**今天学习的内容**

**1:复习昨天重点**

**2:大鱼**

**-大鱼面向鼠标移动**

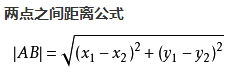
**监听画布鼠标移动操作 mx my**

**将鼠标坐标赋值大鱼坐标**

**-大鱼吃食物**

**碰撞检测:大鱼是否碰撞到某个食物**

**公式:计算二点之间距离**

****

**创建文件 js/collsion.js 完成碰撞检测**

**大鱼和所有食物判断如果两点之间距离小于 900**

**将当前食物状态false**

**3:今天的目标**

**3.1:小程序特性--交互**

**-wx.showToast({}); 显示消息提示框**

**title:".." 提示的内容**

**icon:"" 图标:默认值 "success"**

**duration 延迟时间**

**注意:title字数为了兼容性少于7个字**

**注意:icon:"success" "loading" "none"**

**-wx.showModal({}); 显示模态对话框**

**title:"" 标题**

**content:"" 内容**

**success: (res)=>{**

**}**

**练习:**

**以下view文字切换效果 "收藏" "取消收藏"**

**<view>收藏</view>**

**点击view 提示模态框"是否收藏文章"**

**是:<view>取消收藏</view>**

**否:<view>收藏</view>**

**-wx.showActionSheet({}) 显示操作菜单**

**itemList:["","",""]**

**itemColor:"#fff"**

**success:(res)=>{**

**res.tapIndex 用户选中下标下标**

**}**

**3.2:小程序特性--存储**

**局部(当前组件)数据存储**

**data:{}**

**全局(小程序生命周期)数据存储跨组件**

**-在app.js 定义全局共享数据**

**App({**

**globalData:{LoginName:"",list:[]}**

**})**

**-其它组件操作全局数据**

(1)加载全局组件,小程序提供方法 getApp();

**const app = getApp();**

**(2)读取数据**

**var uname = app.globalData.LoginName;**

**(3)操作数据**

**app.globalData.LoginName = "tom"**

**练习:创建新组件 exam01 获取全局共享数据 onload**

**3.3:小程序特性--音频**

**小程序后台播放器播放音乐，对于微信客户端来说，只能同时**

**有一个后台音乐在播放，当其它小程序占用音乐播放器，原有**

**小程序音乐停止播放**

**方法与事件**

**(1)wx.playBackgroundAudio({}) 播放背景音乐**

**-datalist 音乐链接目前支持音频格式 mp3;wav;aac;m4a**

**-title 音乐标题**

**-convertImgUrl 封面**

**(2)wx.pauseBackgroundAudio({}) 暂停背景音乐**

**(3)wx.stopBackgroundAudio({}) 停止背景音乐**

**(4)wx.onBackgroundAudioPlay 监听音乐播放事件**

**(5)wx.onBackgroundAudioPause 监听音乐暂停播放事件**

**(6)wx.onBackgroundAudioStop 监听音乐停止播放事件**

**开发顺序**

**-将音频文件保存服务器 node.js/public/bg.mp3**

**-启动服务器**

**-打开浏览器访问bg.mp3**

**-index组件**

**常见错误:音乐播放时闪退**

**原因:音乐文件路径不正确或者服务器出错**

**3.4:小程序特性--项目--(新闻列表)**

**news组件发送ajax请求获取服务器数 /newslist1**

**3.5:小程序特性--项目--(个人中心)**

**profile 播放背景[music-start.png; music-stop.png]**

**1:点击图片播放背景音乐**

**2:再次点击图片暂停背景音乐播放**

**3:音乐播放显示绿色图片音乐暂停显示灰色图片**

**3.6:小程序特性--商品添加**

**(1)创建表单**

**(2)提交按钮**

**(3)ajax post**

**product**

**-wxml**

**<form bindsubmit="formSubmit">**

**编码:<input type="text" name="pno" value="">**

**价格:<input type="number" name="price" value="">**

**<button formType="submit">添加商品</button>**

**</form>**

**-js**

**formSubmit:function(e){**

**e.detail.value.pno;**

**e.detail.value.price;**

**--正则表达式验证用户输入内容**

**--发送ajax post**

**}**

**作业1:美食组件：布局内容;打分**