

2022年夏季《移动软件开发》实验报告

姓名：钱程志 学号：20060012028

姓名和学号？	钱程志，20060012028
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？	https://blog.csdn.net/m0_51607367/article/details/126382249?spm=1001.2014.3001.5501
Github仓库地址？	https://github.com/Happycoding13/Qian-cheng-zhi

(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

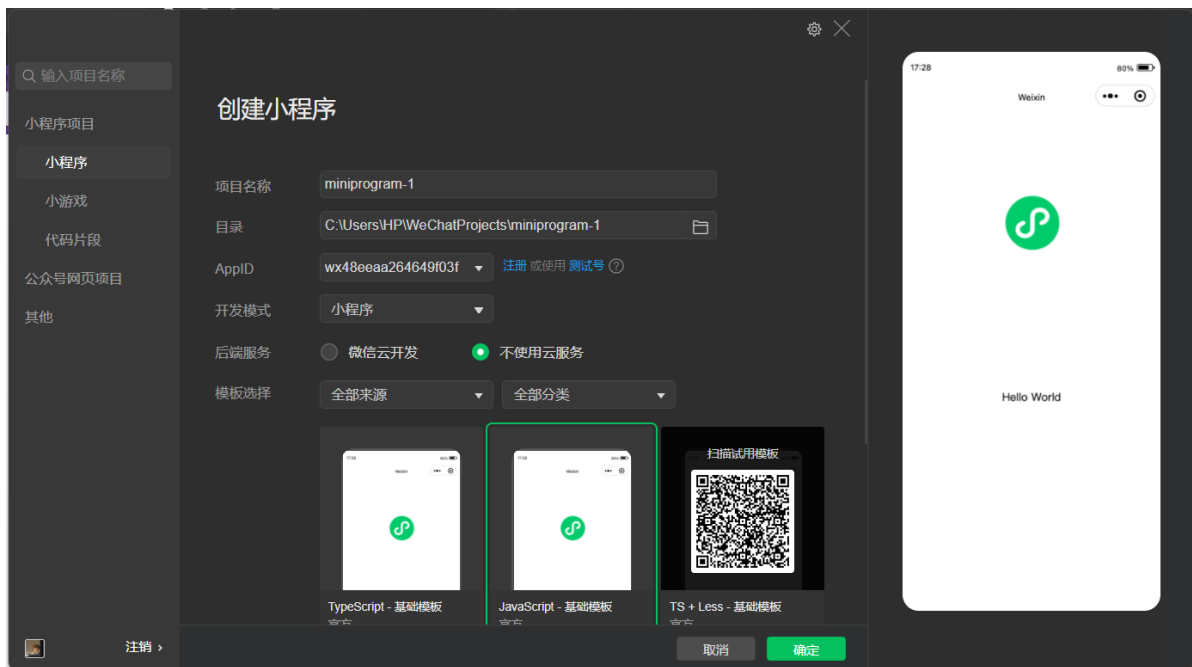
1、学习使用快速启动模板创建小程序的方法；2、学习不使用模板手动创建小程序的方法。

