

微信小程序新手开发记录文档《三》

感谢本站会员御宅喵人，奖励 50 点积分在开发阶段中会碰到很多的问题，例如 wx.request 数据请求不成功，在数组操作时，不知道如何往数组里 push 数据，input 如何监听用户输入的状态，css 的 background-image 无法获取本地资 ...

感谢本站会员御宅喵人，奖励 50 点积分

在开发阶段中会碰到很多的问题，例如 wx.request 数据请求不成功，在数组操作时，不知道如何往数组里 push 数据，input 如何监听用户输入的状态，css 的 background-image 无法获取本地资源等。

注意 1：一个应用同时只能打开 5 个页面，当已经打开了 5 个页面之后，wx.navigateTo 不能正常打开新页面。

注意 2： wx.request(OBJECT): wx.request 发起的是 https 请求。**一个微信小程序，同时只能有 5 个网络请求连接。**

wx.request(OBJECT)

`wx.request` 发起的是https请求。一个微信小程序，同时只能有5个网络请求连接。

OBJECT参数说明：

参数名	类型	必填	说明
url	String	是	开发者服务器接口地址
data	Object、String	否	请求的参数
header	Object	否	设置请求的 header，header 中不能设置 Referer
method	String	否	默认为 GET，有效值：OPTIONS, GET, HEAD, POST, PUT, DELETE, TRACE, CONNECT
success	Function	否	收到开发者服务成功返回的回调函数，res = {data: '开发者服务器返回的内容'}
fail	Function	否	接口调用失败的回调函数
complete	Function	否	接口调用结束的回调函数（调用成功、失败都会执行）

OBJECT 参数选择

示例代码：

```
wx.request({
  url: 'test.php', //仅为示例，并非真实的接口地址
  data: {
    x: '',
    y: ''
  },
  header: {
    'Content-Type': 'application/json'
  },
  success: function(res) {
    console.log(res.data)
  }
})
```

在编写可复用的代码的时候，常用功能：搜索、注册。底部导航条状态栏设置。注意：

tabBar 参考官方文档，[tabBar 的配置](#)。如果我们的程序是一个多 tab 应用（客户端窗口的底部有 tab 栏可以切换页面），那么我们可以通过 tabBar 配置项指定 tab 栏的表现，以及 tab 切换时显示的对应页面。

1) 写在 page 数组中的页面，第一项必须是初始页面，这个**页面也必须是 tabBar 的第一项**。

2) tabBar 是一个数组，**只能配置最少 2 个、最多 5 个 tab**，tab 按数组的顺序排序。是在 app.json 的配置文件中用 **list** 存放对象。

list 接受一个数组，数组中的每个项都是一个对象。

设置 动作 帮助



iPhone 6

wifi

正在调试2个页面



编辑



调试

三
项目

我的淘宝

您需要登录才能访问

关闭

账户

手机号/邮箱/会员

登录密码

请输入密码

登录

免费注册

忘记密码

tabBar



底部导航状态页面



iPhone 6



wifi



正在调试2个页面



111



action-sheet.js × button.js × util.js × av-v



编辑



调试



项目

我的淘宝

您需要登录才能访问

关闭

账户

手机号/邮箱/会员

登录密码

请输入密码

登录

免费注册

忘记密码



首页



购物车



我的淘宝



组件



接口

- image
- libs
- page
 - API
 - cart
 - component
 - mytaobao
 - index.js
 - index.wxml
 - index.wxss
 - taobao
 - index.js
 - index.wxml
 - index.wxss
- typings
- util
 - av-weapp.js
 - util.js
- README.md
- app.js
- app.json
- app.wxss
- jsconfig.json

```
80     "enablePullDownRefresh": true,  
81     "backgroundTextStyle": "dark"  
82   },  
83   "tabBar": {  
84     "color": "#cacaca",  
85     "selectedColor": "#f40",  
86     "borderStyle": "black",  
87     "backgroundColor": "#ffffff",  
88     "list": [{  
89       "pagePath": "page/taobao/index",  
90       "iconPath": "image/home.png",  
91       "selectedIconPath": "image/home_",  
92       "text": "首页"  
93     }, {  
94       "pagePath": "page/cart/index",  
95       "iconPath": "image/cart.png",  
96       "selectedIconPath": "image/cart_",  
97       "text": "购物车"  
98     }, {  
99       "pagePath": "page/mytaobao/index",  
100      "iconPath": "image/mytb.png",  
101      "selectedIconPath": "image/myt",  
102      "text": "我的淘宝"  
103     }, {  
104       "pagePath": "page/component/index",  
105       "iconPath": "image/icon_componer",  
106       "selectedIconPath": "image/icon_",  
107       "text": "组件"  
108     }, {  
109       "pagePath": "page/API/index/index",  
110       "iconPath": "image/icon_API.png",  
111       "selectedIconPath": "image/icon_",  
112       "text": "接口"  
113     }  
114   ],  
115   "networkTimeout": {  
116     "request": 10000,  
117     "connectSocket": 10000,  
118     "uploadFile": 10000,  
119     "downloadFile": 10000
```

tabBar 配置

例如在底部导航栏，我们点击购物车，会跳转到购物车页面（底子字体会高亮变红），配置路径如下：

```
{  
  "pagePath": "page/cart/index",  
  "iconPath": "image/cart.png",  
  "selectedIconPath": "image/cart_hover.png",  
  "text": "购物车"  
}
```

