

个人简历

- 唐明，男，1992 年，2015年毕业于重庆理工大学
- 手机号码：15683410918
- Email: tangming0915@gmail.com
- 技术博客: <http://timbertang.github.io>

专业技能

- 精通Objective-C、精通Objective-C runtime 机制、消息发送机制等
- 掌握GCD、NSOperation、NSThread 等多线程编程
- 熟练Swift并运用于项目中
- 掌握HTTP、HTTPS、TCP/IP及 Socket 等相关知识
- 掌握数据库与本地化存储、操作系统、算法与数据结构与常见锁
- 掌握iOS逆向知识、越狱开发、及反调试等
- 了解音视频开发、编解码、了解FFmpeg、OpenGL、GPUImage等图形渲染
- 了解Vue、小程序等前端开发

工作经验

重庆国通石油科技有限公司

iOS 中高级工程师 2016.09 — 至今

- 开发国通石油会员端逻辑与 UI 等
- 熟练掌握iOS 二维码、数据库读写、和动画等功能
- 开发公众通彩票项目。完成彩票复杂的 UI 效果等
- 彩票项目是一个完全 Swift 开发的项目。熟练掌握并运用了 Swift于项目中。
- 学习掌握 RSA 等非对称加密算法等。掌握HTTPS 的建立连接等。掌握TCP/IP等协议
- 国通石油商户端。完全 Swift 语言开发，功能类似国通石油会员端
- 开始学习 RxSwift 等面向函数编程思想。
- 学习逆向相关知识、并了解 iOS 系统目录等
- 了解大前端的相关知识、如 VUE、React 等

重庆日月月股份公司

iOS开发工程师 2015.09 — 2016.09

- 乐尚帮商家、乐尚帮会员 iPhone APP
- 使用 MJExtension 来完成 model 组装开发

- 边完成业务边学习和掌握 runtime、runloop 等底层知识等
- 熟悉并使用了 GCD , NSThread, NSOperation 等多线程知识
- 学习 Swift 语言, 并尝试着写点开源项目为社区做贡献等

重庆软媒科技有限公司

iOS实习工程师 2014.08 — 2015.06

- 开发微至教师版、微至家长端iPhone APP
- 开发百闻看房 APP、开发微图 APP
- 主要搭建 UI 画面等。学习使用 iOS 动画来增添 APP的交互使用等
- 熟悉了Block 的内存管理以及基本实现等
- 学习 AutoRealsePool 等内存管理知识

项目经验

2016/9-至今 国通石油

所属公司： 重庆国通石油科技有限公司

项目描述： 该项目是公司的主要项目, 更方便的使用国通石油卡,让您加油更加省钱省心

该项目从16初年一直迭代,现以迭代十多个版本.从起初的OC看法逐渐转移到Swift作为主要语言.现逐渐完成对Swift4的适配工作 责任描述： 主要工作分为以下几点

- 配合产品完成需求开发,后期修改测试反馈的bug等
- 将项目重OC重构到Swift,现已将项目的80%转移到Swift
- 适配新系统,包括16年的iOS10 和 17年的iOS11 及Swift4等
- 完成App打包和App上线流程

2016/9-至今 公众彩票遥控器 所属公司： 重庆国通石油科技有限公司 项目描述： 该项目是对重庆三大彩种在线上的支持,具体业务有选择彩种,下单,支付,推注记录,开奖记录,中奖记录等,保存某些彩票数据在数据库等,该项目逻辑和UI都较复杂 责任描述： 主要工作分为以下几点

- 参与讨论彩票项目的需求以及功能
- 配合产品完成需求开发,后期修改测试反馈的bug等
- 将项目是完全的Swift开发的App
- 适配新系统,适配Swift4等
- 完成App打包和App上线流程

2015/9-2016/9 乐尚帮 商家端、乐尚邦会员端 所属公司： 重庆日月月股份有限公司

项目描述： 该项目完全用 OC 语言开发。该项目是一个电商平台、 责任描述： 主要工作分为以下几点

- 配合产品完成需求开发,后期修改测试反馈的bug等
- 自定义弹框, Toast, ActionSheet 等
- 购物车的完整实现, 以及我的关注, 我的订单等重要模块
- 完成App打包和App上线流程

2014/8-2015/6 微至客户端 所属公司：重庆软媒科技有点公司 项目描述：该项目是和巴蜀中学合作的一个项目。为了老师更好地布置作业，开发的老师与家长之间紧密交流的工具 责任描述：主要工作分为以下几点

- 配合产品完成需求开发,后期修改测试反馈的bug等
- 利用 xmpp 实现教师与家长之间的及时聊天
- 实现复杂的聊天界面，包括语音、图片、文字。并利用 CoreData 存储数据
- 利用AudioRecorder实现录音并播放等

自我描述

- 责任心强，良好的沟通能力
- 乐于学习新技术，自学能力强
- 良好的沟通协作意识，能够承担工作压力。在未来的工作中，我将以充沛的精力，刻苦的精神努力的工作
- 热爱iOS软件开发，对待工作认真负责，善于协调，有较强的集体荣誉感与团队精神
- 喜欢探讨深层的知识，有良好的学习习惯和动手能力
- 乐于贡献开发社区，愿意为开源项目做贡献等

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事