二、实验步骤

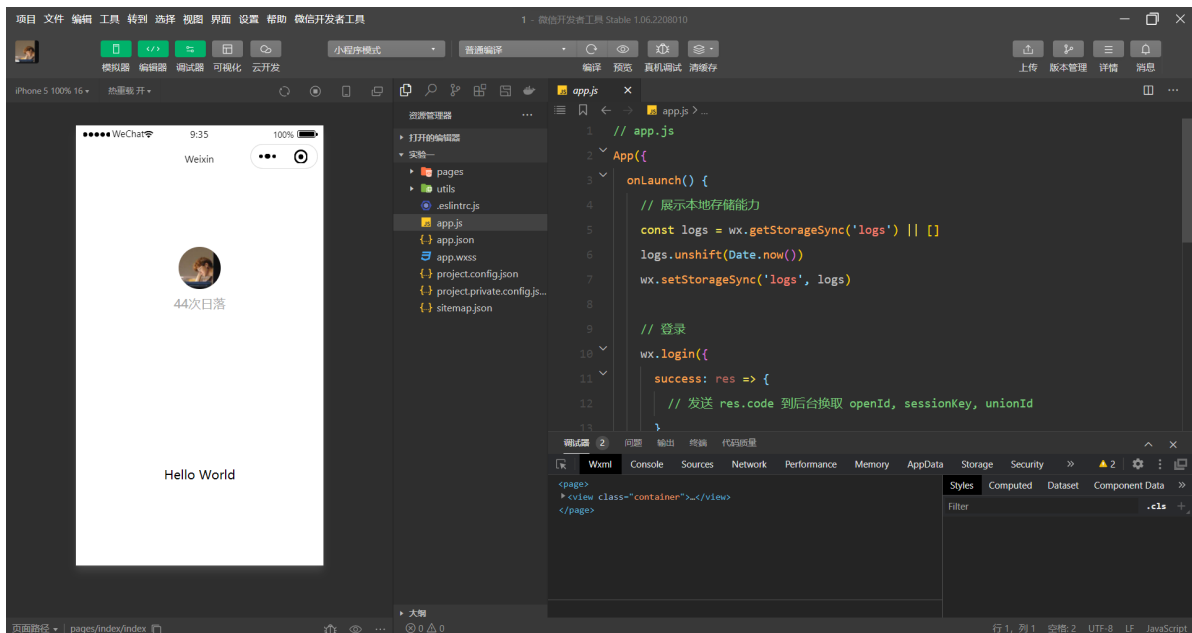
列出实验的关键步骤、代码解析、截图。

1、自动生成小程序

(1) 项目创建



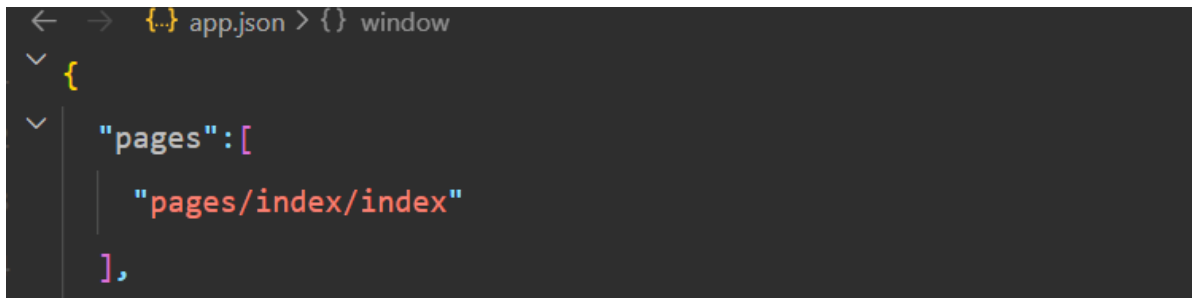
(2) 真机预览



2、手动创建小程序

