

# 《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： 2019/9/23 实验成绩： \_\_\_\_\_

实验名称： 写日记小程序 \_\_\_\_\_

### 小程序介绍：

#### 一、基础知识（目录与配置）

##### （1）标签

小程序的 **view** 相当于 **HTML** 的 **div** 标签一样，作占位

##### （2）每一个页面都需要在 **app.json** 里面注册，例如：

优先需要启动显示的页面放在第一位，该例子会先显示 **posts.wxml**

##### （3）每一个页面对应一个目录，且目录下的文件名要一样

（4）**app.json** 可以配置所有属性，而页面目录下的 **json** 只能配置 **window** 属性，所以在页面文件夹的 **json** 文件只需写需要配置的信息，不许要加上 **window**

##### （5）配置全局变量

###### ①在 **app.js** 添加全局值

```
globalData: {  
  douBan: "https://api.douban.com"  
}
```

###### ②在需要调用的 **js** 引入全局值

```
var app=getApp();
```

###### ③获取具体指

```
app.globalData.douBan
```

## 二、程序演示与代码介绍：

登录界面：

..... WeChat 9:47 100%

Log in or Sign up

username

1

password

.

Regist

Login

Write Diary

Search Diary

Record Diary

内容  
12312

心情

nice

写日记

去查询日记



Search



Please enter keywords



## 登录界面 js:

```
Page({

  /**
   * 页面的初始数据
   */
  data: {
    username: '',
    password: '',
    authorid: ''
  },
  //记录用户名
  bindusername: function (e) {
    console.log(e.detail.value)
    this.setData({
      username: e.detail.value
    })
  }
})
```

```

},
//记录用户密码
bindpassword: function (e) {
  console.log(e.detail.value)
  this.setData({
    password: e.detail.value
  })
},
//注册
clicktoreg: function () {
  var that = this;
  wx.request({
    //用户信息添加: 实现对数据表 reg 的数据增加
    url: 'http://172.22.130.33/index.php/Ajaxapi/Ajaxapi/reg',
    data:{
      username:that.data.username,
      password: that.data.password
    },
    //提示信息框的设置
    success: function (res) {
      wx.showToast({
        title: 'Successfully Regist! You can Login now',
        icon: 'none',
        duration: 10000
      })
    }
  })
},
//登录
clicktolog:function(){
  var that=this;
  var id=that.data.authorid;
  wx.request({
    //用户信息的查询匹配: 对数据表 login 进行查询
    url: 'http://172.22.130.33/index.php/Ajaxapi/Ajaxapi/login',
    data:{
      username:that.data.username,
      password: that.data.password
    },
    success: function (res) {
      console.log(res.data.data)
      //查询用户信息是否存在 login 数据表中
      //若存在, 则跳转页面
      if (res.data.data!=null){

```

```

        id = res.data.data.id
        that.setData({
            authorid: res.data.data.id
        })
        wx.setStorage({
            key: 'id',
            data: id,
        })
        wx.navigateTo({
            url: '/pages/initial/initial',
        })
    }
    //否则提示
    else{
        wx.showToast({
            title: 'The information entered is incorrect',
            icon: 'none',
            duration: 10000
        })
    }
},
fail: function () {
    console.log("fail")
}
})
},
/**
 * 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 () {

}
})
```



## 选择界面页面布局：

```
<!--pages/initial/initial.wxml-->
<view class="image-parent" bindtap="write">
<image src="/images/write.png" style="width:200rpx;height:200rpx"></image>
<text style="font-size:2rem;color:#0AAAF6">Write Diary</text>
</view>
<view class="image-parent" bindtap="search">
<image src="/images/search.png" style="width:170rpx;height:190rpx"></image>
<text style="font-size:2rem;color:#0AAAF6">Search Diary</text>
</view>
<view class="image-parent" bindtap="record">
<image src="/images/record.png" style="width:170rpx;height:190rpx"></image>
<text style="font-size:2rem;color:#0AAAF6">Record Diary</text>
</view>
```

```
/* pages/initial/initial.wxss */
page{
  width: 100%;
  height: 100%;
}.test-bg{
  width: 100%;
  height: 100%;
  background-color: #70c7da;
}
.parent{
  height: 500rpx;

  display: flex;
  flex-direction: row;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  position: relative;
  border: 2rpx solid rgb(0, 162, 255)
}
.slide-image{
  width: 50cm
}
.image-parent{
  height: 270rpx;

  display: flex;
  flex-direction: row;
```

```
align-items: center;
justify-content: center;
position: relative;
border: 2px solid rgb(0, 162, 255)
}
```

## 写日记界面页面布局:

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

  /**
   * 页面的初始数据
   */
  data: {
    authorid: '',
    nr: '',
    xq: ''
  },
  bindauthorid: function(e) {
    console.log(e.detail.value)
    this.setData({
      authorid: e.detail.value
    })
  },
  bindnr: function(e) {
    console.log(e.detail.value)
    this.setData({
      nr: e.detail.value
    })
  },
  bindxq: function(e) {
    console.log(e.detail.value)
    this.setData({
      xq: e.detail.value
    })
  },
  clickwrite: function() {
    wx.request({
      url: 'http://172.22.130.33/index.php/Ajaxapi/Ajaxapi/write/authorid/' +
this.data.authorid + '/nr/' + this.data.nr + '/xq/' + this.data.xq,
      success: function(res) {
        if (res.data.info == 1) {
```

```

        wx.showToast({
            title: '成功',
            icon: 'none',
            duration: 80000,
        })
        wx.navigateTo({
            url: '/pages/read/read',
        })
    } else {
        wx.showToast({
            title: 'chucuo',
            icon: 'none',
            duration: 8000
        })
    }
}
})
},
chaxun: function () {
    wx.navigateTo({
        url: '/pages/read/read',
    })
},
/**
 * 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() {

}
})
<!--pages/result/result.wxml-->

<view class="page-section">
  <view class="weui-cells__title">id</view>
  <view>
    <input style="border:1px solid red" class="weui-input" maxlength="10"
bindinput="bindauthorid" />
  </view>
  <view class="weui-cells__title">内容</view>

```

```

<view>
  <textarea bindinput="bindnr" maxlength="1000" >
  </textarea>
</view>

<view class="weui-cells__title">心情</view>
<view>
  <input nr="true" style="border:1px solid blue" class="weui-input" maxlength="10"
bindinput="bindxq" />
</view>
<button type="default" bindtap="clickwrite"> 写日记 </button>
<button type="default" bindtap="chaxun"> 去查询日记 </button>
</view>

```

## 搜索页面：

```

<!--pages/search/search.wxml-->
<!--搜索栏-->
<view class="parent">
  <image bindtap="search" src="/images/sousuo.png"
style="width:100rpx;height:100rpx"></image>
  <input style="border:1px solid gray" class="weui-input" maxlength="100"
placeholder="Please enter keywords" bindinput="bindsearch"/>
</view>

```

## 搜索结果输出界面：

```

<view wx:for="{{rjji}}" wx:key="x">
  <view>
    <view>序号:{{item.id}} 日期: {{item.sj}}</view>
    <view>内容:{{item.nr}}</view>
    <view>心情:{{item.xq}}\n</view>
  </view>
</view>

```