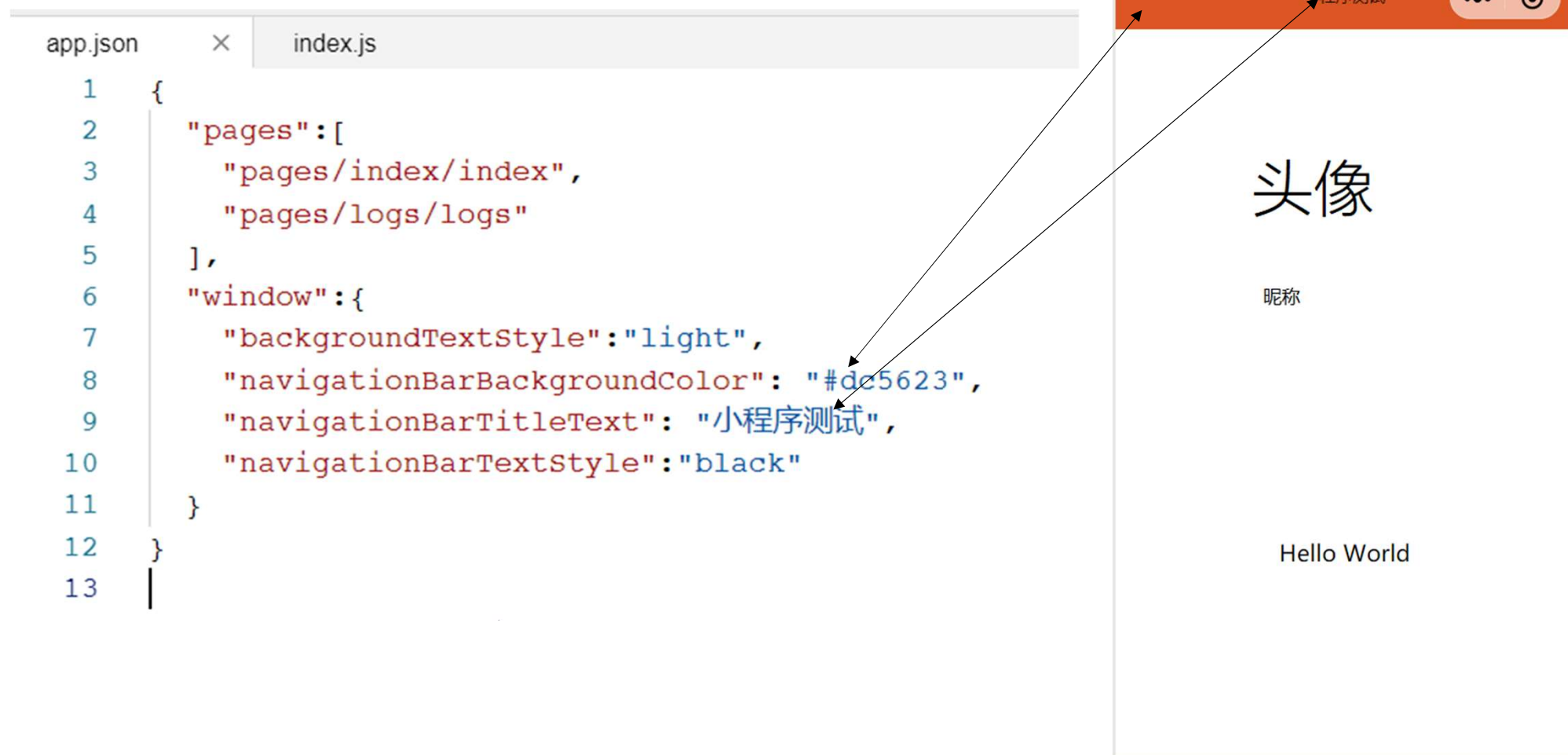


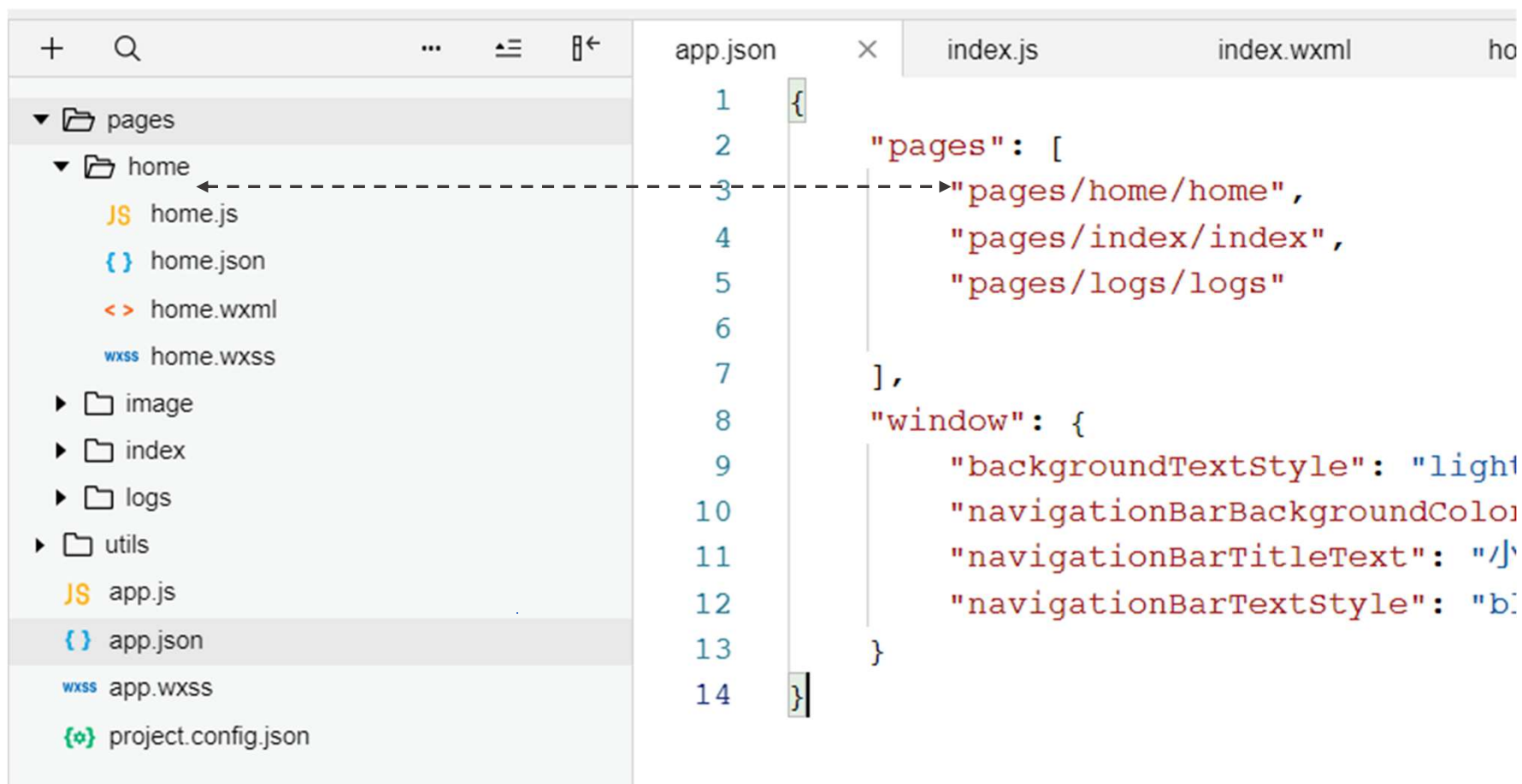
微信小程序开发

开始开发

设置小程序基本信息



添加页面并设置为主页



JS获取设备信息的接口

```
app.json    index.js    index.wxml    home.js    ×    home.wxml
12          * 生命周期函数--监听页面加载
13          */
14          onLoad: function (options) {
15              wx.getBatteryInfo({
16                  success: res => {
17                      this.setData({ ←
18                          batteryInfo: res.level
19                      });
20                  }
21              });
22
23              wx.getSystemInfo({
24                  success: res => {
25                      this.setData({ ←
26                          sys: res
27                      });
28                  },
29              })
30          },
31      },
```

获取电量

获取系统信息

模板文件

app.json

index.js

index.wxml

home.js

home.wxml

×

```
1  <!--pages/home.wxml-->
2  |
3  <view>
4  |   <text>{{batteryInfo}}</text>
5  </view>
6
7  <view>
8  |   <text>{{sys.brand}} - {{sys.model}}</text>
9  </view>
10
11 <view>
12 |   <text>{{sys.system}}</text>
13 </view>
14
```

