**今天学习的内容**

**1:复习昨天重点**

**2:今天的目标**

**2.1:小程序--事件**

**事件:组件表示层(wxml)与业务逻辑层(js)交互手段**

**事件绑定:**

**<view id="tapTest" data-idx="10" bindtap="函数">Clike Me</view>**

**事件类型:**

**tap :手指触摸后马上离开**

**longtap :手指触摸后，超过 350ms再离开(长按钮) 旧**

**longpress :手指触摸后, 超过 350ms再离开 新 1.5.0**

**绑定函数:**

**在相应的Page对象定义事件处理函数**

**Page({**

**函数名:function(event){}**

**})**

**事件对象信息 ：**

**-type:"tap" 触发事件名称**

**-target:{id:" tapTest",dataset:{"idx":19}} 触发事件元素**

**-currentTarget{} 当前元素**

**-timeStamp: 页面打开到触发事件所经过毫秒数**

**注意事项:**

**(1) "longtap" event is deprecated. Please use "longpress" event instead.**

**deprecated:"过期" 建议longpress**

**过期:不建议再使用，如果一定要用也可以正常使用**

**(2)如果当前元素指定 longpress并绑定函数tap事件有可能不会**

**触发**

**事件传播方式分类**

**(1)冒泡事件:当一个组件上的事件被触发后，该事件会向父节点传递**

**(2)非冒泡事件:一个组件上的事件被触发后，该事件不向父节点传递**

**小程序区别事件处理是否使用冒泡方式看前缀**

**bind 冒泡事件 bindtap**

**catch 非冒泡事件 catchtap**

**2.2:小程序--获取不同类型参数跳转方式**

**小程序参数:不推荐使用参数传递数值方式来将参数传递函数内**

**解决方案: 自定义属性**

**<view id="tapName" data-idx="39" bindtap="tapName"></view>**

**Page({**

**tapName:function(event){**

**console.log(event.target.dataset.idx);**

**}**

**})**

**2.3小程序跳转与参数传递**

**小程序不同组件之间跳转**

**方式一:标签**

**<navigator url="组件路径">**

**</navigator>**

**组件绝对路径: /pages/exam06/exam06**

**组件相对路径: ../exam05/exam05**

**注意:使用标签方式跳转还可后退**

**方式二:编程**

**-wx.navigateTo({});**

**保留当前组件跳转到应用内容其它组件**

**#要求:不能跳转 tabbar**

**-wx.navigateBack({url:组件路径})**

**关闭当前页组件返回上一个组件或其它组件**

**练习:为exam06组件添加一个按钮点击按钮跳转 exam07**

**传参数?id=101**

**新问题:获取参数值不能将数值显示模板**

**解决问题:**

**(1)在低版本小程序 this.data.id = id; 正确 2017 <**

**(2)新版本小程序 使用新方法解决 setData**

**setData({data属性名:数值})**

**setData将数据异步更新视图wxml同时改变 this.data值**

**-wx.redirectTo({url:"组件路径"})**

**关闭当组件跳转到应用内其它个组件，不允许跳转tabbar**

**关闭当前组件**

**1:关闭当前组件**

**2:卸载组件 在卸载之前触发 onUnload**

**-wx.reLaunch({url:"组件路径"})**

**关闭所有组件，打开到应用内某个组件**

**-wx.switchTab({url:"组件路径"})**

**跳转到tabBar组件，并关闭所有非tabbar组件**

**小结:**

**(1)不同组件之间跳转保留优先 wx.navigateTo()**

**(2)如果当前组件定义tabbar wx.reLaunch()**

**2.5:小程序--AJAX请求**

**小程序中显示数据依赖 AJAX获取服务器上数据,**

**保存当前data属性在模板显示**

**wx.request({}) 小程序发送异步请求方法**

**常用属性和方法**

**url 请求服务器程序地址**

**data string/object/array 请求参数**

**method 请求方法**

**header 请求header appliation/json**

**success 请求成功回调函数**

**fail 请求失败回调函数**

**complete 无论成功或失败都执行**

**常见错误**

**(1)工具菜单->项目详细->[\*] 不校验合法域名**

**(2) this.setData is not a function;**

**在请求处理函数this 指定当前 wx对象 wx没有 setData**

**将this指定从 wx 修改 Page**

**解决方案:使用箭头函数**

**(3)参数传递失败 id;age**

**解决方案:打开网络控制面板 network**

**2.6:小程序--项目**

**(1)新闻列表组件【日期;图版;标题;内容】news**

**-创建空组件**

**-点击home 组件中"美食"按钮跳转新闻列表组件**

**添加回退功能**

**(2)在服务器创建模拟3条数据 /newslist**

**[{ctime:"",img\_url:"",title:"",desc:""}...]**

**-在news组件接收返回数据**

**作业1：小程序学子商城新闻列表样式**

**作业2: 小程序学子商城新闻详细**