

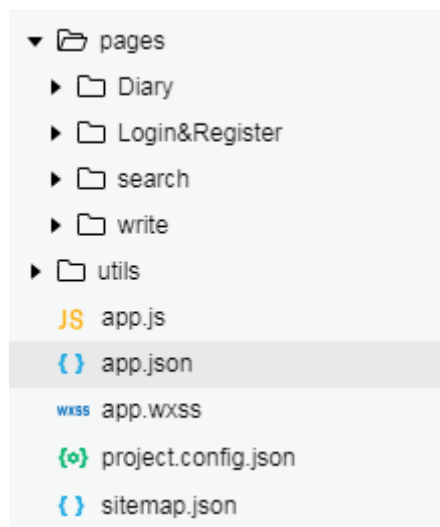
# 个人日记程序制作文档

郑子豪 信息 171 学号: 2017210218028 写于: 2019.10.12

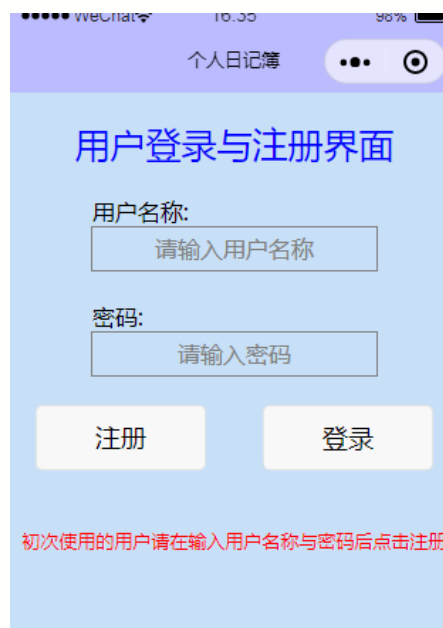
## 制作步骤展示:

### 1、页面设计:

个人日记的制作需要登录、注册界面以及登录成功后内部的浏览、编写界面，其中登录与注册可以放在同一页中完成，浏览与编写新日记的部分各自一个页面。然后浏览界面可以看得到的讯息在点击之后打开，也需要一个新的页面，所以合计要设计四个界面，按次序分别命名为: Login&Register,Diary,write,search。如下:



其中登录注册页面内容为两个输入框，两个文字提示与两个不同的按钮（分别代表登录与注册），在注册成功后会有提示已存在或者注册已成功，登录按钮会返回登录成功（切换页面）或者错误的账号密码。页面如下:



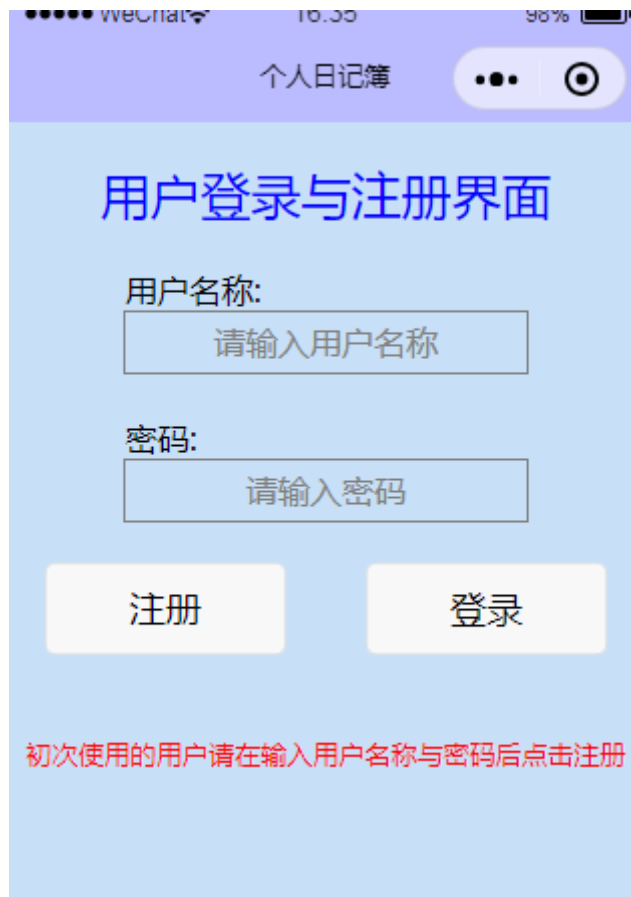
日记内页 **Diary** 会显示按照日期排序的各项已有日记信息，在点击日记信息后会进入 **search** 界面单独展示日记信息，其中 **search** 页面中有删除和返回两个按钮。

