

2024年夏季《移动软件开发》实验报告

姓名：王骏 学号：22020007104

姓名和学号？	王骏，22020007104
本实验属于哪门课程？	中国海洋大学24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://github.com/violet-wdream/2024summer-app-
Github仓库地址？	https://github.com/violet-wdream/2024summer-app-

一、实验目标

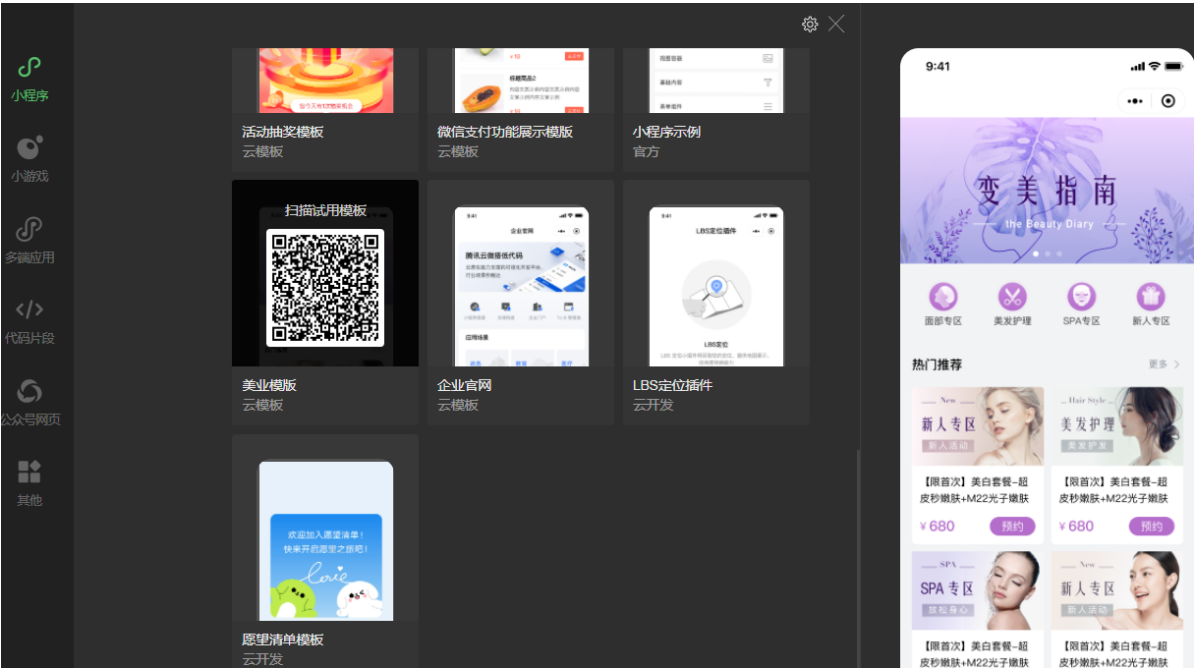
1、学习使用快速启动模板创建小程序的方法；2、学习不使用模板手动创建小程序的方法。

二、实验步骤

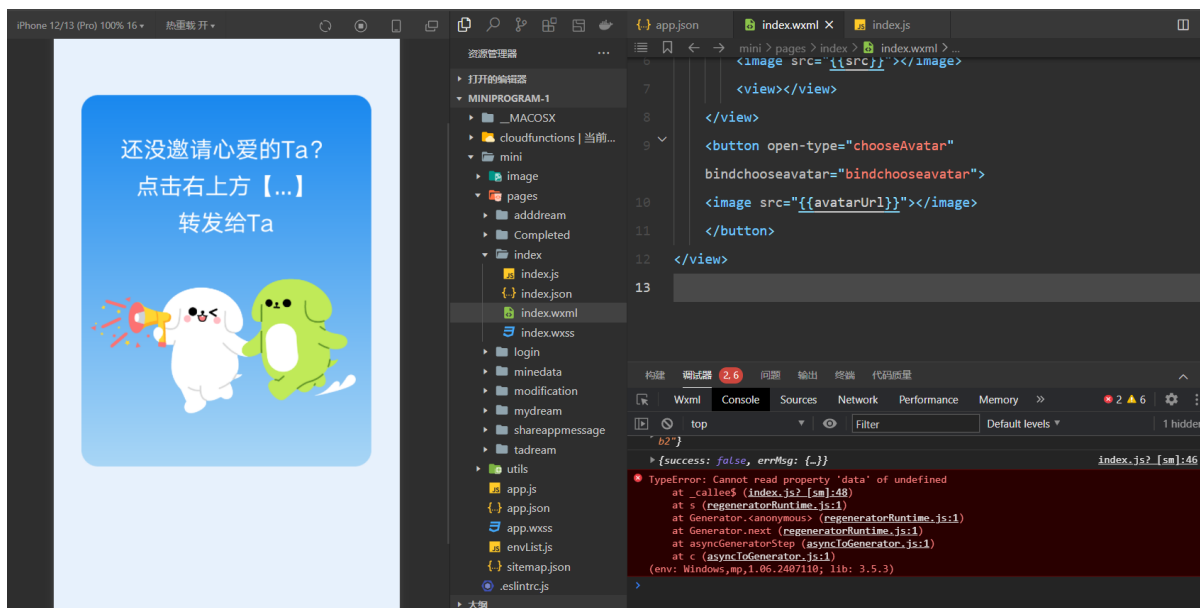
列出实验的关键步骤、代码解析、截图。

1、使用快速启动模板创建小程序的方法

(1) 选择一个官方的模板创建即可



(2) 修改初始化模板即可



2.不使用模板创建小程序的方法

- (1) 首先点击项目中的“新建项目”，重新创建一个小程序项目，模板选择选“不使用模板”。
- (2) 进入编辑界面，根据实验文档，首先需要在总目录的 `app.json` 文件中修改导航栏背景颜色、字体、导航栏可以自定义文字内容。
- (3) 在js中补充自定义函数`getMyInfo`函数用来获取用户信息，并及时更新显示的昵称图片，`data`部分为设置`src`和`name`的初始值，同时要有一个上传函数，使得用户数据得以上传以打到更新`src`和`name`的值

```
mini > pages > index > JS index.js > ...
6      */
7      data: {
8          name: "Hello World",
9          src: "../../image/R.jpg"
10     },
11     getMyInfo: function(e){
12         wx.getUserProfile({
13             desc: '完善个人信息',
14             success: (res) => {
15                 console.log(res)
16                 this.setData({
17                     src: res.userInfo.avatarUrl,
18                     name: res.userInfo.nickName
19                 })
20             }
21         })
22     },
23     /**
行 25, 列 8  空格: 2  UTF-8  CRLF  JavaScript
```

```
mini > pages > index > index.wxml > ...
1  <!--pages/index/index.wxml-->
2  <text>{{name}}</text>
3  <!--pages/login/index.wxml-->
4  <view class="container">
5      <image src='{{src}}' mode='widthFix'></image>
6      <text> {{name}} </text>
7      <button bindtap='getMyInfo'>
8          点击获取头像昵称</button>
9  </view>
10
```

三、程序运行结果

列出程序的最终运行结果及截图。

程序运行结果

Hello World



Hello World

点击获取头像昵称

微信用户



微信用户

点击获取头像昵称

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。

1. 微信公众平台更新导致一些接口的使用方法和实现功能和原来不同，查询官方文档可以解决这个问题。
2. 通过这次实验，学习了使用模板和不使用模板两种创建小程序的方法，对微信小程序有了一定的了解。