### 微信小程序学习《三》:配置详解

# 一、全局配置

1.官方的文档中就有对小程序配置的专门讲解,我们可以先到官网看下相关的讲解方便我们更好的了解"配置"这部分的知识点。官方的网址:

### https://mp.weixin.qq.com/debug/wxadoc/dev/framework/config.html

2.因为两个星期没学小程序了,刚打开,发现开发工具更新了,可以直接在"编辑"界面中看到页面的变化了,这样就方便了很多,而且部分组件的 bug 也进行了修复,总之,小程序在逐步的完善中,很期待它正式发布之后,所带来的变化。回归正题,app.json 文件来对微信小程序进行全局配置,决定页面文件的路径、窗口表现、设置网络超时时间、设置多 tab 等。之前文章的简介中,也对 app.json 文件进行过简单的介绍,然后刚看了下官方的文档,介绍的好详细:

#### app.json 配置项列表

属性	类型	必填	描述
pages	String Array	문	设置页面路径
window	Object	否	设置默认页面的窗口表现
tabBar	Object	否	设置底部 tab 的表现
networkTimeout	Object	否	设置网络超时时间
debug	Boolean	否	设置是否开启 debug 模式

3.虽然官方有详细的解析,而且也难,本来想偷懒看完官方文档就过了的,最后还是决定都操作一遍吧,毕竟实践才是验证真理的唯一方式。

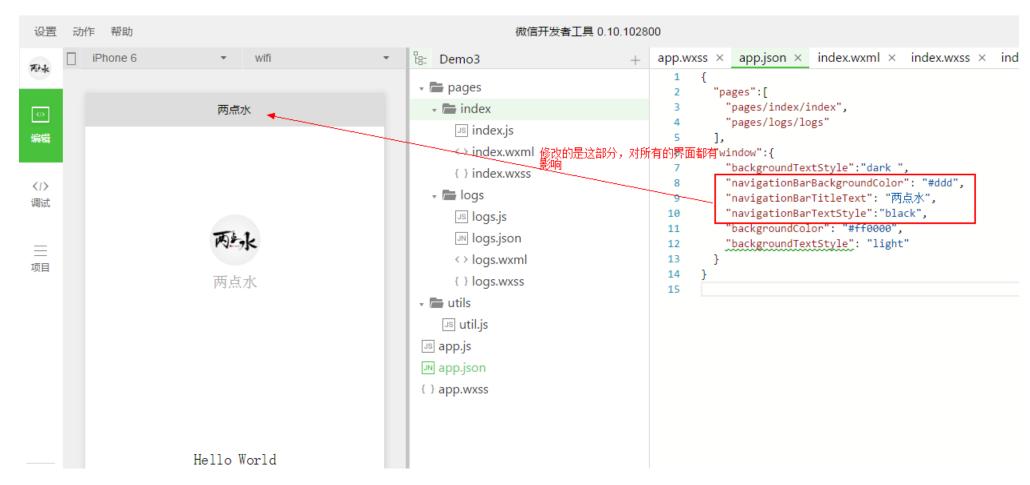
## 4.window 属性

# window

用于设置小程序的状态栏、导航条、标题、窗口背景色。

属性	类型	默认值	描述
navigation Bar Background Color	HexColor	#000000	导航栏背景颜色,如"#000000"
navigationBarTextStyle	String	white	导航栏标题颜色,仅支持 black/white
navigationBarTitleText	String		导航栏标题文字内容
backgroundColor	HexColor	#ffffff	窗口的背景色
backgroundTextStyle	String	dark	下拉背景字体、loading 图的样式, 仅支持 dark/light
enable Pull Down Refresh	Boolean	false	是否开启下拉刷新,详见页面相关事件处理函数。

跟着文档玩玩



#### 5.tabBar

如果我们的小程序是一个多 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。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。

#### 属性说明:

属性	类型	必填	默认值	描述
color	HexColor	是		tab 上的文字默认颜色
selectedColor	HexColor	是		tab 上的文字选中时的颜色
backgroundColor	HexColor	是		tab 的背景色
borderStyle	String	否	black	tabbar上边框的颜色, 仅支持 black/white
list	Array	是		tab 的列表,详见 list 属性说明,最少2个、最多5个 tab
position	String	否	bottom	可选值 bottom、top

自己也写一个:

```
app.json × index.wxml × index.wxss × index.js ×
🖫 Demo3
                                   app.wxss ×
                                              pages, anaen, anaen j
                                              "pages/logs/logs"
- 🚞 image
                                      5
    location_normal.png
                                            "window": {
   location_selected.png
                                             "backgroundTextStyle": "dark ",
                                      7
                                             "navigationBarBackgroundColor": "#ddd",
    setting_normal.png
                                             "navigationBarTitleText": "两点水",
                                      9
    setting_selected.png
                                             "navigationBarTextStyle": "black",
                                     10
                                             "backgroundColor": "#ff0000"
                                     11
pages
              1.把图片的文件夹放
                                            },2.增加对底部tobBar的配置
                                     12
  ▶ ■ index
                                            "tabBar": {
                                     13
              到工程目录下, 然后
                                             "color": "#000000",3.配置颜色
  ▶ logs
                                     14
                                             "borderStyle": "black"4.配置tobBar面那条线的颜色
                                     15
              保存就可以显示出来

→ I utils

                                             "selectedColor": "#9999FF", 5. 选中后字体的颜色
                                     16
   JS util.js
                                             "list": [
                                     17
                                     18
JS app.js
                                                 "pagePath": "pages/index/index",
                                     19
JN app.json
                                                 "text": "首页",
                       6.tobBar的列義,配
                                                 "iconPath": "image/location_normal.png",
{ } app.wxss
                                                 "selectedIconPath": "image/location selected.png"
                       置相关的图片和字体
                                     24
                                                 "pagePath": "pages/logs/logs",
                                     25
                                                 "text": "设置",
                                     26
                                                 "iconPath": "image/setting_normal.png",
                                     27
                                                 "selectedIconPath": "image/setting_selecred.png"
                                     28
                                     29
                                     30
                                     31
                                     32
```

看下具体的效果:



## 6.networkTimeout

可以设置各种网络请求的超时时间。

## networkTimeout

可以设置各种网络请求的超时时间。

#### 属性说明:

属性	类型	必填	说明	
request	Number	否	wx.request的超时时间,单位毫秒	
connectSocket	Number	否	wx.connectSocket的超时时间,单位毫秒	
uploadFile	Number	否	wx.uploadFile的超时时间,单位毫秒	
downloadFile	Number	否	wx.downloadFile的超时时间,单位毫秒	两脉

7.最后需要注意的一点是,跟 android 的编程原理甚至是其他的编程原理一样,对单个页面设置的样式是可以覆盖全局样式的