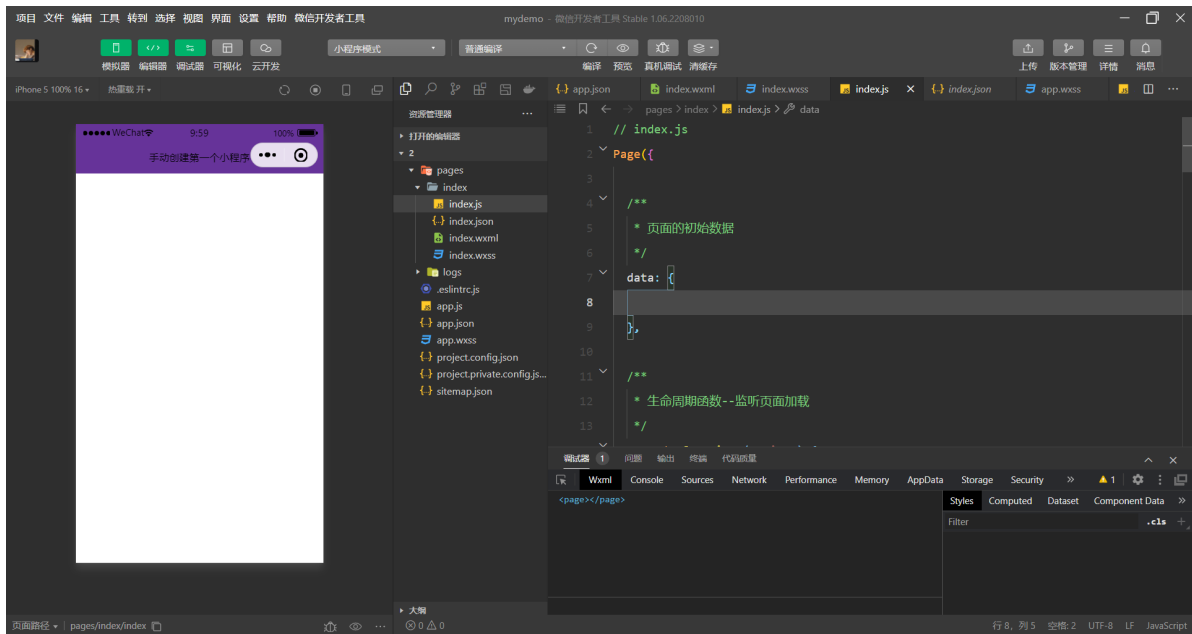
- (1) 创建项目，图片同上
- (2) 页面配置

创建页面文件

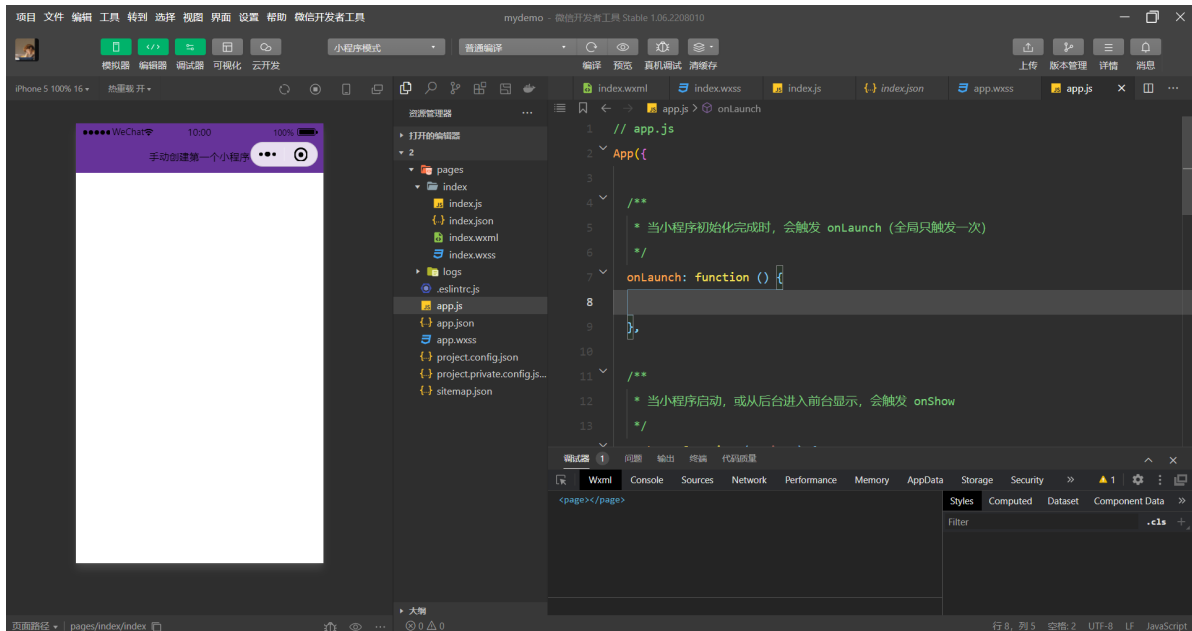


删除和修改文件（删除的图片就不展示了，因为代码为空，这里展示一下修改的图片）

index.js page:

