

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

→程序 小程序 小程序 小游戏 代码片段 AppID 本表				
「小程序 「小程序 「小程序 「小程序 「小程序・云开发 」小程序・云开发 「小程序・云开发 」小程序・云开发 「小程序・云开发 」小程序・云开发 「外程序・云开发 」小程序・云开发 「外程序・云开发 」の一段 「一旦 」の一旦 」の一旦 、の一旦 、の一回 、の一旦 、の一回 、の一回		$\circ \times$		新建项目 导入项目
小游戏	小程序项目			
小厨戏	小程序		项目名称	项目1
公众号网页项目	小游戏		目录	D:\微信小程序项目\p1
立使用测试号	代码片段		AppID	wxc3d6d1ba631857ac ~
后端服务 不使用云服务	公众号网页项目			
● 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	公众号网页		开发模式	小程序
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系迭代。 了 解详情			后端服务	○ 不使用云服务
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				○ 小程序·云开发
迭代。 了解详情				
○ 腾 讯云				
				○ 腾讯云

注销 >

取消

新建



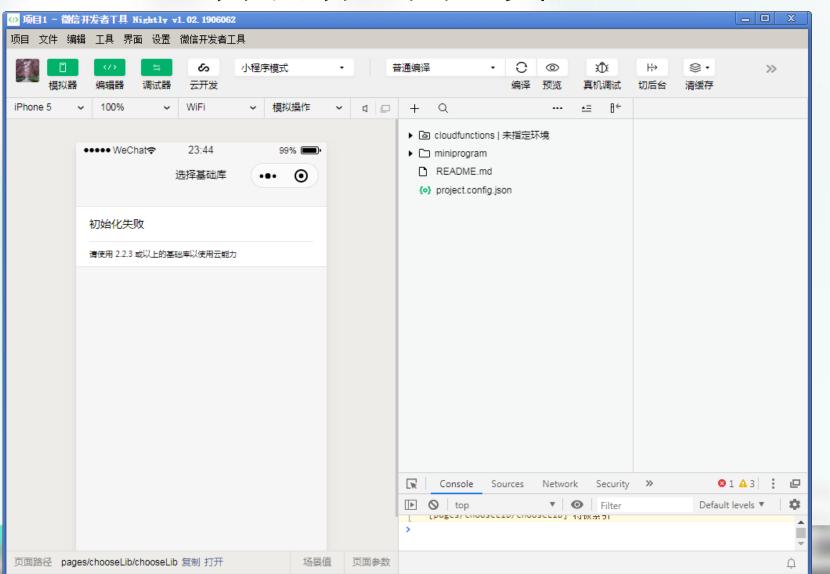
2、开发者工具界面

- ▶ 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

iPhone 5	~	100%	→ WiFi	マ 模拟	操作 ~
		•●● WeChat令	0.13	90	% 🖦
		We Char	0.13	- 55	~
			选择基础库	•••	•
	1	切始化失败			
	ì	育使用 2.2.3 或以上的	的基础库以使用云能力		
页面路径	pages/o	:hooseLib/choose	Lib 复制 打开		场景值



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

iPhone 5	~ 100%	→ WiFi	→ 模拟	操作 ~	۵
	••••• WeChata	► 5:39 云开发 QuickStar	_	% -	
	点击	获取 openid			
	上传图片				
	前端操作数据	序			
	快速新建云函	9数			
	云调用				
页面路径 pa	ages/index/index 复	制打开		场景值	页面都