小程序通过在JS中使用setData设置模板数据，数据修改时，会自动渲染。

加入样式

```
1  /* pages/home.wxss */
2
3  .home-container {
4      width: 700rpx;
5      padding-left: 45rpx;
6      padding-right: 45rpx;
7      margin-top: 10rpx;
8  }
9  |
```

- 小程序样式支持大部分CSS特性，并做了以下扩展：
 - 尺寸单位
 - 样式导入
- rpx (responsive pixel) : 可以根据屏幕宽度进行自适应。规定屏幕宽为750rpx。

rpx和px之间有转换关系，具体参考小程序WXSS文档：

<https://developers.weixin.qq.com/miniprogram/dev/framework/view/wxss.html>

页面切换：home切换到index

```
20
21 <view class="home-align-center">
22   <form bindsubmit="goIndex">
23     <button form-type='submit' class="home-button">
24       Index
25     </button>
26   </form>
27 </view>
28 |
```

home页面模板加入以上代码，此处使用了表单组件。button组件的form-type属性设置为submit，form使用属性bindsubmit为要执行的函数，此时点击按钮，会执行绑定的函数。

页面切换：home切换到index

```
80
81  goIndex : function () {
82      wx.navigateTo({
83          url: '/pages/index/index',
84      })
85  }
```

home页面JS文件加入以上代码，点击按钮，会执行此函数，通过调用wx.navigateTo跳转到index页面。

页面切换：home切换到index

```
10  .home-align-center{  
11  |    text-align: center;  
12  |}  
13  
14  .home-button {  
15  |    max-width: 550rpx;  
16  |}  
17
```

home页面WXSS文件加入以上代码，调整button样式。