今天学习的内容

程涛 chengtao@tedu.cn

1:HTML5 课程简介

(1)新的语义标签

(2)增强表单(表单2.0)

(3)音频和视频

(4)Canvas绘图----->重点&难点

(5)SVG绘图

(6)地理定位

(7)拖放API

(8)Web Worker

(9)Web Storage

(10)Web Socket

2:HTML5 新特性之一----增加型表单

(1)新的input type <input type="?">

h4:text;password;checkbox;radio;submit;reset;button;file;image;hidden

h5:email;url;number;tel;search;range;color;date;month;week

(2)新的表单元素

h4:input;button;select/option;textarea;label

h5:datalist;progress;meter;output

2.1: h5中新增表单元素-datalist (数据列表)

<datalist id="list3"> datalist本身不可见

<option>xx</option>

<option>yy</option>

</datalist>

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

datalist为input提供输入列表，用户可以从中选取，

也可以输入;

2.2: h5中新增表单元素-progress (进度条)

显示一个进度条,有两种形式:

<progress></progress> 左右晃动的进度条

<progress value="0.1"></progress>具有指定进度值的进度条(0~1)

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

2.3: h5中新增表单元素-meter(刻度尺)

meter 用于标示一个值所处范围：不可接受(红色) 可以接受(黄色)非常优秀(绿)

<meter min="可取最小值" max="可取最大值"

low="合理下限" high="合理的上限值" optimum="最佳值"

value="当前实际值"></meter>

2.4: h5中新增表单元素-output

output:输出，语义标签，没有任何样式，样式等同于span

商品单价格: ￥3.5

购买数量: <input type="number" value="1">

小计:<output>￥3.5</output>

(3)表单元素的新属性