

第1章 认识微信小程序

第3节 开发工具使用(1)

谢涛



内容提要

- 创建项目
- 开发者工具界面
- 模拟器区域

1、创建项目

- 打开微信开发者工具，用手机上的微信扫描对应二维码，进入开发工具界面。
- 选择“小程序项目”中的“小程序”，再点击右侧“+”号，出现新建项目页面。

新建项目页

小程序项目

小程序

小游戏

代码片段

公众号网页项目

公众号网页

新建项目

导入项目

项目名称

项目1

目录

D:\微信小程序项目\p1

AppID

wxc3d6d1ba631857ac

若无 AppID 可 [注册](#)

或使用 [测试号](#)

开发模式

小程序

后端服务

☐ 不使用云服务

☒ 小程序·云开发

☐ 腾讯云

小程序·云开发

小程序·云开发为开发者提供数据库、存储和云函数等完整的云端支持。无需搭建服务器，使用平台提供的 API 进行核心业务开发，即可实现小程序快速上线和迭代。[了解详情](#)

注销

取消

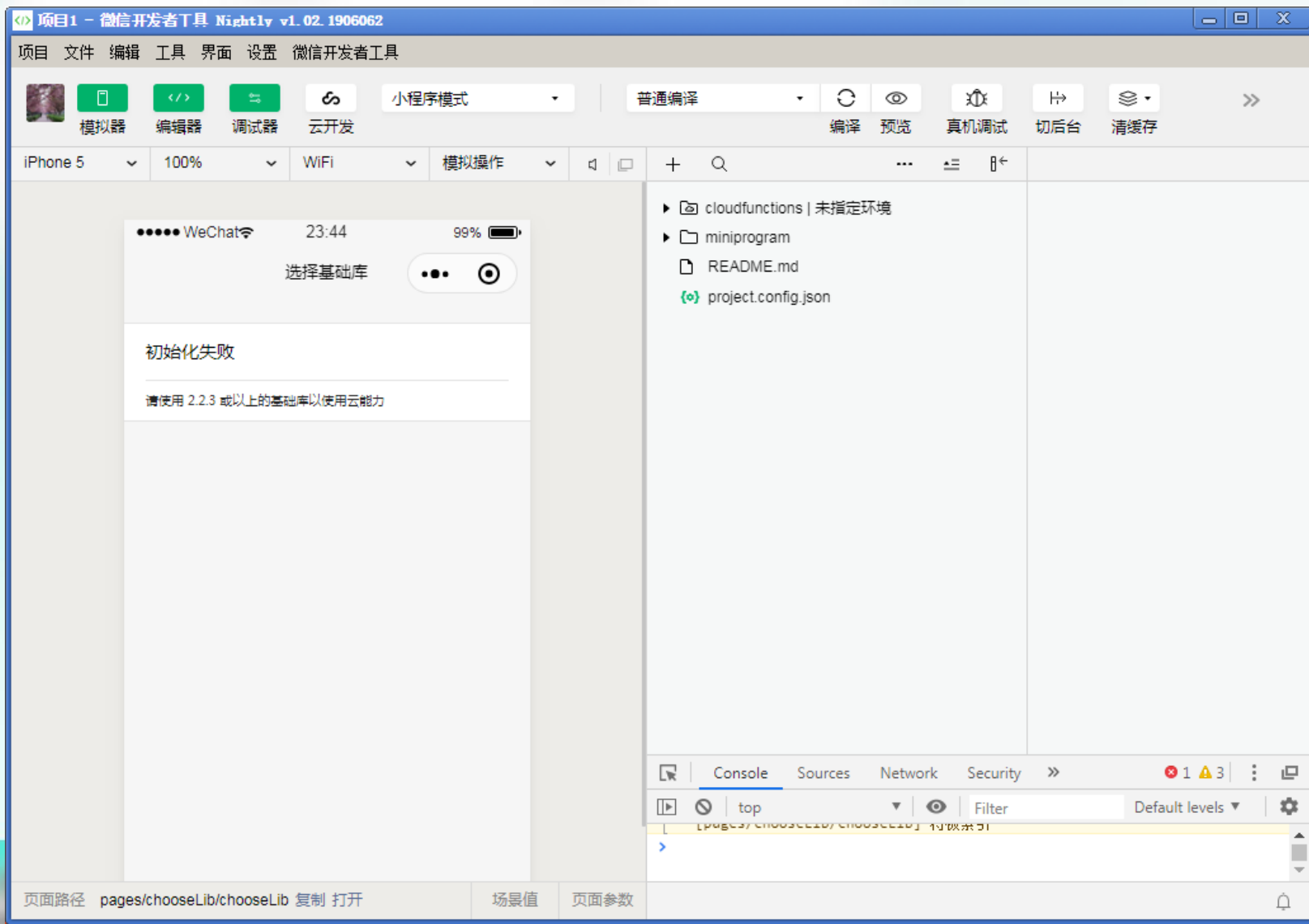
新建

2、开发者工具界面

➤ 界面大致分为7个区域：

- ✓ 菜单栏区域
- ✓ 模拟器、编程器、调试器的显示与隐藏区域
- ✓ 模拟器区域
- ✓ 编辑器区域
- ✓ 调试器区域
- ✓ 云开发区域
- ✓ 工具栏区域

开发者工具主页面

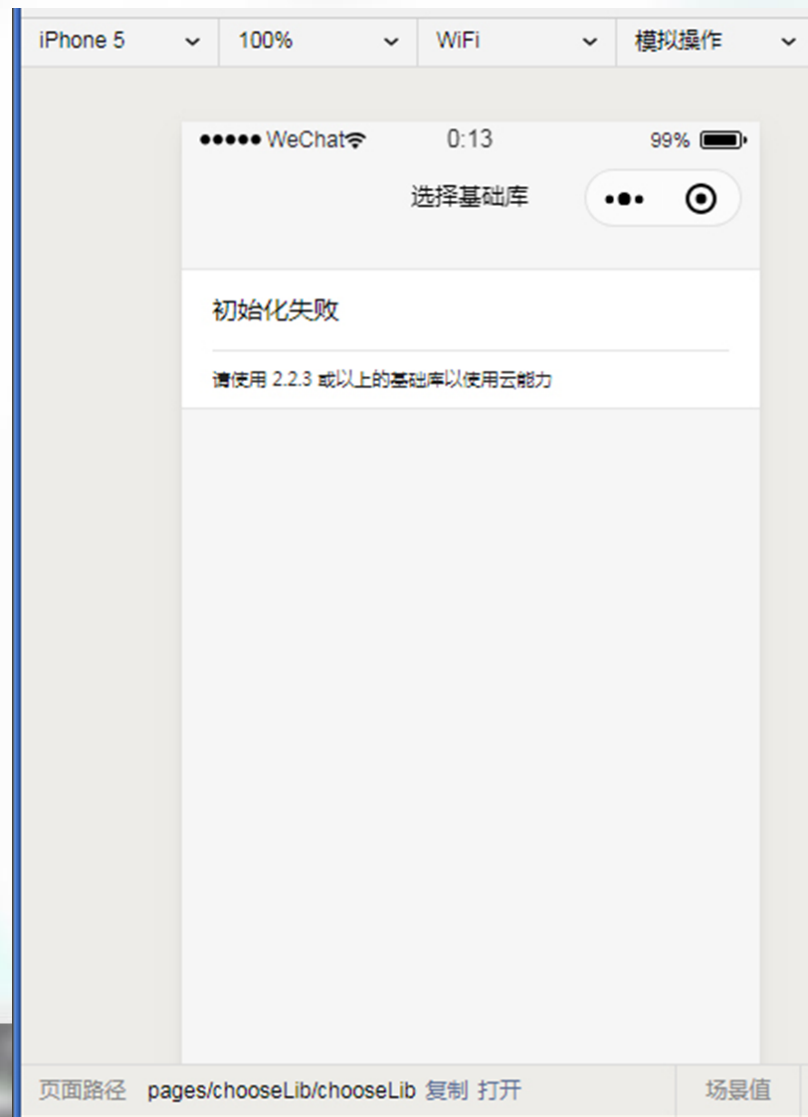


3、模拟器区域

- 模拟器区域用来显示小程序界面。
- 在小程序开发过程中，界面随着代码编写可以实时变化。
- 模拟器可以模拟小程序在各个终端设备上的操作效果。
- 可以设置小程序运行的**终端设备**。
- 可以设置模拟器区域**百分比大小**。
- 模拟设置Wi-Fi、2G、3G和4G等**网络连接**情况。



模拟器区域示意



初始化失败问题

➤ 原因：

- ✓ 使用了云开发，调试基础库版本未达到要求。

➤ 解决：

- ✓ 工具栏“详情”，“本地设置”，“调试基础库”改为2.2.3以上版本。

初始化失败已处理

