

day02 微信小程序

内容回顾

- 搭建环境
- 全局配置
 - pages
 - window
 - tabbar
- 页面
 - json
 - js
 - wxml
 - wxss
- flex布局
 - display: flex
 - flex-direction: row/column
 - justify-content:...
 - align-item:...
- 小程序开发
 - 组件（标签）
 - text
 - view
 - image
 - 样式
 - rpx

今日概要

- 指令
- api
- 页面

今日内容

1. 跳转

1.1 对标签绑定点击事件

```
<view bindtap="clickMe" data-nid="123" data-name="SD" >点我跳转</view>
```

```

Page({
  ...
  /**
   * 点击绑定的事件
   */
  clickMe: function(e){
    var nid = e.currentTarget.dataset.nid;
    console.log(nid);
  }
})

```

1.2 页面跳转

```

wx.navigateTo({
  url: '/pages/redirect/redirect?id='+nid
})

```

跳转到的页面如果想要接受参数，可以在onLoad方法中接受。

redirect.js

```

Page({
  /**
   * 生命周期函数--监听页面加载
   */
  onLoad: function (options) {
    console.log(options);
  }
})

```

注意事项：只能跳转到非tabbar的页面。

1.3 通过标签跳转

```
<navigator url="/pages/redirect/redirect?id=666">跳转到新页面</navigator>
```

2.数据绑定

```

<html>
  ...

  <div id="content"></div>

  <script>
    var name = "李业迟到";
    $('#content').val(name);
  </script>

</html>

```

- vue.js

```
<html>
  <div id="app">
    <div>{{message}}</div>
  </div>

  <script>
    new Vue({
      el: '#app',
      data: {
        message: '老男孩教育Python'
      }
    })
  </script>

</html>
```

2.1 基本显示

- wxml

```
<view>数据1: {{message}}</view>
```

- 展示数据

```
// pages/bind/bind.js
Page({

  /**
   * 页面的初始数据
   */
  data: {
    message: "沙雕李业",
  }
})
```

2.2 数据更新

- wxml

```
<view>数据2: {{message}}</view>

<button bindtap="changeData">点击修改数据</button>
```

- 修改数据

```

Page({
  data: {
    message: "沙雕李业",
  },
  changeData: function() {
    // 修改数据
    this.setData({ message: "大沙雕李业" });
  }
})

```

3. 获取用户信息

方式一

- wxml

```
<view bindtap="getUserName">获取当前用户名</view>
```

- js

```

getUserName: function() {
  // 调用微信提供的接口获取用户信息
  wx.getUserInfo({
    success: function (res) {
      // 调用成功后触发
      console.log('success', res)
    },
    fail: function (res) {
      // 调用失败后触发
      console.log('fail', res)
    }
  })
},

```

方式二

- wxml

```
<button open-type="getUserInfo" bindgetuserinfo="xxxx">授权登录</button>
```

- js

```

xxxx: function() {
  wx.getUserInfo({
    success: function (res) {
      // 调用成功后触发
      console.log('success', res)
    },
    fail: function (res) {
      // 调用失败后触发
      console.log('fail', res)
    }
  })
}

```

示例

- wxml

```
<!--pages/login/login.wxml-->
<view>当前用户名: {{name}}</view>
<view>
  当前头像: <image src="{{path}}" style="height:200rpx;width:200rpx;"></image>
</view>
<button open-type="getUserInfo" bindgetuserinfo="fetchInfo">获取信息
button</button>
```

- js

```
// pages/login/login.js
Page({

  /**
   * 页面的初始数据
   */
  data: {
    name: "",
    path: "/static/default.png"
  },
  fetchInfo: function() {
    var that = this;
    wx.getUserInfo({
      success: function(res) {
        console.log(res);
        that.setData({
          name: res.userInfo.nickName,
          path: res.userInfo.avatarUrl
        })
      }
    })
  },
  /**
   * 生命周期函数--监听页面加载
   */
  onLoad: function (options) {

  },

  /**
   * 生命周期函数--监听页面初次渲染完成
   */
  onReady: function () {

  },

  /**
   * 生命周期函数--监听页面显示
   */
  onShow: function () {

  },
```

```

/**
 * 生命周期函数--监听页面隐藏
 */
onHide: function () {

},

/**
 * 生命周期函数--监听页面卸载
 */
onUnload: function () {

},

/**
 * 页面相关事件处理函数--监听用户下拉动作
 */
onPullDownRefresh: function () {

},

/**
 * 页面上拉触底事件的处理函数
 */
onReachBottom: function () {

},

/**
 * 用户点击右上角分享
 */
onShareAppMessage: function () {

}
})