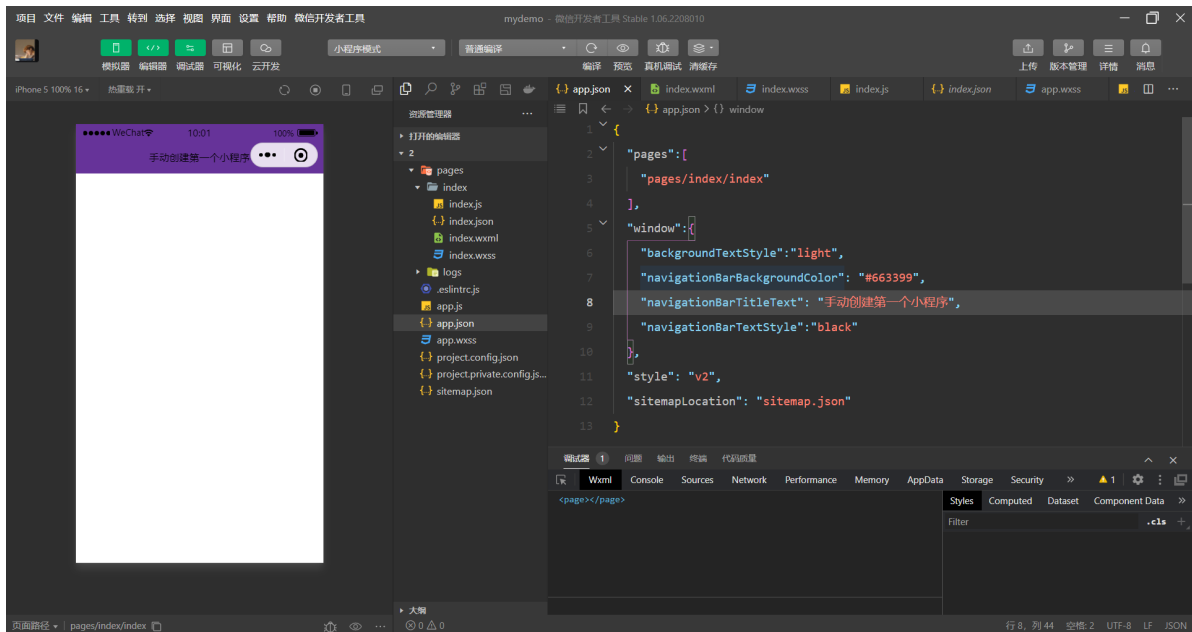


app.js app:

