

男 / 1990.06

5年工作经验

本科 / 2012年毕业

tonystudio.ml 🏠

github.com/CoderTonyChan 🐙

CoderTonyChan@iCloud.com ✉

1521736\*\*\*\* 📞

### 自我评价

热爱coding，具有强悍的学习能力，具备良好的沟通能力和团队协作精神。一个喜欢摄影的电子产品爱好者。花粉，果粉。喜欢使用各种效率软件提高工作效率。日常关注各种电子产品的最新动向。

### 专业技能

#### iOS

- 扎实掌握 Objective-C 语言，对面向对象编程(OOP)有独到的理解，熟练使用编程工具 Xcode
- 熟悉各种软件 软件设计模式，注重 代码质量，经常有意识的改善代码的 健壮性、耦合性、扩展性、可重用性等
- 熟悉 MVC 模式，能实现 复杂的UI界面 和视觉效果并且封装数据的内逻辑关系
- 熟悉 Get、Post 网络请求以及对 JSON 数据进行解析；熟悉 TCP、UDP、HTTP 等网络协议，Socket 网络编程原理
- 熟悉多线程(GCD、NSOperationQueue、NSThread等)；熟悉数据库的使用(sqlight3、CoreData等)，能够改善数据操作的效率
- 熟练使用但不依赖第三方框架(如 AFNetworking、SDWebImage等)
- 熟悉 真机调试，App的发布和升级流程 和 应用内购 等，了解主流SDK：腾讯云移动直播开发 / 腾讯云IM / 支付宝 / 友盟统计 / 百度地图 等，注重调试的效率，有自己独特的调试方案
- 了解手机的 性能调优，了解使用各种性能分析工具(例如：静态分析，动态分析，检测内存溢出等)
- 使用过 React Native、Cordova 等原生非原生框架开发应用

#### Web前端

- 熟悉 JavaScript、CSS3、HTML5 等前端相关技术，熟悉 W3C标准 与 ES6规范
- 熟悉 react+redux+react-router / vue2+vuex+vue-router 全家桶框架
- 熟悉 nodejs，熟悉 express 框架
- 熟悉 微信小程序开发，熟悉 JSBOX小程序 开发

最后了解 webpack、gulp 等能提高开发效率的工具的使用

### 项目经验

#### 2016.08-至今 雨蛙智能项目

[访问链接](#)

物联网 iBeacon蓝牙定位 代码重构 HomeAssistant 雨蛙智能是利用物联网技术的智能家居项目。利用 Wi-Fi，ZigBee，蓝牙，PLC 等通讯方式把家庭东西连接起来。该项目接入多个厂家的产品，例如飞利浦灯(ZigBee)，Boardlink，飞比(ZigBee)，雍敏(ZigBee)等，实践过Github上很火的智能家居系统HomeAssistant，接入小米，Boardlink等设备。使用 MVC设计模式重构项目，利用封装的TabBar框架和UINavigationController完成软件框架总体架构，并实现整个APP的全局滑动功能自定义5种以上的Cell，实现不同cell业务逻辑处理，并且进行tableView的性能优化。最近项目后台升级，参与 重构云端Java后台 (Spring Cloud)。

#### 2017.08-至今 老师好App项目

[访问链接](#)

混合应用 React WebRTC 老师好是一个帮助老师在线上布置作业，学生能在平板上“写”作业的项目，实现无纸化作业。该项目是一个hybrid项目，React写前端，Cordova构建的，研究并使用WebRTC技术 同时取得了一项软件著作权。

#### 2018.06-至今 老师好商城项目

[访问链接](#)

全栈开发 完整的购物流程 统一登录模块 springcloud vue全家桶 老师好商城是专门针对K12教育的在线教育网站。该项目核心技术为 springcloud+vue 两个全家桶实现，本项目由 10个后端项目 和 3个前端项目 共同组成。真正实现了基于 RBAC、jwt和oauth2 的无状态统一权限认证的解决方案，实现了异常和日志的统一管理，实现了MQ落地保证100%到达的解决方案。项目技术选型、开发和部署都由我管理。是一个比较全面的项目。

#### 2018.03-至今 果本商学院项目

[访问链接](#)

UI重构 视频直播 视频点播 “果本商学院”是一款专门用于内部教学培训的APP，通过“果本商学院”APP，可以减少公司的培训成本，帮助内部人员实时的学习并掌握知识，实现“教”“学”同步。“果本商学院”APP分为5大功能模块：训练、美肤计划、美丽课堂、动态、我的。用户可以在“训练”页面添加课程，观看直播视频，并查看自己的学习时长。负责训练、美肤计划、美丽课堂 三个模块的UI重构。使用scrollView自定义无尽滚动控件，在有限的控件展示图片，同时研究了UICollectionView自定义流水布局，并模仿苹果的代理方法接口封装控件，负责直播视频 的功能实现。

## Java

- 熟悉 `Java8` , 熟悉 `Spring` 、 `Spring Boot` 、 `Hibernate` 、 `MyBatis` 等主流框架
- 使用过 `Spring Cloud` 开发微服务
- 了解数据库技术(`MySQL`) , 数据库优化及 `SQL`优化

## Others

- 熟悉 `Linux` , 掌握各种 `Linux` 发行版 基本命令的使用
- 熟悉 `Xcode` 、 `VSCode` 、 `IDEA` 、 `Navicat` 等开发工具的使用
- 熟练使用 `Git` 进行代码管理、 `Markdown` 进行文档编写
- 熟 练 `TCP/IP` , `HTTP/WebSocket` 等 规 范 , 使用 `CURL` 、 `Postman` 等模拟请求, 使用 `Charles` 、 `Thor` 、 `WireShark` 等进行抓包
- 熟悉 `Nginx` 服务器配置及性能优化 ( `负载均衡` 、 `反向代理` 、 `SSL` 等)
- 熟悉持续开发集成环境, 了解 `Jenkins` , `Git` , `Gitlab` 等软件部署和配置
- 了解虚拟化技术 `docker` , 并能构建docker应用

## 实践经验

2016年8月~至今

东莞市华业新科电子科技有限公司

iOS研发工程师

## ▪ 个人主页 · 技术博客 · 开源作品

[访问链接](#)

自己喜欢琢磨一些有趣有意思的东西, 并以tonystudio.ml作为个人域名开发了个人主页, 搭建基于hexo的个人技术博客, 此外还为一些开源的小项目、插件等提交PR(如wepy-mall、RSSHub、hexo-douban等), 并将其代码托管至Github。

## ▪ RSSHub

[访问链接](#)

🍷 万物皆可 RSS。由于平时注重效率和研究一些聚拢服务, 参与到该开源项目中。开源项目主要使用Telegram作为交流手段, 而且还在快速更新, 作者每日都会处理PR。通过该项目我熟练掌握Github使用, 并且对NodeJS环境的爬虫有一定心得。

## ▪ 微信机器人 · littleprincess-bot

[访问链接](#)

仿Telegram的bot。可以使bot支持RSS订阅, 定点报时, 随机发一些闺女的近照到群中, 并且可以调戏这个机器人, 活跃群中的气氛。

## ▪ 批量下载图片cli

[访问链接](#)

一个批量下载图片的cli。

## ▪ 雨蛙设备支持HomeKit项目

[访问链接](#)

使公司的设备支持HomeKit项目。为此研究了如何在Android上运行node甚至运行一个Ubuntu系统, 并成功支持HomeKit。