

杨小事：微信小程序实战（二）：实现搜索页面

第一篇写了一个小程序的登录界面，昨天想要写一个仿淘宝的搜索商品页面，不管什么样的小程序，对于搜索都是会有一些需要的，所以搜索页面还是可以复用的。

因为只是写个搜索页面，所以主页面就没有好好切，见谅。。。主页面就是下面这样：

这个页面在 `pages/components/component2/component2.wxml`



点击页面中 黄色的 input 就可以跳转到真正的搜索页面：`pages/components/component2/search/search.wxml`

搜索页面中也是有个 input 搜索框，旁边有个小叉号，可以清除 input 里的文字。



下面主要讲下 search 页面的逻辑:其实也非常简单。

搜索 input 绑定 bindInput 函数,

[javascript] [view plain copy](#)

```
1. bindInput:function(e){
2.   this.setData({
3.     inputValue:e.detail.value
4.   })
5.   console.log('bindInput'+this.data.inputValue)
6. },
```

将输入的值存在 inputValue 中, 搜索 button 用 bindtap 绑定 setSearchStorage 函数

[javascript] [view plain copy](#)

```
1. setSearchStorage:function(){
2.   let data;
```

```
3.     let localStorageValue = [];  
4.     if(this.data.inputValue !== ''){  
5.         //调用 API 从本地缓存中获取数据  
6.         var searchData = wx.getStorageSync('searchData') || []  
7.         searchData.push(this.data.inputValue)  
8.         wx.setStorageSync('searchData', searchData)  
9.         wx.navigateTo({  
10.             url: '../result/result'  
11.         })  
12.     }else{  
13.         console.log('空白的你搜个蛋! ')  
14.     }  
15.     // this.onLoad();  
16. },
```

这个函数主要就是先判断输入的值是否不为空，再通过 `getStorageSync` 获取到 key 为 `searchData` 的 `localStorage`,

如果第一次还没有 `set` 过这个 key 就获取`[]`，再将用户 `inputValue` 存的想要搜索的值放进 `searchData`，之后再跳转到 `result` 页面。这里我只放了个案例页面。

如果在真正的生产环境中，这个函数可以通过 `wx.request` 向服务器发送请求，再把数据放进 `result` 页面中，实现真正的搜索功能。



删除 inputValue 的 button 功能实现也很简单，setData 将 inputValue 设置为空字符串就可以了。

放点击 result 页面左上角的返回时，你就可以发现，你刚才搜索的结果已经放到了 search 的页面中。

当你想要删除缓存数据的时候，可以点击清空浏览记录按钮，会弹出个对话框：

返回

搜索并存取

请输入搜索的商品

×

搜索

清空浏览记录

12323

是否要删除所有的浏览记录？

取消

确认删除

点击确认删除之后，会自动刷新页面（重定向到本页面），将之前的 key 为 searchData 的 localStorage 重置为空数组。

[javascript] [view plain copy](#)

```
1. modalChangeConfirm:function(){
2.     wx.setStorageSync('searchData',[])
3.     this.setData({
4.         modalHidden:true
5.     })
6.     wx.redirectTo({
7.         url: '../search/search'
8.     })
9. },
```

这里的清除不是应用 `wx.clearStorage()` 删除的，以为 `clearStorage` 会将所有的 `localStorage` 都删掉，慎用！

这样，搜索的功能就做好了！

代码都在这：<https://github.com/Yangzhedi/myBlog-wxapp>