今天学习的内容

程涛 chengtao@tedu.cn

1:本阶段课程介绍

(1)html5新特性 8day

1.1 canvas 绘图(\*\*\*\*\*)

1.2 学子商城后台管理(\*\*\*\*\*\*)

基础好:听思路,听技术

基础弱:上课做项目/下课再做一项目

(2)Bootstrap 5day

(3)Vue 6day

3.1: 2014年推js框架

3.2:学子商城 vue 重写(\*\*\*\*\*)

2:HTML5新特性

(1)新的语义标签

(2)增强型的表单

(3)音频和视频

(4) Canvas绘图

(5)SVG绘图

(6)地理定位(开网)

(7)拖放API

(8)Web Worker

(9)Web Storage

(10)Web Socket

3: 增强型的表单

3.1新的input type <input type="?">

H4的input type:

text;password;submit;button;radio;select/option

checkbox;image;reset;file;hidden;

H5的input type:

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

注意事项:h5新input type 存在兼容性问题(谨慎使用)

3.2新的元素

H4的元素:input;select/option;label;textarea;button

H5的元素:datalist;progress;meter;output

3.3 datalist --数据列表 datalist本身不可见

<datalist id="list3">

<option>xx</option>

<option>yy</option>

</datalist>

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

3.4 progress---进度条

<progress></progress> 左右晃动进度条

<progress value="0.7"></progress>

范围 0~1具有指定进度值进度条

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.

3.5: meter---刻度尺

用于标示一个值所在处的范围:不可接受(红色)可以接受(黄色)非常优秀(绿色)

<meter min="最低" max="最高" value="当前值" optimum="最佳值" low="下限" high="上限"></meter>

示例:

薪水<meter min="0" max="100000"

value="1" optimum="99999" low="20000" high="80000"></meter>

练习:使用定时器+meter 实现可以动态变化刻度尺

3.6: output--输出,语义标标签，没有任何外观样式，样式等同

span

商品单价: 3.5

购买数量:<input type="number" value="2">

小计:<output>3.5</output>

3.7新的属性

H4中表单元素属性: <input ?>

type;name;value;id;class;style;readonly;disabled;checked

H5中表单元素属性: <input ?>

placeholder;autofocus;multiple;form;required;maxlength;

minlength;max;min;pattern

(a)placeholder 占位符

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

(b)autofocus 自动获取输入焦点

<input type="text" autofocus/>

(c) multiple 允许输入框中出现多个输入(用逗号分隔)

(d)form 用于把输入域放置在form外部

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

<input form="f5" />

===========输入验证相关=========

(e)required 必填项，内容不能为空

(f)maxlength 指定字符串最大长度

(g)minlength 指定字符串最小长度

(h)min 指定数字最小值

(i)max 指定数字最大值

(p)pattern: 指定正则表达式

4:学子商城后台设计与数据设计

作业1:完成学子商城登录操作