**Diary** 页面最下端有两个按钮，分别是退出与编写新日记，前者会清空缓存，重新运行所有内容；后者会进入一个新的页面，允许输出心情、正文，然后按下“保存”按钮存储新的日记或者按下“返回”按钮返回到上一个页面。

上述页面均在后续的步骤中制作完成

## 2、具体内容填充 1-登录注册界面：

在完成第一步之后，对登录注册界面进行填充，对 **wxml** 与 **wxss** 两页进行编写，得到最终的登录注册页面如下：



然后编写 **js** 文件，完成用户的登录和注册过程。

代码如下：

```
// pages/ Login&Register/Login&Register.js
Page({

  /**
   * 页面的初始数据
   */
  data: {
    username: '',
```

---

```
        password: '',
        authorid: ''
    },
    bindusername: function (e) {
        console.log(e.detail.value)
        this.setData({
            username: e.detail.value
        })
    },
    bindpassword: function (e) {
        console.log(e.detail.value)
        this.setData({
            password: e.detail.value
        })
    },
    clickTotemp: function () {
        wx.navigateTo({
            url: '/pages/Diary/Diary'
        })
    },
    clickToRegister: function () {
        wx.request({
            url: 'http://172.22.130.33/index.php/Ajaxapi/Ajaxapi/reg/username/' +
this.data.username + '/password/' + this.data.password,
            success: function (res) {
                console.log(res.data.data)
                wx.showToast({
                    icon: "none",
                    title: '注册成功',
                })
            }
        })
    },
    clickToLogin: function () {
        var that=this
        wx.request({
            url: 'http://172.22.130.33/index.php/Ajaxapi/Ajaxapi/login/ username/' +
this.data.username + '/password/' + this.data.password,
            success: function (res) {
                console.log(res.data.data)
                wx.setStorageSync('key', that.data.username)
                wx.showToast({
                    icon: "none",
```

---

```
        title: '登录成功',
      })
      wx.navigateTo({
        url: '/pages/Diary/Diary'
      })
    }
  })
},
/**
 * 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 () {
  wx.showToast({
    icon: "none",
    title: '欢迎使用个人日记簿',
  })
},

/**
 * 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 () {

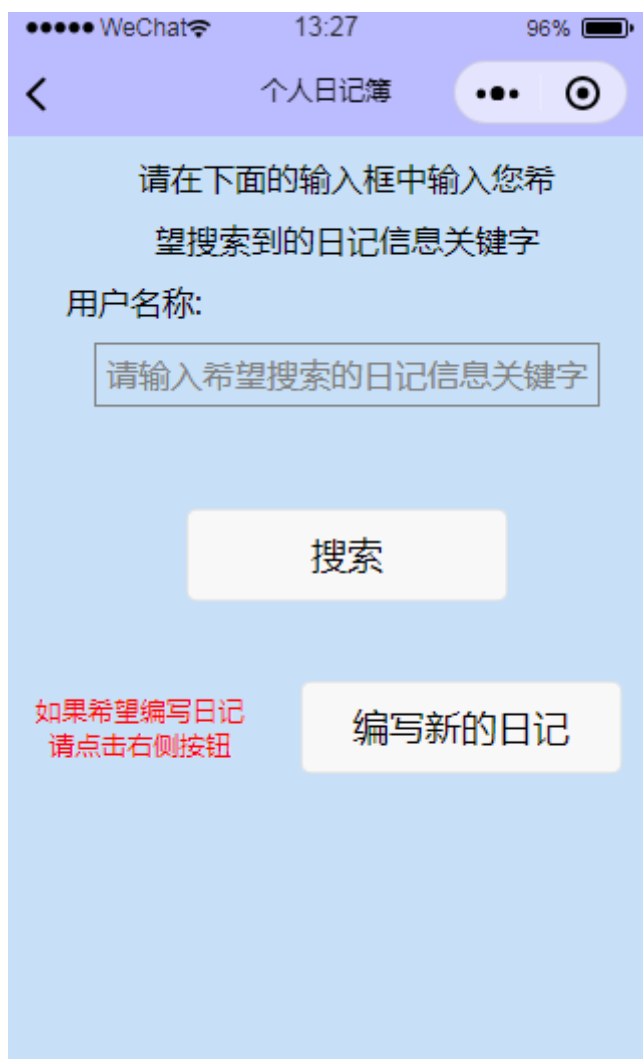
    }
  })
  <!--pages/Login&Register/Login&Register wxml-->
<view class="main">
<text class="title">用户登录与注册界面\n</text>
</view>
<view >
<view class="text" >用户名称:</view>
<view class="main">
  <input style="border:1px solid grey" class="input1" maxlength="10"
bindinput="bindusername" placeholder="请输入用户名称" />
</view>
<text>\n</text>
<view class="text">密码:</view>
<view class="main">
  <input password="true" style="border:1px solid grey" class="input1" maxlength="10"
bindinput="bindpassword" placeholder="请输入密码"/>
</view >
<view class="main">
<text>\n</text>
<button class="button" bindtap="clickToRegister" >注册 </button>
<button class="button" bindtap="clickToLogin" > 登录</button>
<button class="button" bindtap="clickToTemp" > temp</button>
```

