

课程附件：零基础吃透微信小程序

课程简介

本课程面向零基础学员，系统讲解微信小程序的开发技术，帮助学员从零开始掌握微信小程序的开发技能，并独立完成一个功能完整的小程序项目。

课程目标

理解微信小程序的基本概念和开发流程

掌握微信小程序的开发工具和环境配置

熟悉微信小程序的页面结构与组件使用

学习微信小程序的逻辑编写与数据绑定

掌握微信小程序的 API 调用与数据交互

独立完成一个功能齐全的微信小程序项目

课程大纲

1. 微信小程序概述

1.1、什么是微信小程序

1.2、小程序的特点与优势

1.3、小程序的应用场景

2. 开发环境搭建

2.1、注册微信小程序账号

2.2、安装和配置微信开发者工具

2.3、创建和运行第一个小程序

3. 小程序基础知识

3.1、小程序的文件结构

3.2、WXML 与 WXSS 基础

3.3、小程序的生命周期

4. 小程序页面与组件

4.1、页面布局与样式

4.2、常用组件介绍与使用

4.3、自定义组件开发

5. 小程序逻辑与数据

5.1、JavaScript 基础语法

5.2、数据绑定与事件处理

5.3、页面间的传参与跳转

6. 小程序 API 与网络请求

6.1、常用 API 介绍

6.2、网络请求与数据交互

6.3、本地存储与缓存

课程资源

- 教材与参考书

《微信小程序开发入门与实战》 - 李宁

《微信小程序开发详解》 - 徐南

- 在线资源

微信公众平台开发者文档

微信小程序社区

- 开发工具

微信开发者工具

VSCode

学习建议

多动手实践：通过实际项目开发巩固所学知识，熟悉小程序的开发流程和技巧。

多参考资源：充分利用微信公众平台开发者文档，遇到问题时主动查找资料。

多交流讨论：与同学和老师多交流，分享学习心得和遇到的问题，互相帮助共同进步。

通过本课程的学习，您将掌握微信小程序开发的基础技能，并能够独立开发和上线一个功能齐全的小程序，为进一步深入学习和从事小程序开发工作打下坚实的基础。祝您学习愉快！