CSS

一、CSS简介

**1.1什么是CSS**

css,“层叠样式表”或者“级联样式表”，简称样式表。

**1.2 CSS的主要作用**

它主要用来给HTML网页设置外观或样式。

**1.3 书写CSS的语法规则**



1. **css**代码书写方式

2.1 什么是书写方式？

Css代码应该书写在什么地方？

书写方式分为四种：嵌入式、外链式、行内式、导入式。

四种引入方法的优先级：行内样式>嵌入样式>外链样式>导入样式！

2.2 嵌入式

<style type=”text/css”></style>放于<head>标签内！

2.3 外链式

<link rel=”stylesheet” href=”css文件地址” type=”text/css”>写在<head>内！

（rel=”stylesheet”，rel是关联的意思，它描述了当前页面与href所指定文档的关系。关联的是一个样式表stylesheet文档，它表示这个link在文档初始化时将被使用）

2.4 行内式

<标签名 style=”属性：值；属性：值；”>

\*2.5 导入式

<style>@import “XXX.css”</style>

1. 注释

/\*注释文本\*/

1. 选择器
2. **css**选择符

①元素选择符：

\*{} .类名称{} #id名称{} 标签{}

②关系选择符：

子元素：父>子

兄弟：自己~兄弟

相邻：E+F

包含：E F（中间有一个空格）

③属性选择符：

例如：a[href]{color:red;},

a[href=”XXX”]{color:blue;}

④伪类选择符：

a标签的LoVe和HAte

Link还未点击

Visted已访问

Hover悬停

Active点击未松开

a:link{color:blue;}

⑤伪对象选择符：

before{}和after{}

1. 选择器优先级

!important（无穷大） > 内联（1000）> id（100）> class（10）> 标签（1）> 伪类>继承>\*{}

例如：P{color:red !important;}

1. css属性：背景、边框、颜色

背景background-

Img : url(“与HTML保持相对”)

repeat：是否重复

position：位置

attachment：是否固定 fixed(一直固定)

颜色color:

transparent(透明色)、#ff0000、RGB、RGBA(三原色+不透明度 [0.0-1.0])

边框border-

width、radius（圆角）、image、style（点、虚线、实线等）、

color、shadow（X偏移、Y偏移、阴影宽、不透明度）

1. 字体、文本、文本装饰

字体font-

style:normal、italic（斜体）、oblique（倾斜）

weight:normal、bold、bolder、lighter、inherit(继承父元素字体)、 100-900（400 等同于 normal，而 700 等同于 bold。）

size:

为了避免Internet Explorer 中无法调整文本的问题，许多开发者使用 em 单位代替像素。

IMG_256 如果你不指定一个字体的大小，默认大小和普通文本段落一样， 是16像素（16px=1em）。

family：”宋体” 设置文本的字体系列。

简写：font:normal bold 30px fantasy

(注意顺序！！！，style和size必有)

文本：

color、text-align(文本水平对齐方式)、vertical-align(垂直)、

line-height(行高)、text-transform(设置文本大小写)：capitalize(每 单词首字母大写)、uppercase(全大写)、lowercase(全小写)、 text-indent(首行缩进 允许负值)

文本装饰线条：

text-decoration：none(去掉修饰线)、underline(下划线)、overline(上划线)、line-through(删除线)