

# 《移动项目开发》课程

## 实验报告

姓 名： 管书豪 学号： 2017210218046 班 级： 信息 171

指导教师： 马国春 实验日期： 2019/10/2 实验成绩： \_\_\_\_\_

实验名称： 个人信息展示小程序

### 基础知识介绍：

- 事件绑定

原生的 `bindtap="click"` 变成 `@tap="click"`，`catchtap="click"` 变成 `@tap.stop="click"`

- 事件传参

原来通过自定义 `data-param` 变量：`bindtap="click" data-index={{index}}`  
传参优化成：`@tap="click('{{index}}')"`吃（注：传递变量需要加 `' '` 包裹）

传递多个变量：`@tap="checkedChange('{{item.id}}', '{{index}}')"`

- wepy 使用单文件模式，将原生的 page 页面的 4 个文件

`page.js`, `page.json`, `page.wxml`, `page.wxss` 汇总成一个 `page.wpy`; app 页面一样。

- 数据更新

原生使用 `this.setData({title: 'this is title'})`; 的形式更新数据，wepy 优化为：`this.title = 'this is title'`。

注意：在异步更新数据，接口返回数据前端对数据做复杂 `forEach` 操作，或者比如删除操作成功很久了，视图才减少掉等等... 各种数据更新，页面没有更新的情况，都可以使用 `this.$apply()` 方法，触发脏数据检查，使页面强制更新！

- `img` 属性绑定区别

这里没有为什么，就想特别记录一下 `image` 标签的 `src` 绑定区别：

微信小程序是这样的

```
<image src="{{item.img}}" />
```

### 小程序介绍:



WeChat



## 我的爱好



唱歌



跳舞



说唱



基本信息



详细信息



地址



app.js

1. onLaunch:当小程序初始化完成时会触发,全局只触发一次.
2. onShow:当小程序启动,或从后台进入前台显示会触发.
3. onHide:当小程序从前台进入后台会触发.(从看不到到看到小程序表示进入前台,后台指点击左上

其他 page 页的生命周期

小程序代码:

## App.json:

app.json 文件是小程序的整体配置文件。我们必须要在这个文件中配置小程序是由哪些页面组成的，我们还可以在这个文件中配置整个小程序的统一的窗口 背景色，导航条 样式，默认标题。但是必须注意该文件不可添加任何注释。{

```
"pages": [
  "pages/Essential information/Essential information",
  "pages/logs/logs",
  "pages/address/address",
  "pages/index/index",

  "pages/Detailed information/Detailed information"
],
"window": {
  "backgroundTextStyle": "light",
  "navigationBarBackgroundColor": "#fff",
  "navigationBarTitleText": "WeChat",
  "navigationBarTextStyle": "black"
},
"sitemapLocation": "sitemap.json",
"tabBar": {
  "list": [

    {
      "pagePath": "pages/Essential information/Essential information",
      "text": "基本信息",
      "iconPath": "images/2c2c2c/xinxixi.png",
      "selectedIconPath": "images/bfbfbf/xinxixi.png"
    },
    {
      "pagePath": "pages/Detailed information/Detailed information",
      "text": "详细信息",
      "iconPath": "images/2c2c2c/xiangxi.png",
      "selectedIconPath": "images/bfbfbf/xiangxi.png"
    },
    {
      "pagePath": "pages/address/address",
      "text": "地址",
      "iconPath": "images/2c2c2c/address.png",
      "selectedIconPath": "images/bfbfbf/address.png"
    }
  ]
}
```

### Detailed information.wxml:

```
<!--pages/detailed information/detailed information.wxml-->
<view class='user_addr_title'>我的爱好</view>
<view class="appointment">
  <view class="app-moduler">
    <view class="mod-item">
      <view class="mod-signup">
      </view>
      <view class="mod-img">
        <image src="/images/2c2c2c/唱歌.png" class="mod-image"></image>
      </view>
      <view class="mod-title">
        <text>唱歌</text>
      </view>
      <view class="mod-info">
        <view class="mod-icon">
          <!-- <image src="{{iconsrc}}" class="icon"></image> -->
        </view>
      </view>
    </view>

    <view class="mod-item">
      <view class="mod-signup">
      </view>
      <view class="mod-img">
        <image src="/images/2c2c2c/跳舞.png" class="mod-image"></image>
      </view>
      <view class="mod-title">
        <text>跳舞</text>
      </view>
      <view class="mod-info">

        <view class="mod-icon">
          <!-- <image src="{{iconsrc}}" class="icon"></image> -->
        </view>
      </view>
    </view>

    <view class="mod-item">
      <view class="mod-signup">
        <!-- <image src="{{signupimg}}"></image> -->
      </view>
      <view class="mod-img">
        <image src="/images/2c2c2c/rap.png" class="mod-image"></image>
```

```

    </view>
    <view class="mod-title">
      <text>说唱</text>
    </view>
    <view class="mod-info">
      <view class="mod-icon">
        <!-- <image src="{{iconsrc}}" class="icon"></image> -->
      </view>
    </view>
  </view>
</view>

<view class="mod-item">
  <view class="mod-signup">
    <image src="{{signupimg}}"></image>
  </view>
  <view class="mod-img">
    <image src="{{imgsrc}}" class="mod-image"></image>
  </view>
  <view class="mod-title">
    <!-- <text>标题标题标题标题标题</text> -->
  </view>
  <view class="mod-info">
    <view class="mod-icon">
      <image src="{{iconsrc}}" class="icon"></image>
    </view>
  </view>
</view>
</view>
</view>

