

# 陈宇彤 TonyChan

iOS 研发工程师

男 / 1990.06

5年工作经验

本科 / 2012年毕业

tonystudio.ml

github.com/CoderTonyChan

hi@tonystudio.ml

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
- 拥抱新技术，持续关注WWDC，掌握 Swift 语言，用Swift写过项目，使用过SwiftUI构建界面
- 读过 SDWebImage 的部分源码，熟悉包括图片缓存，图片下载的流程与实现
- 读过 Masonry 的部分源码，熟悉安装约束的流程与实现
- 读过 Alamofire 的部分源码，熟悉发送请求和序列化流程与实现
- 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TCP协议栈，会使用多种抓包工具，包括TcpDump、wireshark抓TCP，Charles、Thor抓HTTPS和websocket协议
- 熟悉homebridge项目，并写过插件使公司产品接入HomeKit
- 喜欢自动化的东西，熟悉苹果生态，比如写过快捷方式实现回到家后自动打开二维码，扫码就能进门，比如利用新的NFC功能和自动化碰一下我的相机就自动打开Sony的App，比如利用ifttt把微博发的东西同步到自己的airtable上

熟悉 真机调试，独立负责TestFlight分发测试和App发布和升级流程

### Others

- 阅读elm开源项目源码，能够独立构建基于vue2的应用
- 阅读开源项目paascloud源码，扎实掌握Spring Cloud各组件，并手动实践将jwt权限认证集成到自己的项目中
- 折腾过在Android（公司硬件和家里的SonyTV）下安装Linux发行版，并使用stty命令完成串口通讯
- RSS重度依赖者，为开源项目RSSHub提交过代码
- 喜欢使用各种效率软件，比如写一些JSBox的小程序把豆瓣的电影信息更新到Airtable完成自己的电影库
- 熟练GitHub各种操作并经常活跃于GitHub，写过一个tonydesign-jekyll的GitHubPage主题
- 熟练使用 Git 进行代码管理、 Markdown 进行文档编写
- 了解虚拟化技术 docker，曾经使用docker构建一个node项目用于抓图片下载

## 实践经验

2016年8月~至今 iOS研发工程师  
东莞市华业新科电子科技有限公司

## 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。OC项目，独立开发，使用MVC设计模式。

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。hybrid项目，Cordova构建，我主要负责原生的插件开发，比如上传图片、录屏、消息框等功能。

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。Spring Cloud和Vue的综合电商项目，后端参考paascloud搭建，前端参考elm项目搭建，属于比较完整的项目。

2018.03-2019.03 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。OC项目，属于一个直播类型，我主要负责视频点播和视频直播模块。

## 作品介绍

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。