第二阶段:web课程

第一天:HTML

# 一.第一周课程安排:

HTML:编写网页的这么一个标记语言.”骨架”

CSS:层叠样式表,就是一种对html进行美化的样式,”血肉”

JavaScript:用来控制网页行为的一种编程语言(运行在浏览器的脚本).可以”给人物以行为”.

jQuery:是对js的一个第三方的封装,可以很好的解决浏览器的适配和兼容问题...

BootStrap:适配移动端浏览器的框架...

Ajax:异步访问的技术...

Vue.js

Augalar.js

2.常见浏览器:

IE,360,火狐,chrome,opare,safir..百度,uc...

3.前端的程度:

能够写出不是特别复杂的页面,可以给这个页面添加必要的动画,行为等;

前端人员给我们的页面,我们能够改造.

4.Hbuilder

用来编写前端页面的工具,用法与Eclipse几乎一致!

是中国人做的,是在eclipse基础上进行的二次开发.

绿色软件

5.HTMl结构分析:

<!DOCTYPE html>:文档类型,这是H5的文档声明.

Html1.0 92年左右就出现...

Html4.01

Html5:多了很多特有的属性和效果

Html中所有的标签都用<>括起来.

<html>

<head></head>

<body></body>

</html>

6.编程颜色的表示方式:

<!--编程中的颜色值:

1.直接写颜色的英文名称;

2.采用16进制来表示颜色,#000000~#ffffff-->

3.第三种写法,java代码中使用rgb(255,105,0),rgba(255,10,30,90);

7. <!--标签的分类-->

<!--行内标签:span,input等,光标不会自动换行-->

<!--块级标签:p,h1~h6,绝大多数都是块级标签,光标会自动换行-->

8.列表种类

无序列表:ul---🡪li

有序列表:ol--🡪li

自定义列表:dl---🡪dt

9.路径:

①.绝对路径:

C://Document/my.jpg;

http://www.baidu.com/path/mn.jpg

②.相对路径:

1. html页面与图片在同一级路径下,src直接指定图片的名称即可;
2. html页面与图片不在同一级目录,html页面在根目录下,图片在img目录下,src=”img/foot.jpg”
3. html页面与图片不在同一级目录,html页面在login目录下,图片在img文件夹下面,这时候得通过../的方式找到html页面的父目录.

10.a标签:超链接

①.可以连接到外网:href=”<http://www.baidu.com>”;

②.可以连接到本网站内部的资源:href=”其他网页的相对路径”;

③.连接到本页面的某一个地方:href=”#name”;在另一个地方href=”name”,----🡪这就是所谓的”锚点”.

11.表单标签

①.form:

2个必须掌握的属性:method,action

②.input: 通过type属性指明每个input的区别;

通过name属性指明该input的key,以后在servlet中将会根据这个name来获取input里面的值;

③.select +option :下拉选择框

④.textarea :文本域 rows和cols

⑤.lable 文本标签

**12.重点:get请求和post请求的区别.**

**①.get请求传递的数据不够安全,不适合传递机密的信息,post请求适合传递机密信息;**

**②.信息传递的数据量上,get是有限制的;post请求理论上没有长度限制;**

**③.url表现形式不同:**

**Get请求url格式如下:**

[**http://127.0.0.1:8020/day01\_HTML/08\_form.html?name=syc&pass=123&address=%E6%B5%99%E6%B1%9F#**](http://127.0.0.1:8020/day01_HTML/08_form.html?name=syc&pass=123&address=%E6%B5%99%E6%B1%9F#)

**(%f3%12%ea--🡪这是unicode编码).**

**Get请求以?来拼接参数,参数的格式key=value的形式.**

**Post请求的url格式:**

[**http://127.0.0.1:8020/day01\_HTML/08\_form.html**](http://127.0.0.1:8020/day01_HTML/08_form.html)

**④.get请求可以被缓存到浏览器中,浏览器会对get请求保存浏览记录;post不能被缓存,post请求不会保存浏览历史记录;**

**⑤.get请求可以实现书签功能,post请求不可以.**