1.CSS 的作用

<title>Title</title>

<style>

body{

background: darkcyan;

color: blue;

text-align: center;

}

hr{

color: red;

}

</style>

</head>

<body>

Hello world!

<hr>

</body>

2.什么是 CSS?

层叠样式表,又叫级联样式表,简称样式表

用于 HTML 文档中元素的样式定义

– 实现了将内容与表现分离

– 提高代码的可重用性和可维护性

3.CSS 与 HTML 之间的关系(相当于说，html是页面的内容，css是页面的设置，如颜色，字体等)

HTML 用于构建网页的结构

CSS 用于构建 HTML 元素的样式

HTML 是页面的内容组成,CSS 是页面的表现

4.外部样式表

<link> 元素链接需要的外部样式表文件

1)html文件

<title>Title</title>

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

<body>

<p>Hello world!</p>

<hr>

</body>

2)css文件

body{

background: darkcyan;

color: blue;

text-align: center;

}

hr{

color: red;

}

p {

font-size: 22px;

}

5.CSS基础语法

伪类选择器

伪类用于向某些选择器添加特殊的效果

使用冒号(:)作为结合符,结合符左边是其他选择器,右边是伪类

选择器 : 伪类选择器

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

:active,适用于 HTML 元素被激活时

:focus,适用于 HTML 元素获取焦点时

html：

<link rel="stylesheet" href="mycss2.css">

</head>

<body>

<p>

<a href="http://mail.163.com"target="\_blank">网易邮箱</a>

</p>

css：

a:link{

color: #000;

}

a:hover{

color: green;

font-size: 20px;

}

a:visited{

color: #0044DD;

}

尺寸单位

%:百分比

in:英寸

cm:厘米

mm:毫米

pt:磅(1pt等于1/72英寸)

px:像素(计算机屏幕上的一个点)

em:1em等于当前的字体尺寸,2em等于当前字体尺寸的两倍,继承父级元素的字体大小

rem:与em类似,但是相对于根元素设置字体尺寸的倍数

框模型

<title>box</title>

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

</head>

<body>

<div id="outer">

<div id="inner">hello world</div>

<div id="bootom"></div>

</div>

#outer{

width: 500px;

height: 500px;

background: #cccccc;

}

#inner{

width: 300px;

height: 300px;

background: pink;

padding: 0px 50px 15px 50px;

border: solid 2px black;

margin: 50px;

}

#bootom{

width: 100px;

height: 100px;

background: #00A000;

margin: 5px;

<title>box2</title>

<link rel="stylesheet" href="box2.css">

</head>

<body>

<div class="box">

This is content.

This is content.This is content.

</div>

<div class="box2">This is content</div>

<div id="d1" class="box2">This is content</div>

</body>

\*{

margin: 0;

}

.box{

width: 200px;

height: 100px;

padding: 20px; 扩大

margin: 40px auto; 剧中

border: 1px solid black; 方框

/\*margin: auto;\*/

}

.box2{

border: 2px solid black;

width: 200px;

height: 50px;

margin: 20px; 中间居

}

#d1{

padding: 20px; 扩大

}

背景属性

背景色 background-color

<div class="header"></div>

argin: auto; 剧中

width: 800px;

height: 400px;

background-image: url("https://timgsa.baidu.com/timg?image&quality=80&size=b9999\_10000&sec=1536053622670&di=cc1b2e4684734d7c0e05d7ad2e9cba25&imgtype=0&src=http%3A%2F%2Ftx.haiqq.com%2Fuploads%2Fallimg%2F170510%2F0T5254S7-6.jpg");

background-size: 100%; 全显示

}

body{

background-image: url(""); 设置背景

}

字体

指定字体

– font-family

字体大小

– font-size

字体加粗

– font-weight

字体样式

– font-style : normal/italic;

小型大写字母显示

– font-variant : normal/small-caps;

p{

font-family: "Carlito";

font-size: 26px;

font-style: italic;

font-variant: all-small-caps;

font-weight: bold;

}

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;

行高 line-height : value;

#d1{

padding: 20px;

text-align: center; 文本剧中

color: purple; 颜色

text-decoration: underline; 文字的下划线

line-height: 30px; 高度