我的购物袋页面，近期正在开发中2333



首页



购物车



我的淘宝



组件



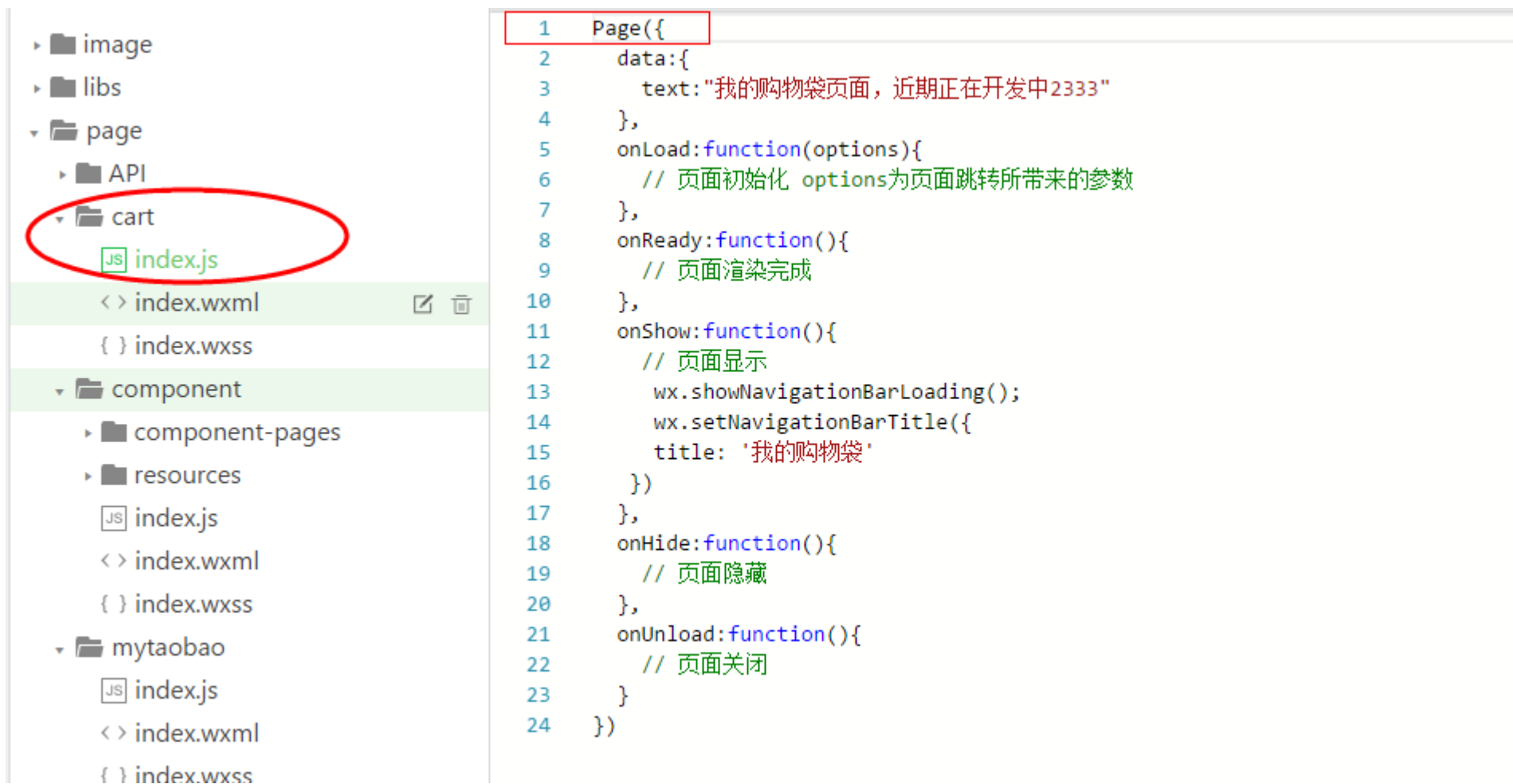
接口

点击底部导航购物车栏，跳转到我的购物袋页面

3) 可如果你有给每个页面都添加 tabBar 的需求，小程序做不到，因为现在微信只能在首页加载。

Page 页面配置

页面是通过 Page 对象来渲染的，每个页面对应的 js 文件必须要创建 page，最简单的方式就是在 js 文件下写入 Page({})，在 page 中有管理页面渲染的生命周期，以及数据处理，事件都在这完成。先创建页面，然后处理 JS 文件。



购物车页面 page 创建

页面路由 Page route

在微信中有两种路由方式一种是在 wxml 文件使用组件，一种是调 `wx.navigateTo`。

例如，

Wxml 文件搜索页面：

```
<view class="header">
  <image src="../../image/tao.png"></image>

  <input type="text"></input>
  <view class="search">
    <image src="../../image/search.png"></image>
    <text> 寻找宝贝店铺</text>
  </view>

</view>
```

首页搜索页面结构

JS 文件事件处理函数：

```
<!--
```

```
bindtap:function(event){
```

```
  wx.navigateTo({
```

```
    url: "search/search"
```

```
  })
```

```
}
```

```
-->
```

或者使用组件：

```
//事件处理函数
showloading:function(){
},
bindViewTap: function() {
},
onShow:function(){
  wx.showNavigationBarLoading();
  wx.setNavigationBarTitle({
    title: '首页'
  })
},
onLoad: function () {
  console.log('mibao-onLoad')
  var that = this;
  wx.request({
    url: 'http://changqing.tech/test.php', //仅为示例，并非真实的接口地址
    data: { },
    header: {
      'Content-Type': 'application/json'
    },
    success: function(res) {
      console.log("从app.js请求服务器test.php获取数据")

      that.setData({
        tb:res.data,
        banner3_title:res.data.title,
        banner3_img:res.data.img,
        banner3_desc:res.data.desc,
      })
      console.log(that.banner3_title);
    }
  });
}
```

以上仿的这个淘宝小 Demo，主要涉及导航样式、Input、View、Text、点击、JS 交互的使用，主要是理解每个后缀文件的使用功能，然后才能更好的进行开发。