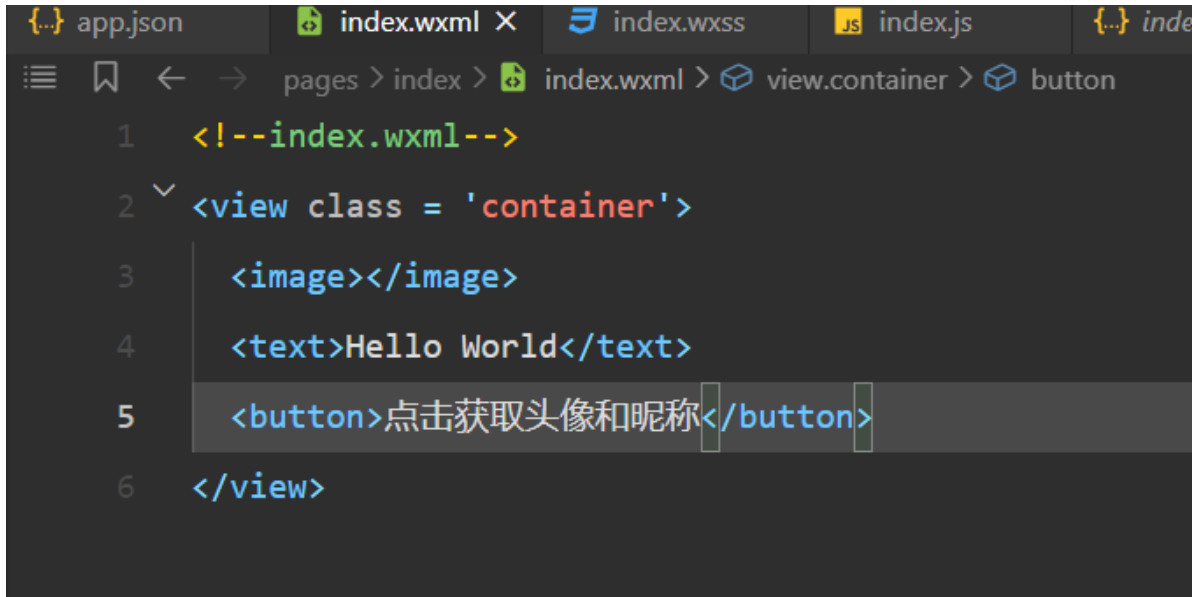


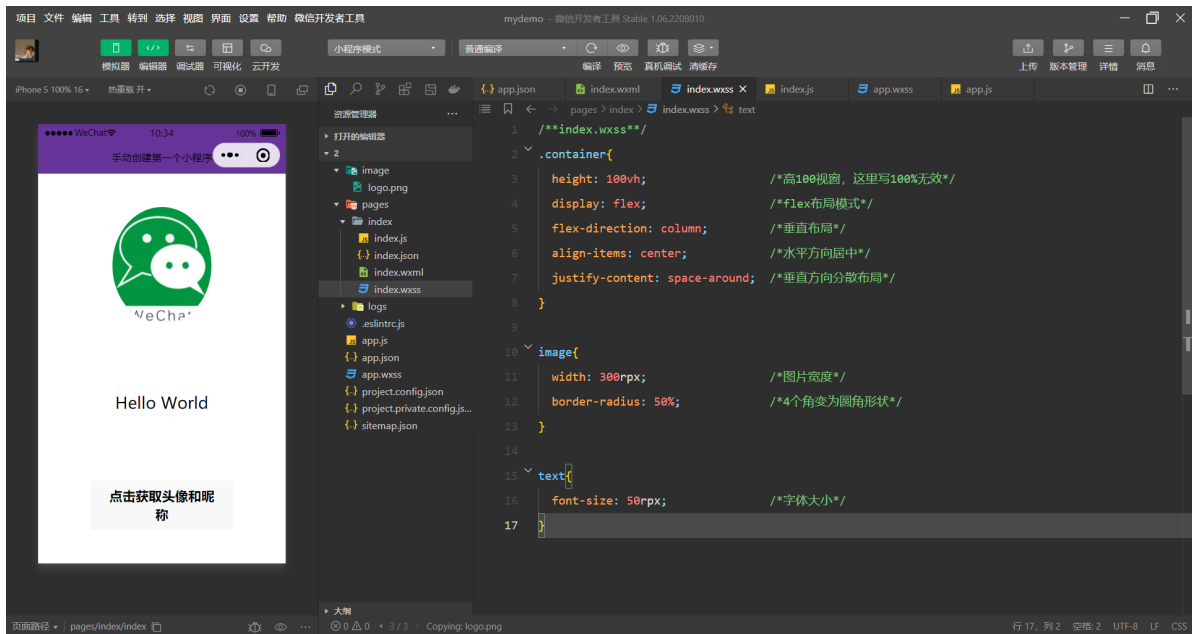
(3) 视图设计

导航栏设计



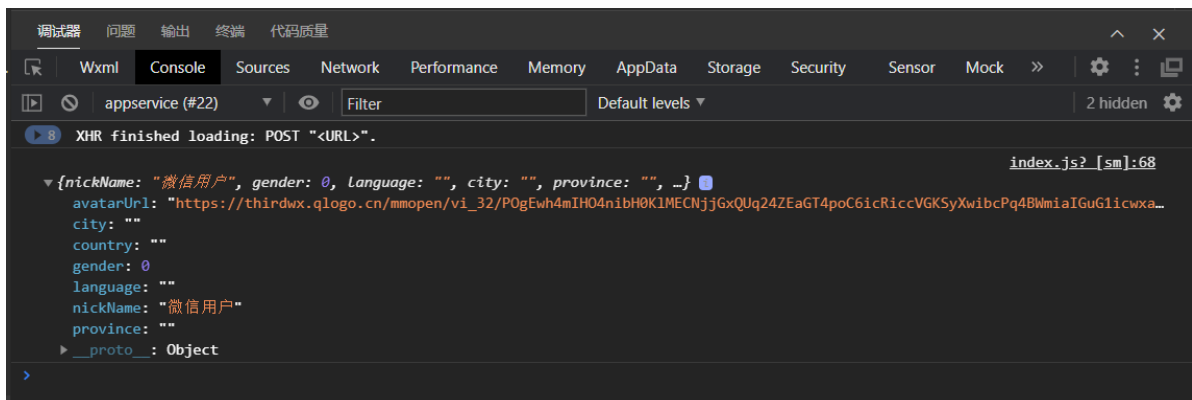
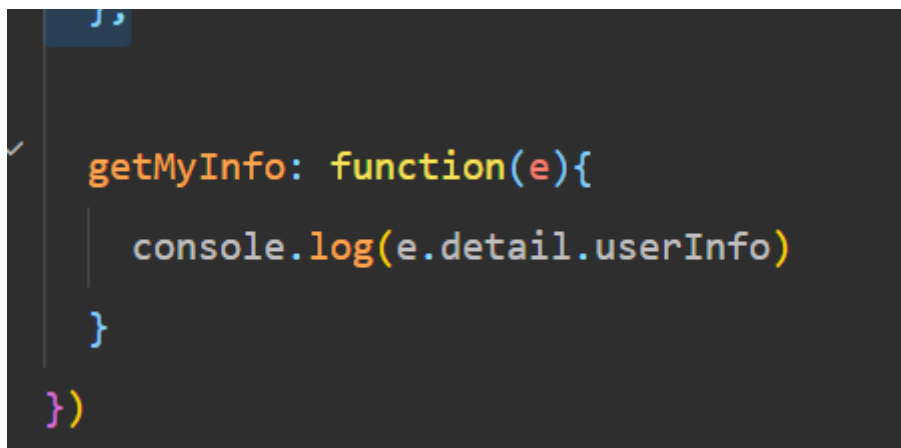
页面设计