---

```
</view>
<text>\n</text>
<view class="main">
<text class="text2">初次使用的用户请在输入用户名称与密码后点击注册</text>
</view>
  </view>
  /* pages/ Login&Register/Login&Register.wxss */
page{
  background:rgb(200, 224, 247)
}
.title{
  font-size:25px;
  color:blue;
  margin: 20px;
}
.main{
  display: flex;
  width: 100%;
  height: 100%;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  text-align: center
}
.button{
  margin: 20px;
  width: 140px;
}
.input1{
  height: 30px;
  width: 200px;
}
.text{
  margin-left: 60px;
}
.text2{
  font-size: 13px;
  color: red;
}
```

### 3、具体内容填充 2-搜索界面

在这个界面里需要一个 input 组件接受 read 语句中的内容，即关键词，然后设计两个按钮分别转到查看界面与编写界面，最终制作出的界面如下图所示：



在这个界面当中，按搜索就会以从上一页中继承到的 `username` 与 `input` 中的 `keyword` 两个数值作为参数调用 `read` 函数，按编写新的日记按钮就会转到编写界面。

代码如下：

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

  /**
   * 页面的初始数据
   */
  data: {
    username: '',
    keyword: ''
  },
  bindkeyword: function (e) {
    console.log(e.detail.value)
    this.setData({
      keyword: e.detail.value
    })
  }
})
```

---

```
    },
    clickToBack: function() {
      wx.reLaunch({ url: '/pages/Login&Register/Login&Register' })
    },
    clickToWrite: function () {
      wx.navigateTo({
        url: '/pages/write/write'
      })
    },
    clickToRead: function () {
      console.log(this.data.keyword)
      wx.setStorageSync('key', this.data.keyword)
      console.log(this.data.username)
      wx.setStorageSync('name', this.data.username)
      wx.navigateTo({
        url: '/pages/search/search'
      })
    },
    /**
     * 生命周期函数--监听页面加载
     */
    onLoad: function (options) {

      var name = wx.getStorageSync('key')
      console.log("name",name)
      this.setData({
        username: name,
      })
    },

    /**
     * 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/Diary/Diary.wxml-->
<view >
<text class="main" >请在下面的输入框中输入您希</text>
<text class="main" >望搜索到的日记信息关键字 </text>
</view>
<view>
<view class="text" >关键词:</view>
<view class="main">
```

---

```

        <input style="border:1px solid grey" class="input1" maxlength="10"
bindinput="bindkeyword" placeholder="请输入希望搜索的日记信息关键字" />
    </view>
<text>\n</text>
</view >
<view class="main">
    <text>\n</text>
<button class="button" bindtap="clickToRead" > 搜索 </button>
</view >
<view class="main">
    <text class="text2">如果希望编写日记请点击右侧按钮</text>
<view class="main">
<button class="button" bindtap="clickToWrite" > 编写新的日记 </button>
</view>
</view>
    <text>\n</text>
    <text>\n</text>
    <text>\n</text>
    <text>\n</text>
    <text>\n</text>
<view class="main">
<button class="button" bindtap="clickToBack" > 退出 </button>
</view>

```

#### 4、具体内容填充 3-查看界面

在查看界面中内容很简单，就是将对应的数据调用 `search` 函数，返回的数值展示出来而已，所以也没有太多界面内容，所以一笔带过，其中的重点在于 `wxml` 文件下使用循环读取的相关内容，`wx:for`，详细可见代码。

代码如下：

