《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	: _ 写日记小稻	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

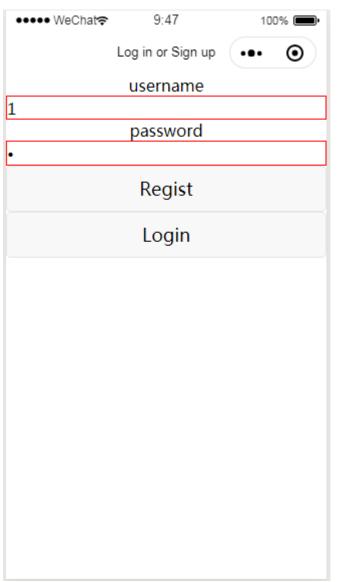
var app=getApp();

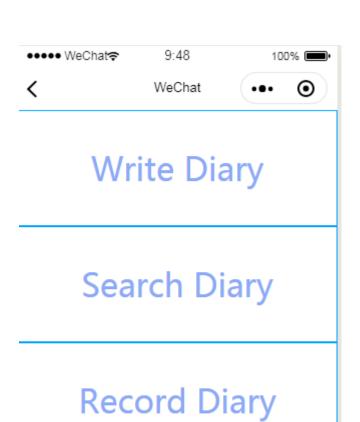
③获取具体指

app.globalData.douBan

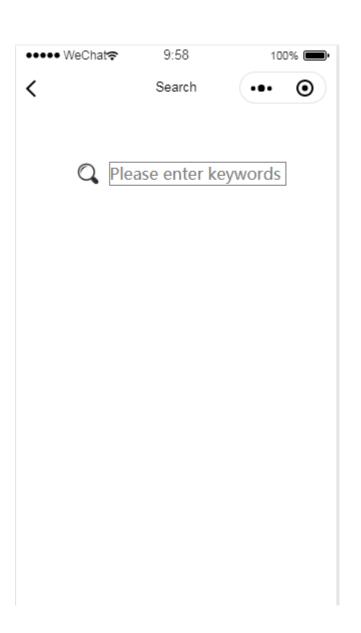
二、程序演示与代码介绍:

登录界面:











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: 2rpx 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>
   <input style="border:1px solid red" class="weui-input" maxlength="10"</pre>
bindinput="bindauthorid" />
 </view>
 <view class="weui-cells__title">内容</view>
```

搜索页面:

搜索结果输出界面: