

姓名：华瑞馨 学号：20020007020

姓名和学号？	华瑞馨，200023230
本实验属于哪门课程？	中国海洋大学22夏《移动软件开发》
实验名称？	实验1：第一个微信小程序
博客地址？	
Github仓库地址？	https://github.com/Ruiruiyibo/xiaochengxu

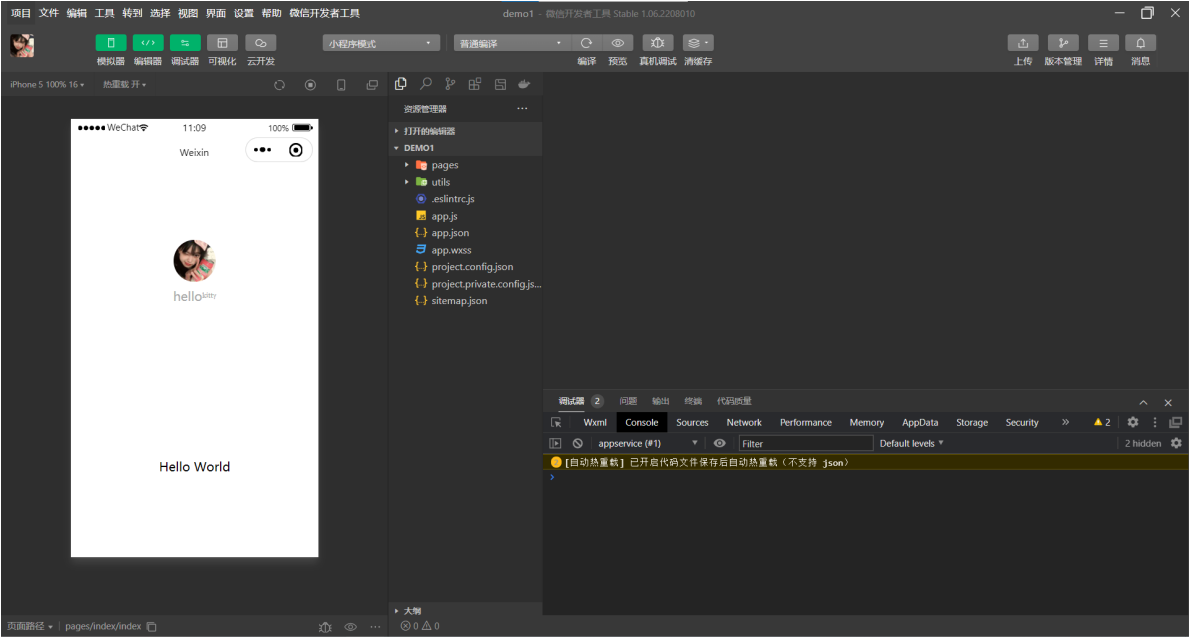
(备注：将实验报告发布在博客、代码公开至 github 是 **加分项**，不是必须做的)

一、实验目标

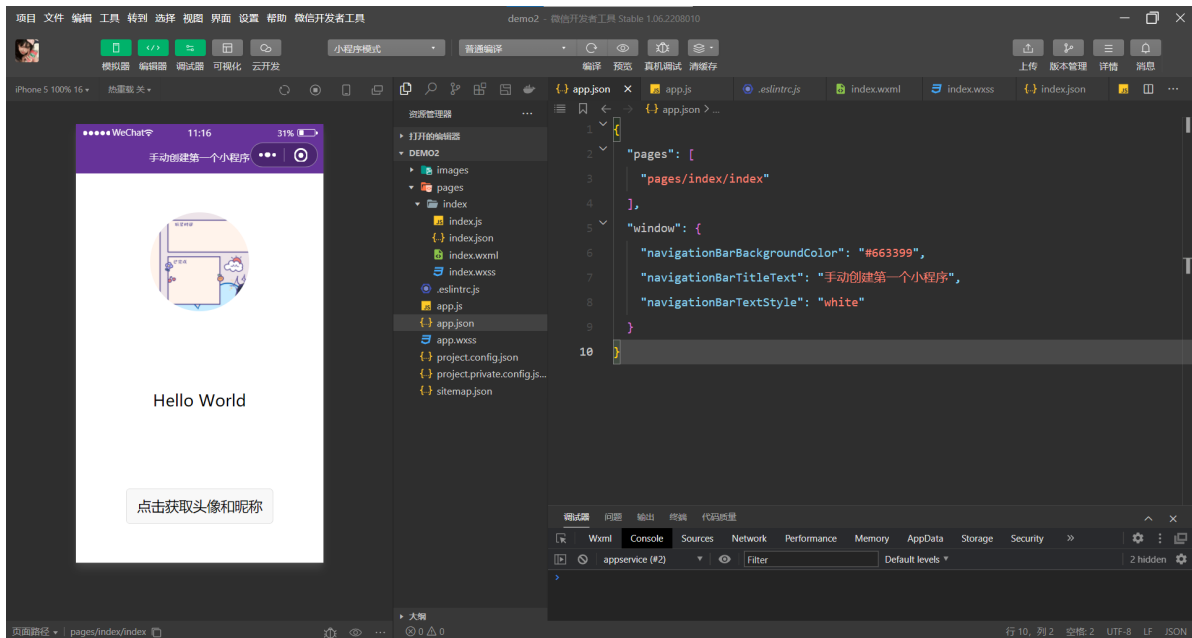
1、学习使用快速启动模板创建小程序的方法；2、学习不使用模板手动创建小程序的方法。

