

胡傲东

iOS / macOS 客户端工程师 (Swift / SwiftUI)

18085741680 1079249368@qq.com github.com/JadeSnow7 JadeSnow7.github.io

教育背景

华中科技大学 | 集成电路设计与集成系统 (本科)

2022.09 – 2026.06

专业技能

语言 / 框架 Swift、SwiftUI、UIKit (基础)、C++

Apple 平台 iOS / macOS 应用开发, 熟悉系统权限与发布流程

客户端架构 MVVM、模块化设计、状态管理

性能与调试 Instruments、GDB、LLVM, 内存与性能分析

工程能力 Git、CMake / Makefile、Docker

项目经历

SwiftSweep · Apple 平台系统优化工具

2025.12 – 至今

个人开源项目

SwiftSweep

- 使用 Swift + SwiftUI 构建原生 macOS 应用, 面向 Apple 平台设计。
- 采用 MVVM 架构拆分 UI 渲染与状态管理, 提升可维护性。
- CLI / GUI 共享核心逻辑, 降低功能重复实现成本。
- 熟悉 macOS 沙箱与权限机制, 项目通过 Apple Notarization 认证并发布。

跨平台 AI 视频生成客户端 (客户端架构方向)

2025.11 – 至今

字节跳动剪映工程训练营 · 小组长

StoryToVideo

- 负责客户端整体架构设计, 采用 MVVM 拆分视图、状态与网络层。
- 完成 Qt 桌面客户端向 macOS 原生体验的迁移与 UI 重构。
- 设计统一的数据与网络管理层, 降低 UI 与业务逻辑耦合。
- 通过状态管理与渲染优化, 解决长时间任务导致的 UI 卡顿问题。

AI 智能教学平台 (客户端部分)

2025.11 – 至今

本科毕业设计

graduationDesign

- 使用 React + TypeScript 实现课程与交互页面, 支持 Web / 企业微信 H5。
- 负责客户端状态管理与接口对接, 提升多端展示一致性。

RISC-V 四路超标量 CPU 设计

2025.03 – 2025.07

生产实习队队长 · 集创赛二等奖

- 参与处理器架构设计与性能分析, 具备底层系统与性能理解。

开源与社区

HCTT TranslateProject

TranslateProject

- 参与并设计开源翻译协作流程，提升项目协同效率。

校园经历

- 华中科技大学贵州省招生组核心骨干：主导社群管理与宣讲，协助 20+ 位同学完成报考。
- 启明学院 Dian 团队媒体组：负责内容排版与活动文稿撰写。

个人荣誉

- 集创赛二等奖
- 华中科技大学优秀学员