

杨小事：微信小程序实战（一）：实现登录界面

昨天小程序第一天公测，就下载个小程序自带 IDE 玩了玩，看了看 API，撸出了个登录界面给大家分享下。

下面是主界面和代码。



index.wxml

[html] [view plain copy](#)

```
1. <view class="container">
2.   <view class="usermotto">
3.     <text class="user-motto">{{motto}}</text>
4.     用户名:
5.     <input type="text" bindinput="userNameInput"/>
6.     密码:
7.     <input type="text" bindinput="userPasswordInput" password="true"/>
8.     <button bindtap="login">登录</button>
9.   </view>
10. </view>
```

index.js

[javascript] [view plain copy](#)

```
1. var app = getApp()
2. Page({
3.   data: {
4.     motto: '欢迎登录 Wxapp',
5.     userName: '',
6.     userPassword: '',
7.     id_token: '', //方便存在本地的 locakStorage
8.     response: '' //存取返回数据
9.   },
10.  userNameInput:function(e){
11.    this.setData({
12.      userName: e.detail.value
13.    })
14.  },
15.  userPasswordInput:function(e){
16.    this.setData({
```

```
17.     userPassword: e.detail.value
18.   })
19.   console.log(e.detail.value)
20. },
21.   login:function(){
22.     var that = this
23.     wx.request({
24.       url: 'http://localhost:8000/admin',
25.       data: {
26.         username: this.data.userName,
27.         password: this.data.userPassword,
28.       },
29.       method: 'GET',
30.       success: function (res) {
31.         that.setData({
32.           id_token: res.data.id_token,
33.           response:res
34.         })
35.         try {
36.           wx.setStorageSync('id_token', res.data.id_token)
37.         } catch (e) {
38.         }
39.         wx.navigateTo({
40.           url: '../components/welcome/welcome'
41.         })
42.         console.log(res.data);
43.       },
44.       fail: function (res) {
45.         console.log(res.data);
46.         console.log('is failed')
47.       }
48.     })
49.   }
```

源码都放在这里了，<https://github.com/Yangzhedi/myBlog-wxapp>，欢迎 star，issue 哟~
代码就是以上那些，个人感觉小程序和 react 真的很像，不亏于小程序源码中 imoort react 的这句话。所以有 react 基础的会更好上手小程序的吧~

js 文件里 Page 里的 data 就类似与 **React** 中的 state 的机制，

之后在 js 文件中想要调用 data 里的数据就必须才才用 this.data.XXX;

但是在 wxml 中想要绑定 data 里的数据，就才用双括号的方法，而且！不需要！this.data。直接就是 {{XXX}}。

在回到代码里看，wxml 中主要就是两个 input 框和一个 button。通过小程序 input 的原生 API - bindInput （文档：[小程序 input](#)），就可以获取 input 的值，

然后在 data 里定义两个(userName 和 userPassword)来存取这两个 input 的输入值。

再通过 button 的 bindTap 绑定 js 文件中的 logIn 函数。（文档：[小程序 button](#)）

在 logIn 函数中，就通过 this.data.userName 和 this.data.userPassword 来获取曾经输入的两个值。

在通过调用**微信**的[发送请求 API](#)，把两个值放在请求中，这就有点像 ajax 发送请求了。

再在 success 中写下成功之后想要做的事情，比如这个例子里，就跳转到 welcom 页面。

[返回](#)

WeChat

welcome