今天学习的内容

1:复习上次课的内容

html5新特性

(1)新的语义标签

(2)增强型表单

新的input type:email;url;number;tel;color;date;week;month

新的表单元素:datalist/option;progress;meter;output

新的表单属性:autofocus;placeholder;form;

required;minlength;maxlength;min;max;pattern

(3)音频和视频

<video src="x.mp4" autoplay></video>

(4)Canvas绘图

(5)SVG 绘图

(6)地理定位

(7)拖放API

(8)Web Worker

(9)Web Storage

(10)Web Socket

2:作业

3:今天的目标--html5新特性

3.1:音频

h5 提供了一个新的标签用于播放音频

<audio src="x.mp3"></audio>

**成员属性**

autoplay:false 是否自动播放

controls:flase 是否显示播放控件

loop:flase 是否循环播放

muted:false 是否静音

preload: 视频的预加载策略,

auto:预加载视频的元数据以及缓冲一定时长视频

metadate: 预加载视频的元数据

none:不预加载任何数据

-----js对象属性---

currentTime 当前播放的时长

duration: 总时长

paused:true 当前视频是否处暂停状态

volumn:0~1 当前音量

playbackRate:1 播放速率 大于1快播 小于1慢放

**成员方法**

play() 播放

pause() 暂停

**成员事件**

onplay 当前视频开始播放时触发的事件

onpause 当前视频暂停播放时触发的事件

练习:使用复选框控制网页背景音乐

[ ]是否播放背景音乐

cb.onchange = function(){

this.checked

}

3.2:Canvas绘图 ----- 重点&难点