是css的样式的定位属性，用于设置标签对象(一般为块级标签)的浮动布局。

float: right float: left

设置了浮动的盒子会脱离文本流。

用于多列布局。

### 清除浮动

解决：因为浮动脱离文本流，导致下面的元素上窜

1. clear: both; 在浮动结束位置增加一个块元素，设置clear:both
2. 在有浮动的父类盒子上设置 overflow: hidden; (不推荐，会被搜索引擎认为SEO作弊)
3. 在有浮动的**父类**盒子上设置伪类（推荐）

E:after{伪类

content:””;空

width:0px; 不可见

height:0px;

display:block;块级元素

clear:both;} 清除浮动

本质：创建一个内容为空的不可见的伪类块级元素来清除浮动

### overflow溢出

auto自动出现滚动条（最优解）

hidden隐藏（溢出到外面的内容隐藏）

visible可见（溢出到外面的内容可见）

scroll不管超出与否都有滚动条（横纵都有）

resize/overflow-x/....css3

### display显示方式

可以实现块级元素与内联元素之间的相互转换+隐藏元素

应用场景：滑动/分类菜单效果

属性：

table-cell单元格

none不显示

block块级元素

inline内联元素

inline-block行内块元素（可以对行内元素 设置宽高）

### position

广义：网页布局时把网页元素放在页面某个位置。包括float/position/伸缩/自适应

狭义：position

应用：在线客服 广告 购物车 帮助中心 固定搜索栏 蒙尘技术

属性： static 静态 （默认，无定位）

fixed 固定（相对于浏览器窗口）

absolute 绝对定位（相对于最近的父元素，无父元素以body为准），会让位

子绝父相：若使用相对于父元素而非body，父元素必须设置为relative

relative 相对定位（相对于原来的位置），不让位

位置的控制：left 配合属性一起使用

top

bottom

right

上下位置关系：z-index （重叠部分）

z值（单纯数字）越大越靠上（简单理解就是ps中的图层关系）

E: nth-child(2) css3

标签有多个class属性，用空格分隔

# 2018.01.11

## 布局思维推导：

1. 分析整个网页的布局结构，分析有多少个大的部分（如 header content footer）。
2. 拆分原则是以行为单位，布局时，每一行都是一个block

以源宝blog为例分析：

顶部第一行：背景色，高度

<div id=”top”></div>

顶部第二行：logo/nav/search 每一个功能自成一列，使用浮动

<div id=”menu”>

<div id=”logo”></div>

<div id=”nav”></div>

<div id=”search ”></div>

</div>

顶部第三行：banner主轮播图（做自适应背景图）

<div id=”banner”></div>

（第四行）

中部主体main：分为left和right两部分

<div id=”main”>

<div id=”mleft”></div>

<div id=”mright”></div>

</div>

（第五行）

中部链接：之所以单独成块，是为了方便使用（需要链接的页面才使用此部分）

<div id=”links”></div>

（第六行）

底部版权申明：

<div id=”coypright”></div>

3. 一步一步地实现以行为单位的block

## Css的常用样式

### 三角形

用css做三角形的思路：只保留一个边的颜色，其他颜色transparent。宽高为零。

#triangle{

width: 0px;

height:0px;

border: solid 30px transparent;

border-left-color:red;

}

将三角形的放在指定位置：使用伪类定位（子绝父相）

#addTriangle{

width: 240px;

height: 30px;

background: orangered;

text-align: center;

line-height: 30px;/\* 垂直居中 行高设置为宽度\*/

position: relative;

}

#addTriangle:after{

content: "";

width: 0px;

height: 0px;

display: block;

border: solid 10px transparent;

border-left-color:orangered; （颜色一定要父类一致）

position: absolute;/\*使用定位时配合方向\*/

right: -20px; /\*left: 240\*/

top: 5px;

}

### 圆角矩形

border-radius（css3属性）

border-radius：10px

border-radius：50%---》圆

border-radius：50px 0px 两个圆角 两个尖角

border-radius：130px 0px （类似柠檬）

border-radius：20px 0px 0px 20px(左上 右上 右下 左下)

transform：rotate(45deg);

## css的hack

### what is css hack

让不同浏览器，不同浏览器版本都能得到相同的布局效果，需要多套css来实现。

解决浏览器兼容性，改善用户体验。（主：IE678 政府 教育机构）

### hack实现方式

1. css属性前缀法

\*（IE67) 加在属性前面。

+（IE67）

-(只能对IE6)

\_（IE56）

1. css选择前缀法

加在选择器前面

html>body E{} 这个方式只有IE6不支持。

\*+html E{} 这个方式只有IE7支持。

1. IE条件注释法（IE10以上不再支持）

IE条件选择注释法：

<!--[if IE]>

这段文字只在IE浏览器中显示

<![endif]-->

<!--[if IE 7]>

这段文字只在IE7浏览器中显示

<![endif]-->

<!--[if lte IE 8]>

这段文字IE8及其以下的浏览器中显示

<![endif]-->

单独设置h1的样式属性

<!--[if IE 8]>

<link......>

<![endif]-->