(4) 逻辑实现

获取微信用户信息

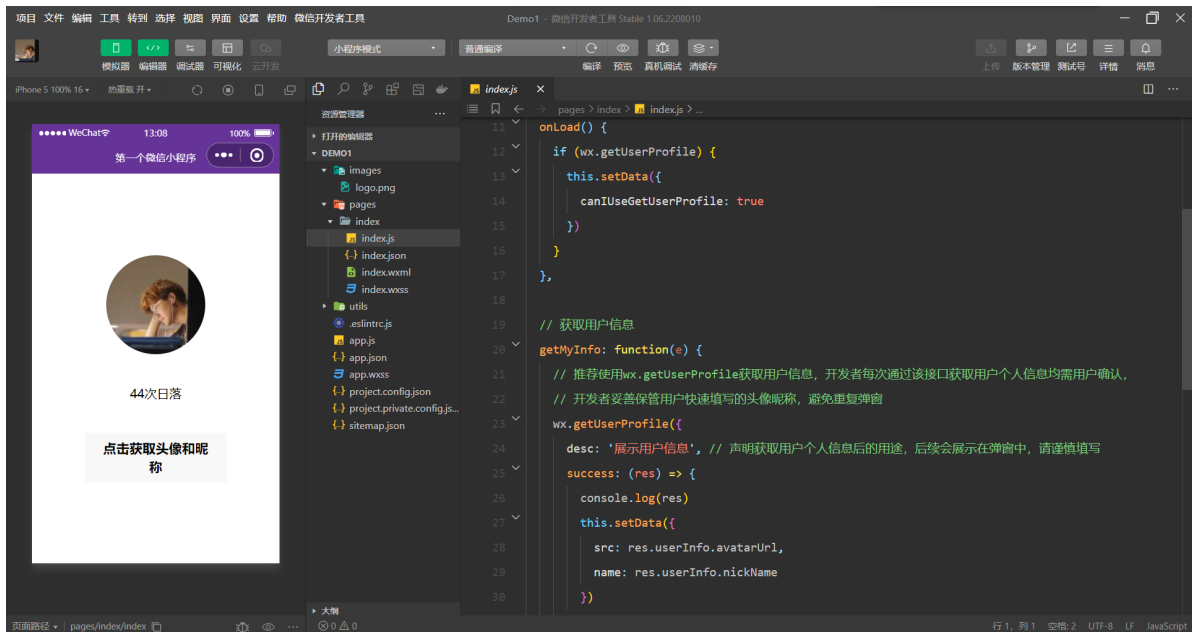


(这里显示的是微信用户，而不是我的个人信息，不知道为什么，可能是平台更新之后函数不支持)

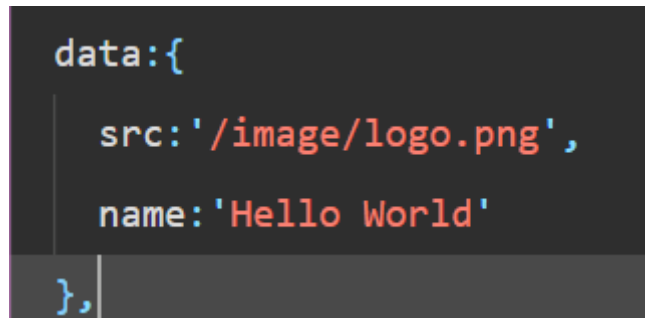
!!! 更新代码!!!