二、实验步骤

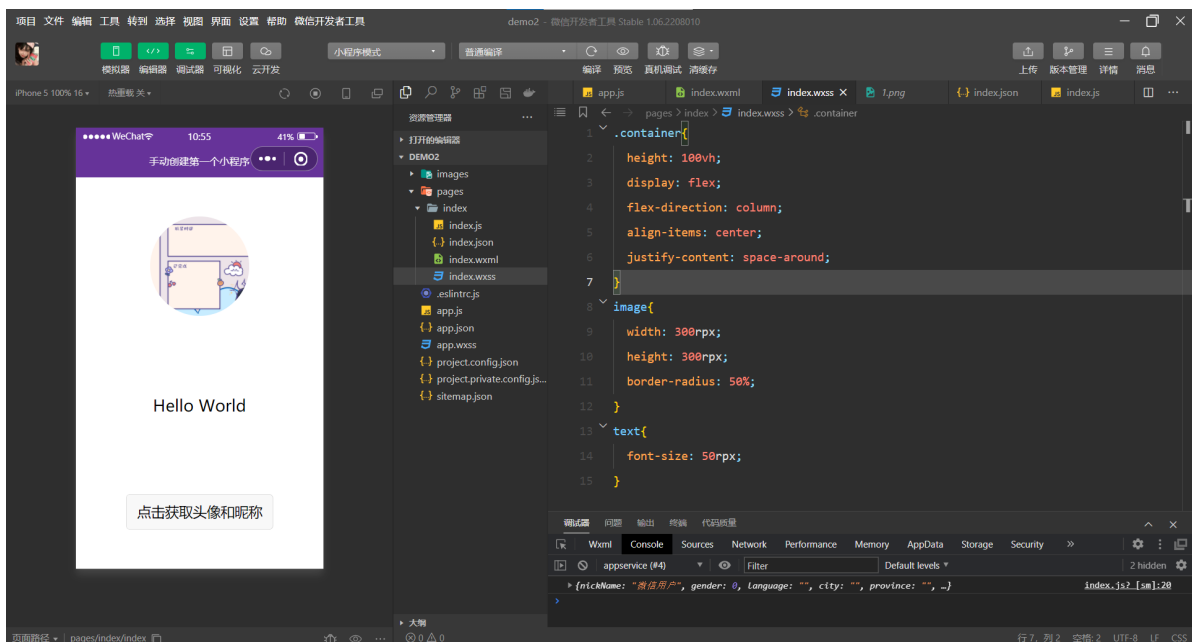
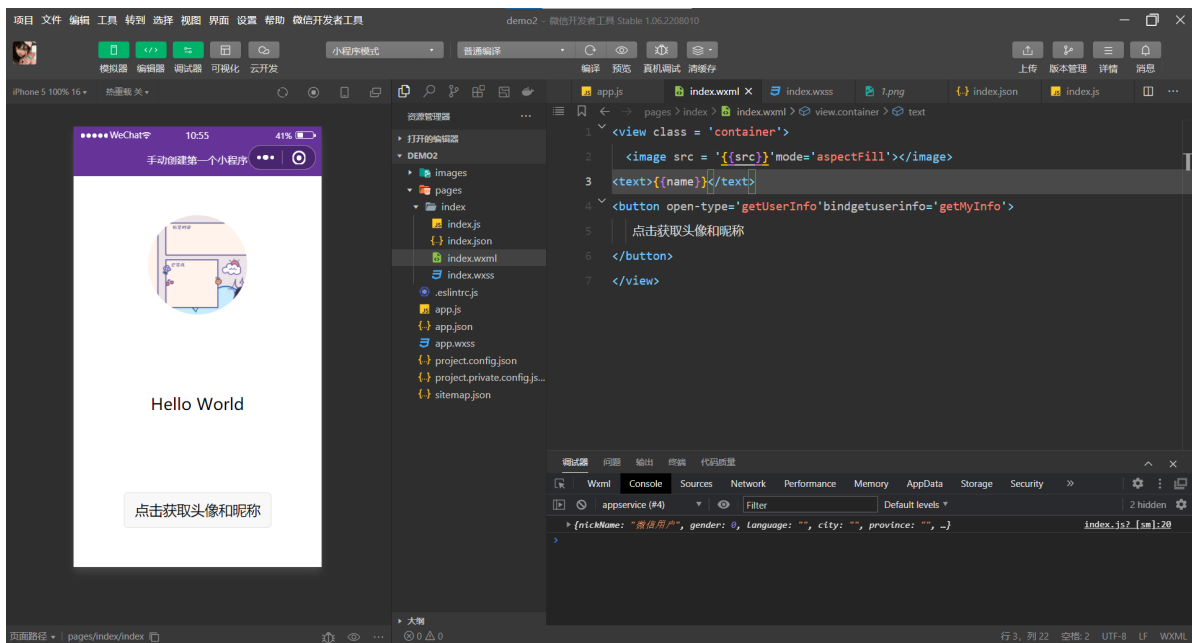
- 1、首先是注册小程序并下载微信开发者工具
- 2、首先利用微信开发者工具的模板创建了一个小程序项目demo1 并进行真机预览



- 3、自己手动创建小程序demo2
- 4、修改小程序的页面配置 删除了一些不必要的文件 并删除原有的代码自己进行编辑
- 5、进行视图设计 首先创建了一个导航栏并设置背景色为紫色，字体为白色。

