

# 小程序

## 规范

---

- [W3C miniapp](#) [🔗](#)
- [微信小程序](#) [🔗](#)
- [支付宝小程序](#) [🔗](#)
- [百度小程序](#) [🔗](#)
- [字节跳动小程序](#) [🔗](#)
- [京东小程序](#) [🔗](#)
- [快应用](#) [🔗](#)

## 开发框架

---

### DSL 及编译器

- [vue 转小程序](#) [🔗](#)
- [wxml 转译器实现过程分析](#) [🔗](#)
- [从零开始写一个wepy转VUE的工具](#) [🔗](#)

### 多端转换工具

- [基于 AST 来转换微信和支付宝小程序](#) [🔗](#)
- [百度小程序搬家工具实现原理解析](#) [🔗](#)

### Mars [🔗](#)

- [Mars - 又双叒叕一个多端开发框架？这次是 Vue 驱动，能完美适配 H5](#) [🔗](#)
- [基于 Vue 的小程序开发框架性能优化实践---去除 VNode](#) [🔗](#)
- [Vue 驱动的小程序+H5同构开发框架@张文韬](#) [🔗](#)

### Megalo [🔗](#)

- [megalo -- 网易考拉小程序解决方案](#) [🔗](#)

### Kbone [🔗](#)

- [Kbone 官方文档](#) [🔗](#)
- [微信官方小程序同构新方案Kbone全解析](#) [🔗](#)
- [小程序同构方案 kbone 分析与适配](#) [🔗](#)
- [Kbone原理解析 & 小程序技术选型](#) [🔗](#)

## 技术原理

---

## 微信小程序

- [小程序架构设计\(一\)](#)
- [小程序架构设计\(二\)](#)
- [小程序同层渲染原理剖析](#)
- [基于小程序技术栈的微信客户端跨平台实践](#)
- [从源码看微信小程序启动过程](#)
- [微信小程序任务栈实现原理](#)
- [微信小程序“反编译”实战（一）：解包](#)
- [微信小程序“反编译”实战（二）：源码还原](#)
- [从微信小程序开发者工具源码看实现原理（一）-- 小程序架构设计](#)
- [从微信小程序开发者工具源码看实现原理（二）-- 小程序技术实现](#)
- [从微信小程序开发者工具源码看实现原理（三）-- 多线程通信](#)
- [从微信小程序开发者工具源码看实现原理（四）-- 自适应布局](#)
- [实现微信小程序编译和运行环境系列\(初始篇\)](#)
- [实现微信小程序编译和运行环境系列\(进阶篇\)](#)
- [实现微信小程序编译和运行环境系列\(核心篇一\)](#)
- [实现微信小程序编译和运行环境系列\(核心篇二\)](#)
- [实现微信小程序编译和运行环境系列\(核心篇三\)](#)
- [深入小程序框架](#)
- [小程序底层原理分析](#)
- [浅析微信小程序 App\(\) 和 Page\(\) 函数的内部实现](#)
- [浅谈小程序运行机制](#)
- [微信小程序setData源码分析](#)

## 百度小程序

- [百度智能小程序平台的架构思考与实践](#)
- [百度小程序源码解读](#)

## 支付宝小程序

- [支付宝小程序技术架构全解析](#)
- [支付宝小程序框架浅析及如何在 mPaaS 内深度集成](#)

## 其他

- [企业级小程序—大型 APP 研发模式 升级思考与实践](#)
- [钉钉 E 应用架构详解](#)
- [小程序底层实现原理及一些思考](#)
- [小程序底层实现原理及一些思考\(2\)](#)
- [基于 Vue.js 的快手小程序探索](#)
- [探索小程序实现](#)
- [从零开始，再造一个小程序平台](#)
- [Web 中文兴趣组下一代移动 Web 应用（小程序/快应用）标准化研讨会 - 总结报告](#)
- [深入小程序系列之一:小程序核心原理及模拟](#)
- [深入小程序系列之二、Flutter 和小程序混编](#)

- [移动端小程序框架面面观](#)
- [近两万字小程序攻略发布了](#)
- [微信小程序适配 iPhone X 总结](#)
- [小程序自动化测试总结](#)
- [Mini App SDK for iOS Apps](#)

## 快应用

- [华为快应用引擎技术架构详解](#)

## 工具

---

- 微信解包工具: <https://github.com/qwerty472123/wxappUnpacker>
- 微信小程序转换为 uni-app 项目 : <https://github.com/zhangdaren/miniprogram-to-uniapp>
- 蚂蚁搬家工具 Antmove : <https://ant-move.github.io/website>
- miniapp2vue : <https://github.com/Lionad-Morotar/miniapp2vue>
- vue2wx & wx2vue : <https://github.com/xiaojue/vue-wx>
- wx2qh : <https://www.npmjs.com/package/@qihoo/wx2qh>
- miniprogram-to-uniapp: <https://github.com/zhangdaren/miniprogram-to-uniapp>
- vue-wx: <https://github.com/xiaojue/vue-wx>
- @wxmini/wxml-parser: <https://www.npmjs.com/package/@wxmini/wxml-parser>
- @wxmini/wxml-generator: <https://www.npmjs.com/package/@wxmini/wxml-generator>
- wcc.js: <https://github.com/caijw/wcc.js>
- wcsc.js: <https://github.com/caijw/wcsc.js>
- wx2bd: <https://github.com/xujie-phper/wx2bd>
- 小程序自动化 : <https://www.npmjs.com/package/miniprogram-automator>