换成新版的ws.getProfile方法就可以解决问题





使用动态数据显示头像和昵称

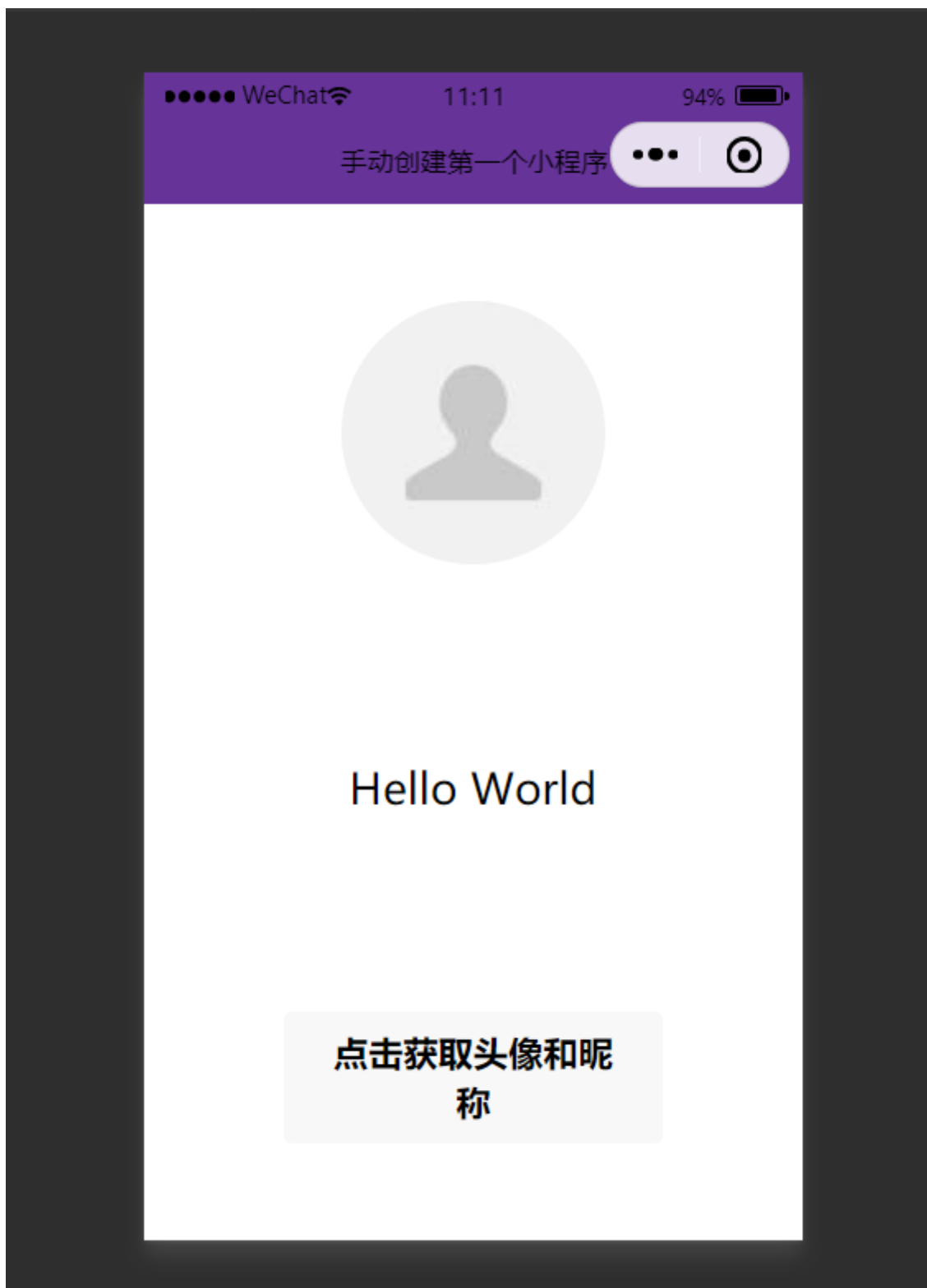


更新头像和昵称

```
getMyInfo: function(e){  
    let info = e.detail.userInfo;  
    this.setData({  
        src:info.avatarUrl,  
        name:info.nickname  
    })  
},
```