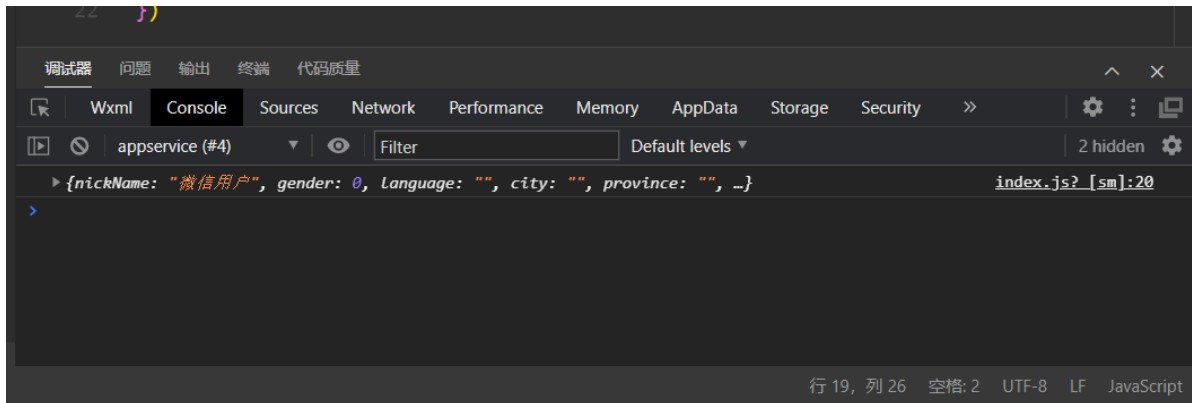


6、进行页面设计，运用图像、文本、按钮组件，分别用来展现用户头像、获取头像和昵称的按钮，以及展现Hello World文本，并调节图像的大小以及字体的格式



7、获取用户信息

```
<view class = 'container'>
  <image src = '{{src}}' mode='aspectFill'></image>
  <text>{{name}}</text>
  <button open-type='getUserInfo' bindgetuserinfo='getMyInfo'>
    点击获取头像和昵称
  </button>
</view>
```