```

// pages/search/search.js
Page({

  /**
   * 页面的初始数据
   */
  data: {
    datas:[],
    keyword:'',
    username:''
  },
  /**
   * 生命周期函数--监听页面加载
   */

```

---

```
onLoad: function (options) {
  var that=this
  var key = wx.getStorageSync('key')
  this.setData({
    keyword: key,
  })
  console.log(this.data.keyword)
  var name = wx.getStorageSync('name')
  this.setData({
    username: name,
  })
  console.log(this.data.username)
  wx.request({
    url:
'http://172.22.130.33/index.php/Ajaxapi/Ajaxapi/read/authorid/'+this.data.username+
'/searchstr/'+this.data.keyword,
    success: function (res) {
      if(res.data.data!=false){
        console.log("res.data.data:", res.data.data)
        console.log("datas:", that.data.datas)
        that.data.datas=res.data.data
        that.setData({
          datas: that.data.datas
        })
        console.log("datas:", that.data.datas)
      }
      console.log("datas out:", that.data.datas)
    }
  })
},

/**
 * 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 () {

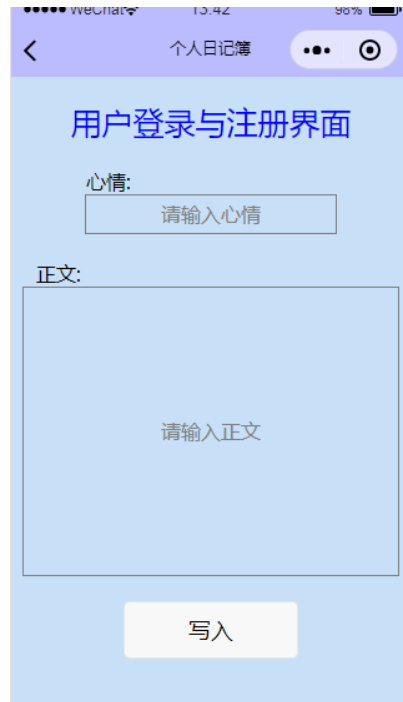
},

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

}
}))
<!--pages/search/search.wxml-->
<view class="main">
<text class="title">搜索结果 </text>
</view>
<block wx:for= "{{datas}}" wx:for-item="item" wx:for-index="idx">
<text>第{{idx}}条,id: {{item.id}},日期:{{item.sj}},心情:{{item.xq}},正
文:{{item.nr}}\n\n </text>
</block>
```

## 5、具体内容填充 4-编写界面

编写界面之中主要是两个 input 用来输入心情和正文内容，然后以这两个数据作为 write 函数的参数，将数据写入到数据库中。整体界面如下：



代码如下：

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

  /**
   * 页面的初始数据
   */
  data: {
    nr: '',
    xq: '',
    username: ''
  },
  bindxq: function (e) {
    console.log(e.detail.value)
    this.setData({
      xq: e.detail.value
    })
  },
  bindnr: function (e) {
    console.log(e.detail.value)
    this.setData({
      nr: e.detail.value
    })
  }
})
```

