今天学习的内容

1:复习总结前面知识要点

2:HTML5新特性（十个新特性-凌乱）

(1)新的语义标签

(2)增强表单(表单2.0)

(3)音频和视频(好玩)

(4)Canvas绘图---------重点&难点

(5)SVG绘图-------------重点&难点

(6)地理定位

(7)拖放API

(8)Web Worker

(9)Web Storage

(10)Web Socket

3:HTML5表单的新特性

(1)新的input type <input type=? >

H4:text;password;submit;button;radio;checkbox;

file;hidden;image;

H5:email;url;number;tel;range;color;date;month;week

(2)新的表单元素

H4:input;button;select/option;textarea

H5:datalist;progress;meter;output

(3)新的表单属性

4: 新的表单元素--datalist

<datalist id="list3"> datalist 本身不可见

<option>XX</option>

<option>YY</option>

</datalist>

<input type="text" list="list3" />

datalist为 input提供**输入建议列表**，用户可以从中选取，也可以手工输入.

|  |
| --- |
| webstorm 修改三个选项  1:字体大小 File/Settings/Editor/Colors&Fonts/Font  2:编码 File/Settings/Editor/File Encodings  3:ECMA6 File/Settings/Languages/JavaScript |

5: 新的表单元素--progress  
 显示一个进度条有两种形式  
 <progress></progress>左右晃动的进度条  
 <progress value="0.7"></progress>具有指定进度值的进度条

练习:使用定时器+进度条实现一个可以动态前进的进度条,到100%时弹出"下载完成提示"

6: 新的表单元素--meter

meter :刻度尺 用于标识一个值所处的范围，不可接受(红色).可接受(黄色),非常优秀(绿色)

<meter min="可取最小值" max="可取最大值" low="合理下限值" high="合理上限值" optimum="最佳值" value="当前值" ></meter>

7: 新的表单元素--output

output:输出，语义标签，没有任何外观样式，样式等同于span

商品单价: 3.5

购买数量:<input type="number" value="1">

小计:<output>3.5</output>

8: 新的表单新属性

H4:name;value;class;readonly;style;disabled;id;checked;selected

H5:

(1) placeholder:占位字符

<input type="text" placeholder="请输入用户名" />

(2)autofocus: 自动获取输入焦点

<input autofocus>

(3)multiple:允许输入框中出现多个输入值(用逗号分隔)

如:邮箱输入域

<input type="email" multiple/>

(4)form 用于把输入域放置到form外部

<form id="f5"></form>

<input form="f5" />

===输入验证相关的新属性====

(5)required:必填项,内容不能为空

<input required>

(6)maxlength:指定字符串最大长度

<input maxlength="9">

(7)minlength: 指定字符串最小长度

<input minlength="6">

(8)max:指定数字的最大值

<input type="number" max="100" min="19" >

(9)min:指定数字的最小值

(10)pattern:指定输入必须符合正则表达式

<input type="text" pattern="1[3578]\d{9}"

x:学子商城后台