```

设置全局变量  
在 app.js 里边  
定义

app.wxss 文件是整个小程序的公共样式表。我们可以在小程序子页面组件的 class 属性上直接使用 app.wxss 中声明的样式规则。也就是说在这个文件里定义的样式在其他任何的子页面中都可以使用。这个也是为了代码的简洁和整体风格的统一。

#### Detailed information.wxss:

```

/* pages/detailed information/detailed information.wxss */
.mod-item{
  width:46%;
  height:300rpx;
  float: left;
  margin-left:20rpx;
  margin-top:40rpx;
}

```

```
    position: relative;
}
.mod-signup{
    position: absolute;
}
.mod-signup image{
    width:76rpx;
    height:42rpx;
}
.mod-img{
    width:100%;
    height:180rpx;
}
.mod-image{
    width: 100%;
    height:180rpx;
}
.mod-title{
    font-size:32rpx;
    font-family: '微软雅黑';
    display:flex;
    height:45rpx;
    margin-top:15rpx;
    flex-direction:column;
    justify-content: center;
    align-items: center;
}
.mod-info{
    display: flex;
    flex-direction: column;
    height:40rpx;
}
.mod-icon{
    display: flex;
    flex-direction: row;
    width: 40rpx;
    height: 40rpx;
}
.icon{
    width: 40rpx;
    height: 40rpx;
}
.moinfont{
    font-size: 28rpx;
```



```

    text-indent: 60rpx;
    font-family: '微软雅黑';
    color: #bfbfbf;
}

.more-info{
    display: flex;
    flex-direction: column;
    font-size: 32rpx;
    font-family: '微软雅黑';
    line-height: 98rpx;
    text-indent: 30rpx;
    color: #586C94;
}

.container{
    border: 2rpx burlywood;
    width: 750rpx;
    height: 2rpx;
    text-align: center;
    line-height: 122rpx;
}

.user_addr_title{
    padding: 10rpx 60rpx;
    display: block;
    font-family: '微软雅黑';
    text-align: center;
    font-size: 55rpx;
    margin-bottom: 1rpx;
    color: rgb(228, 133, 69);
}

```

### Essential information.wxml:

```

<view class='content'>
  <view class='nav'>
    <view class='imagesize'>
      <image src="/images/2c2c2c/2.png" class='in-image'></image>
    </view>
    <view class='nickname'>
      <open-data type="userNickName"></open-data>
    </view>
  </view>
  <view class='item'>

```

```

    <text class='left'>姓名: </text>
    <text class='right'>管书豪</text>
</view>

<view class='item'>
    <text class='left'>性别: </text>
    <text class='right'>男</text>
</view>

<view class='item'>
    <text class='left'>学号: </text>
    <text class='right'>2017210218046</text>
</view>

<view class='item'>
    <text class='left'> 班级: </text>
    <text class='right'>信息 171</text>
</view>
<view class='item'>
    <text class='left'> 邮箱: </text>
    <text class='right'>317396723@qq.com</text>
</view>
<view class='item'>
    <text class='left'> 电话: </text>
    <text class='right'>18857615800</text>
</view>

</view>

```

.wxml 文件是搭建当前页面元素的文件。负责搭建当前页面的结构和布局，相当于网页开发中的\*.html 文件,这个文件中存放一些类似于 div span form input sectiond 等布局代码，必须创建。

**address.wxml:**

```

<!--pages/address/address.wxml-->
<!--user.wxml-->

<view class="container">
    <view class="user_base_info">
        <view class="user_avatar">
            <image src="/images/2c2c2c/2.png"></image>
        </view>
    </view>

```

```

<view class="user_info">
  <text>
    昵称: nic0ni
    姓名: 管书豪
    电话: 18857615800
  </text>
</view>
</view>

<view class="user_addr_manage">
  <view class="user_addr_title">【地址管理】</view>
  <view class="user_addr_item">浙江省杭州市余杭区运溪路 瑞城花园</view>
  <view class="user_addr_item">浙江省杭州市余杭区仓前街道 杭师大B区精思苑</view>
  <view class="user_addr_item">浙江省台州市路桥区银座街 银安小区</view>

  <navigator url="../edit_addr/edit_addr" >新增地址 +</navigator>
</view>

</view>

```

#### address.wxss:

```

/* pages/address/address.wxss */
.container{
  padding:0rpx;
  margin:0rpx;
}
.user_base_info{
  width:100%;
  display:flex;
  flex-direction: row;
  justify-content: center;
  font-size:30rpx;
  margin:80rpx 0rpx;
}
.user_base_info .user_avatar{
  width:200rpx;
  height:200rpx;
  border-radius:100%;
  margin-right:60rpx;
}
.user_base_info .user_avatar image{
  width:100%;
  height:100%;
}

```

```
}

.user_addr_manage{
    width:100%;
}

.user_addr_manage .user_addr_title{
    padding:10rpx 60rpx;
    display: block;
    text-align: center;
    font-size:36rpx;
    margin-bottom:40rpx;
}

.user_addr_manage .user_addr_item{
    width:100%;
    display: flex;
    flex-direction: row;
    justify-content: center;
    border-bottom:1px solid #ddd;
    padding:10rpx 40rpx;
    vertical-align: middle;
    line-height: 48rpx;
    font-size:30rpx;
    box-sizing:border-box;
    position: relative;
}

navigator{
    margin:0rpx 0 20rpx;
    padding:30rpx;
    border-bottom:1px solid #ddd;
    font-size:32rpx;
    text-align: center;
    color:#d24a58;
}
```