---

```
    },
    clickToWrite: function () {
        wx.request({
            url:
                'http://172.22.130.33/index.php/Ajaxapi/Ajaxapi/write/authorid/'+this.data.username
                +'/nr/'+this.data.nr+'/xq/'+this.data.xq,
            success: function (res) {
                console.log(res.data.data)
                wx.showToast({
                    icon: "none",
                    title: '写入成功',
                })
            }
        })
    },
    /**
     * 生命周期函数--监听页面加载
     */
    onLoad: function (options) {
        var username = wx.getStorageSync('name')
        this.setData({
            username: username ,
        })
    },

    /**
     * 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 () {

    },

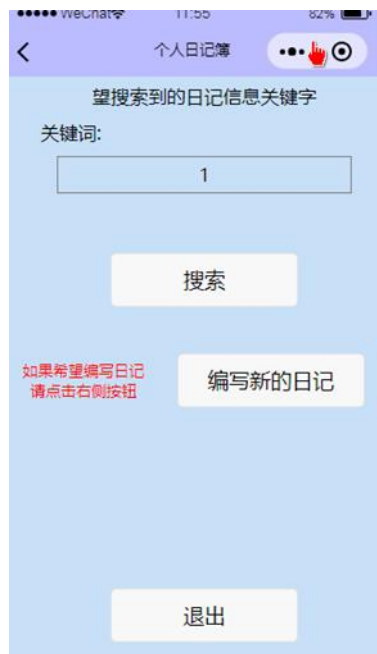
    /**
     * 用户点击右上角分享
     */
    onShareAppMessage: function () {

    }
  })
  <!--pages/write/write.wxml-->
<view class="main">
  <text class="title">用户登录与注册界面\n</text>
  </view>
  <view >
    <view class="text" >心情:</view>
    <view class="main">
      <input style="border:1px solid grey" class="input1" maxlength="10"
bindinput="bindxq" placeholder="请输入心情" />
    </view>
  <text>\n</text>
  <view class="text1">正文:</view>
</view class="main">
```

```
<input style="border:1px solid grey" class="input2" maxlength="10"
bindinput="bindnr" placeholder="请输入正文"/>
</view>
<view class="main">
<text>\n</text>
<button class="button" bindtap="clickToWrite" >写入</button>
</view>
<text>\n</text>
</view>
```

## 6、实际测试

首先进入最初界面，注册账号 1，密码 123456。然后原样登录，进入到 Diary 界面：

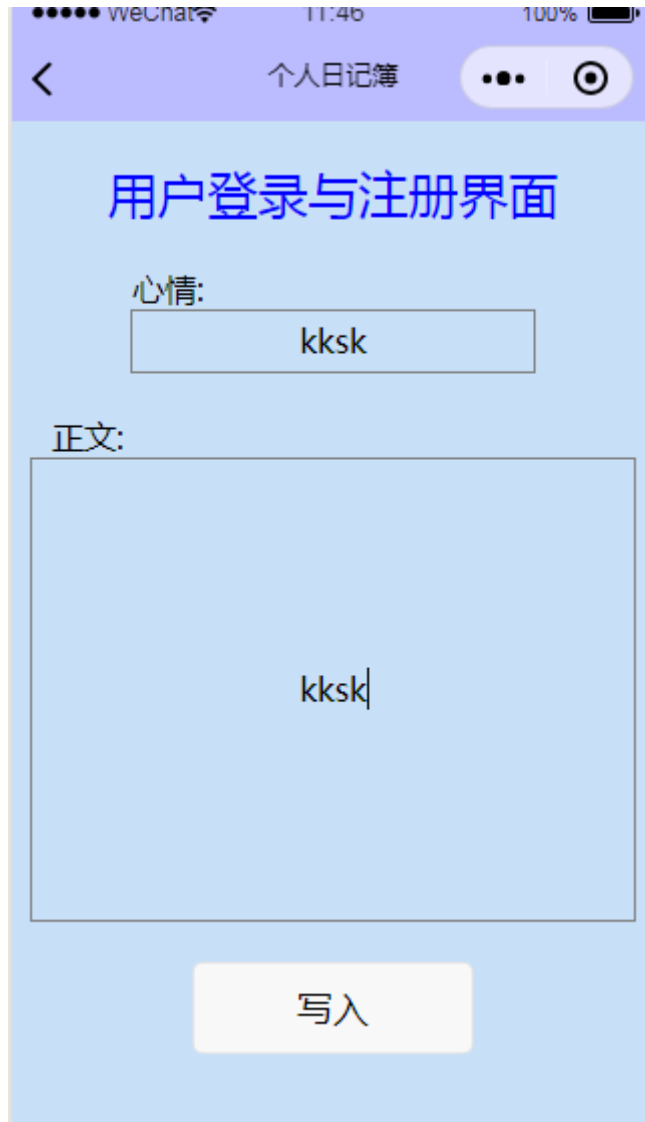


搜索正文中带有 1 的日记条例可以找到结果如下：





然后我们点击左上角返回上一页，选择编写新的日记，进入编写界面：



输入新的日记内容，然后再返回到查找界面搜索 kk，看看是否已经将数据存入。



发现数据已经成功存入，测试顺利完成。