



陈正洋

iOS 与全栈开发者

chetyke@gmail.com · +86 152 1770 5425 · github.com/chentyke · czycv.cn

计算机科学与技术本科生，预计 2027 年毕业。开发 ChargeDB 原生 iOS 客户端与获奖 iPad 学习游戏，具备从产品设计到工程实现的实践经验。用灵感驱动创作，把想法变成产品，在技术与设计之间探索更多可能。

项目经历

ChargeDB | 原生 iOS 客户端

联合创始人与开发者

- 使用 SwiftUI 开发原生客户端，实现产品搜索、排行榜与并排对比，接入由 500+ 人社区支持的充电数据库。
- 构建基于 actor 的图片管线，合并重复请求，实现 ImageIO 降采样、内存与磁盘缓存，将缓存 I/O 移出主线程。
- 实现缓存优先加载、版本校验与网络异常时的缓存回退，并开发 WidgetKit 产品推荐小组件。

Decode Dash | iPad 密码学教育游戏

2026/02 - 2026/06

独立开发者

- 使用 SwiftUI 与 SpriteKit 构建三个渐进式密码学关卡，实现字母拖放与密码轮交互，以 ObservableObject 和 Swift Concurrency 管理状态。
- 使用 AVFoundation 管理感知生命周期的音频，实现 VoiceOver、减少动态效果、非颜色提示与自适应 iPad 布局。

Studex | AI 教学平台

2025/03 - 2025/06

组长与 iOS 开发者

- 交付 iPad 学生端，实现 WebSocket 笔记同步与 OCR 测验，支持多门课程的课堂试点。

实习经历

欣南信息科技有限公司

2026/07 - 2026/08

开源软件开发实习生 · xiaozhi-esp32-server

为智能设备提供 AI 语音对话后端，串联流式语音识别、大模型回复与语音合成，支持 WebSocket 通信。

- 贡献 18 个 PR (全部合并)；开发配置快照、对比与回滚系统，覆盖后端及 Web / 移动客户端，支持 6 种语言。
- 解决 3 个社区 Issue、修复鉴权漏洞，使 117 项管理 API 测试达到 100% 通过率。

其他实习： 字节跳动 (飞书)·运营 (2026.02)； 小鹏汽车·新媒体 (2024.01-02)。

教育经历

北师大香港浸会大学

2023/09 - 2027/07

计算机科学与技术理学学士 · 预计 2027 年 7 月毕业

加州大学伯克利分校

2025/06 - 2025/08

暑期交流项目

课外活动

Apple WWDC26 特别活动

2026.06

特别活动参与者

Swift Coding Club 分享会

2026.05

分享 Swift Student Challenge 与 AI 辅助开发实践，参与人数 100+。

其他活动： CTL Spark Fund 组长； 华为 HDC 参会 (2024/25)； 学生会摄影与编辑、新闻与公共关系处摄影。

奖项与荣誉

Swift Student Challenge 2026 Winner

2026

OpenAI Codex for Open Source 入选贡献者

2026

中国高校计算机大赛移动应用创新赛香港赛区第三名

2026

创新创业奖学金铜奖

2025

其他奖项： 三创赛省一等奖、校特等奖 (2025)； 厚樑杯全国总决赛、 数据新闻大赛优秀奖 (2025)；

短视频大赛二等奖 (2024)。

技能

iOS: Swift、SwiftUI、SpriteKit、AVFoundation、WidgetKit、Swift Concurrency、URLSession

后端与工具: Python、Java、TypeScript、Next.js、WebSocket、Xcode、GitHub、Claude Code、Codex、Cursor

英语: IELTS 7.0 · 普通话: 母语