1.做了什么

继续学习小程序编写

2.收获

进一步了解了小程序制作流程

3.已解决问题与解决方法

如何使用微信开发者工具制作小程序

使用微信开发者工具编写小程序的流程大致可以分为以下几个步骤：

一、准备工作

注册小程序账号：

下载并安装微信开发者工具：

二、创建项目

新建项目：

打开微信开发者工具，点击左上角的“新建项目”按钮。

填写小程序的基本信息，包括项目目录、AppID（从微信公众平台获取）、项目名称等，并选择合适的模板类型

项目结构：

熟悉项目结构，包括pages（存放各个页面的文件夹）、utils（通常用于存放工具性质的代码）、app.json（对小程序进行全局设置的配置文件）、app.js（小程序逻辑）、app.wxss（小程序公共样式表）等。

三、开发小程序

设计界面：

使用WXML（微信标记语言）设计小程序的页面结构，类似于HTML。

使用WXSS（微信样式表）定义页面的样式，类似于CSS。

编写逻辑：

使用JavaScript编写小程序的逻辑，包括数据处理、用户交互响应等。

调用微信提供的API，如获取用户信息、位置、发起支付等，实现更丰富的功能。

预览与调试：

在微信开发者工具中使用内置的模拟器预览小程序效果。

利用调试功能检查代码中的错误和性能问题，确保小程序运行流畅。

四、测试与优化

功能测试：

逐个页面检查小程序的功能是否正常，确保没有遗漏和错误。

可以邀请用户参与内测，收集反馈并优化。

性能优化：

优化小程序的加载速度和响应性能，提升用户体验。

注意代码质量和资源管理，避免不必要的资源加载和浪费。

五、提交审核与发布

上传代码：

在微信开发者工具中点击“上传”按钮，将小程序代码上传至微信服务器。

填写版本号与描述信息，为审核和发布做准备。

提交审核：

前往微信公众平台的小程序管理后台，提交小程序审核。

根据微信的审核要求填写相关信息和资料，确保内容合规。

发布上线：

审核通过后，在微信公众平台的小程序管理后台进行发布操作。

发布成功后，用户即可通过微信搜索或扫码访问小程序。

4.未解决问题与计划

进一步学习小程序开发的具体流程