```

注意事项:

- 想要获取用户信息，必须经过用户授权 (button) 。
- 已授权
- 不授权，通过调用wx.openSetting

```

// 打开配置，手动授权。
// wx.openSetting({})

```

4.获取用户位置信息

- wxml

```
<view bindtap="getLocalPath">{{localPath}}</view>
```

- js

```

data: {
  localPath: "请选择位置",
},
getLocalPath: function() {
  var that = this;
  wx.chooseLocation({
    success: function(res) {
      that.setData({ localPath: res.address });
    },
  })
},

```

5. for指令

- wxml

```

<!--pages/goods/goods.wxml-->
<text>商品列表</text>
<view>
  <view wx:for="{{dataList}}" >{{index}} - {{item}}</view>
  <view wx:for="{{dataList}}" wx:for-index="idx" wx:for-item="x">{{idx}} - {{x}}</view>
</view>
<view>
  {{userInfo.name}}
  {{userInfo.age}}
</view>
<view>
  <view wx:for="{{userInfo}}">{{index}} - {{item}}</view>
</view>

```

- js

```

data: {
  dataList: ["白浩为", "海狗", "常鑫"],
  userInfo: {
    name: "alex",
    age: 18
  }
},

```

6. 获取图片

- wxml

```

<!--pages/publish/publish.wxml-->
<view bindtap="uploadImage">请上传图片</view>
<view class="container">
  <image wx:for="{{imageList}}" src="{{item}}"></image>
</view>

```

- js

```
data: {
  imageUrl: ["/static/hg.jpg", "/static/hg.jpg"]
},

uploadImage:function(){
  var that = this;

  wx.chooseImage({
    count:9,
    sizeType: ['original', 'compressed'],
    sourceType: ['album', 'camera'],
    success:function(res){
      // 设置imageUrl, 页面上图片自动修改。
      // that.setData({
      //   imageUrl: res.tempFilePaths
      // });

      // 默认图片 + 选择的图片;
      that.setData({
        imageUrl: that.data.imageUrl.concat(res.tempFilePaths)
      });
    }
  });
},
```

注意：图片目前只是上传到了内存。

总结

- 标签 (组件)
 - text
 - view
 - image
 - navigator, 跳转到其他页面 (默认只能跳转到非tabbar页面)
 - button, 按钮 (特殊: 建议获取用户信息时)
- 事件
 - bindtap

```
<view bindtap="func"></view>
```

```
<view bindtap="func" data-xx="123"></view>
```

```
func:function(e){
  e.currentTarget.dataset
}
```

- api
 - navigateTo


```
wx.navigateTo({
  url: '/pages/redirect/redirect?id='+nid,
})
```

- openSetting

```
wx.openSetting({})
```

- getUserInfo

```
wx.getUserInfo({
  success: function(res){
    console.log(res);
  }
})
```

注意：结合button按钮实现

- chooseLocation

```
wx.chooseLocation({
  success: function(res) {

  },
})
```

- chooseImage

```
wx.chooseImage({
  count: 9,
  sizeType: ['original', 'compressed'],
  sourceType: ['album', 'camera'],
  success: function(res){

  }
});
```

- 数据绑定
 - for指令
- 注意：setData + that

作业

1. 拍卖详细页面



2. 发布消息的页面

<textarea></textarea>



3. 功能点：

- 拍卖列表页面通过for循环+后端数据展示信息。
- 点击拍卖列表中的某项拍卖时，需要将自己的ID传递给 拍卖详细页面。
- 上传图片
- 选择位置