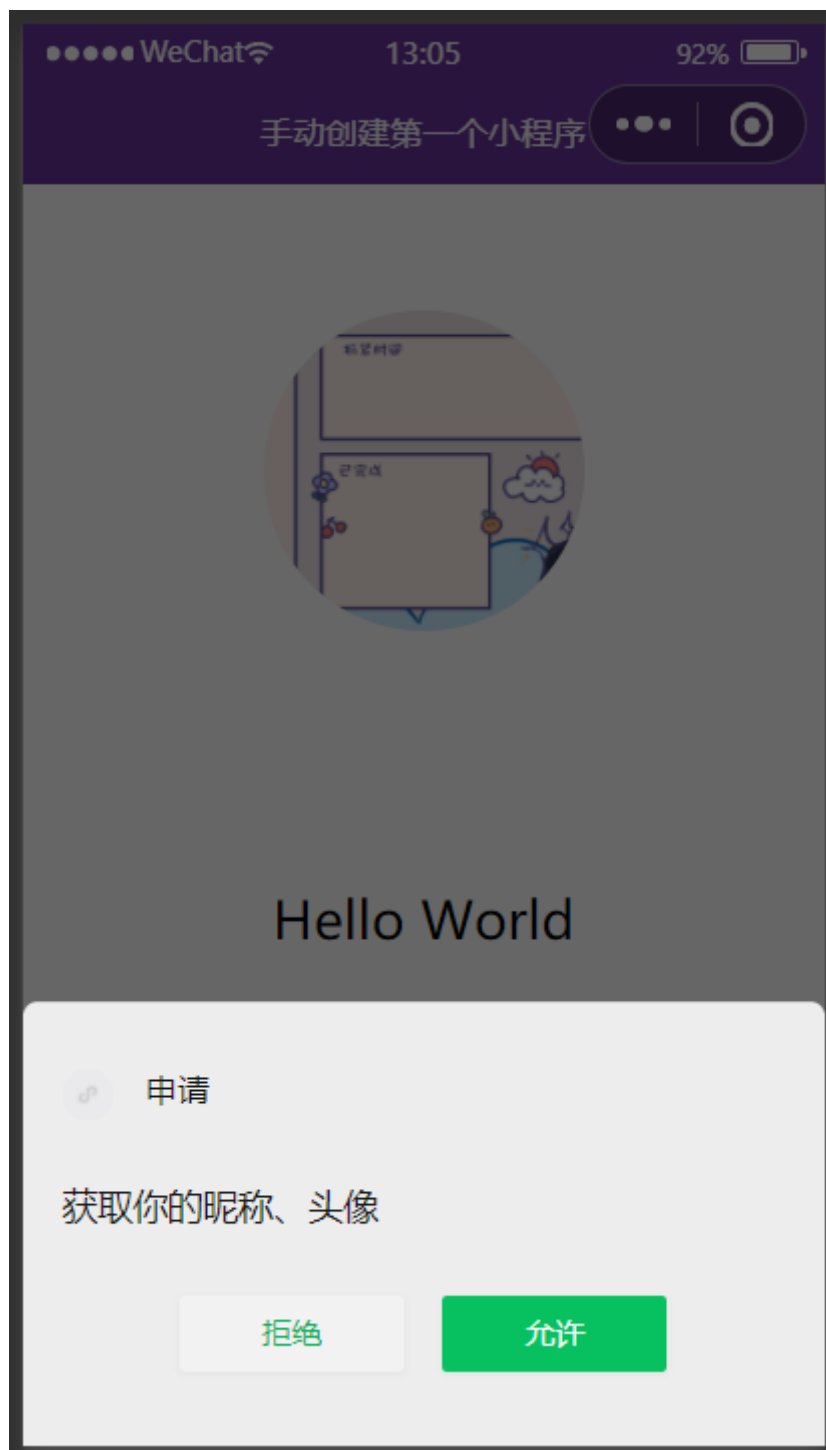
8、使用动态数据显示头像和昵称并修改函数更新头像和昵称

```

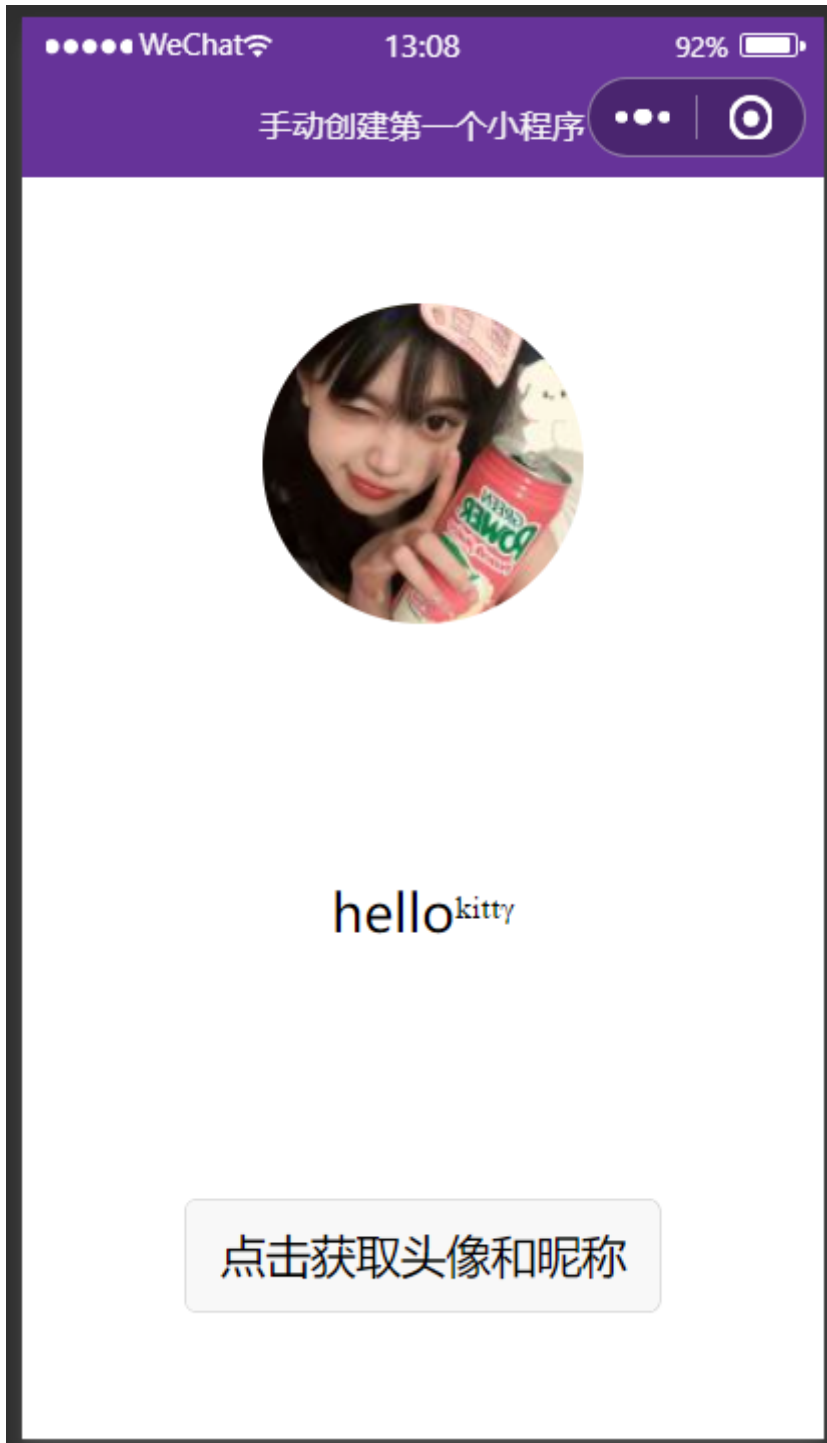
*/
data: {
  src: '/images/1.png',
  name: 'Hello World'
},
/**
 * 自定义函数--获取微信用户信息
 */
getMyInfo: function(e){
  let info = e.detail.userInfo;
  this.setData({
    src: info.avatarUrl, //更新图片来源
    name: info.nickName //更新昵称
  })
}