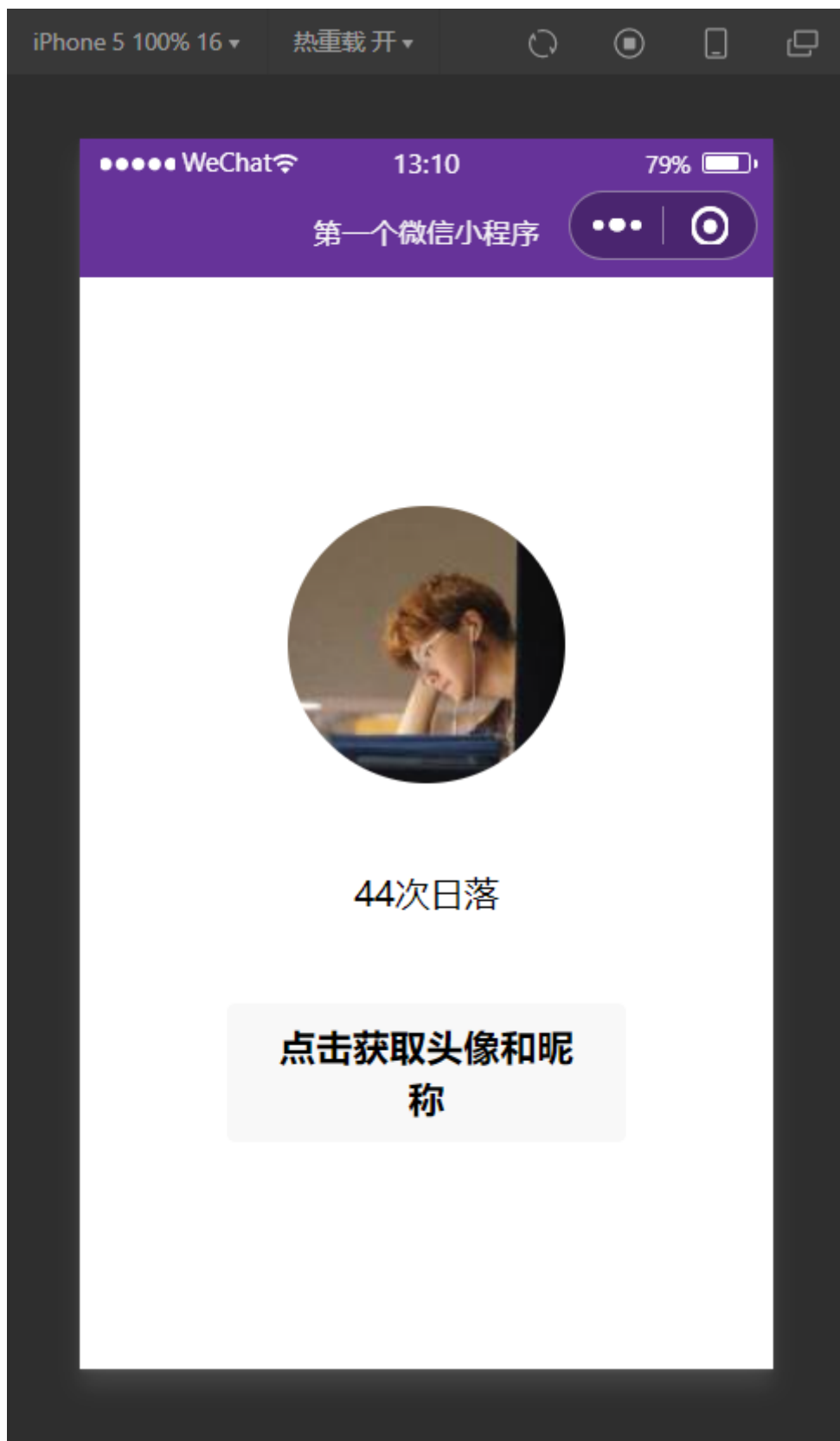
三、程序运行结果

列出程序的最终运行结果及截图。



(这里本来是显示头像的，但是点了两次获取头像和昵称之后，图片也不显示了，估计也是有些函数变了)

!!! 更新!!!



问题解决

四、问题总结与体会

描述实验过程中所遇到的问题，以及是如何解决的。有哪些收获和体会，对于课程的安排有哪些建议。

问题：

只有一些平台版本更新的问题，实验过程中并没有遇到什么大问题。

体会：

初步了解到了微信小程序的创建和基础的一些功能的实现，发现微信小程序还挺好玩儿，开始感兴趣了，好想直接把课上完。

建议：

希望能多安排一些有趣的实验，很喜欢做小实验什么的。