```

点击获取头像和昵称的按钮：

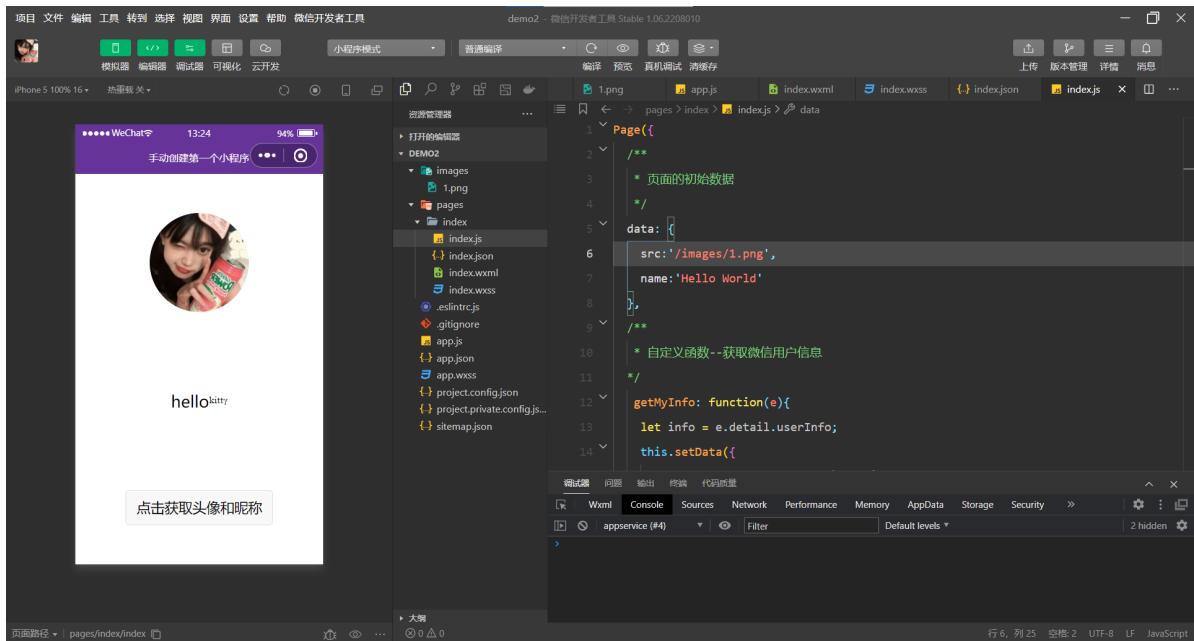


登录后：



三、程序运行结果

列出程序的最终运行结果及截图。



四、问题总结与体会

在实验过程中，我在设置头像图片的格式形状的时候发现格式不合适，于是修改了代码。还有在预览调试的过程中，报错渲染错误，经过仔细查找发现自己有一行代码没有删掉，修改后预览成功。通过这次实验，我学会了快速运用模板来创建一个小程序以及不借助模板自己手动创建小程序，我还了解学习了小程序每个文件的大致作用以及一些基础的代码