

个人介绍

09年本科毕业，学士学位，从事软件研发工作10年，专注移动苹果平台(iOS)研发及项目管理6年时间。多次为公司创建移动开发团队。曾经完成并上架多款应用，社交类：Klicen, AweApp, MapMyrun, UARun, WhatsIn, 工具类：GCP，应用服务, 花卉云购, CHiQ1, CHiQ_TV, 驾讯通, 畅网, 车小二, 车友互动, 等。

理解iOS底层原理(kvc, kvo, runtime, runloop)和App编译过程，了解并阅读Objective-C runtime实现，Swift开源库实现源码。了解Objective-C 与 Swift差异，并熟练运用 Objective-C与Swift实践过多个项目。

在iOS移动端领域积累丰富积累，对用户体验，项目自动化(CI/CD)，项目管理(git代码管理，证书管理和Scrum管理)，应用调优，应用逆向分析，app架构，以及重构有较深的研究。

曾就职于哈曼，担任移动研发部iOS小组Lead。为国际品牌安德玛(Under Armour)打造具有中国特色的应用UARun。曾去美国德克萨斯州奥斯汀参加过技术会议，及工作交流。参加国际化研发工作，团队成员来自，美国，中国，印度，芬兰，日本，韩国。

自创品牌敏创GoSwift，品牌愿景，快速高效打造移动应用，品牌Slogan，Let's go swift!让我们一起敏捷起来。

技能介绍

iOS 基本技能，Objective-C&Swift开发技能，自动布局，数据缓存，数据监听。熟悉使用http, socket, 了解并使用https, AES, 熟悉多线程的管理及运用，理解线程安全，线程同步。

UIKit 自定义组件扩展，了解Texture(AsyncDisplayKit)让复杂界面更流畅保持高性能。

了解底层原理，编译过程，运行时，以及内存布局及寻址原理。

熟悉iOS国际化，项目自动化(Fastlane + Jenkins + gitlab + slack)，项目架构(MVC/MVVM)

掌握RxSwift + Moya + HandyJson + Realm

开发应用框架，包含日志组件，路由组件，主题组件，数据缓存组件，骨架屏组件，IM组件，数据缓存组件，H5桥接组件。

熟练掌握，应用运行时内存循环引用检查，帧检查，沙盒管理，弱网络环境。自定义弹窗，attribute text。

深刻体会软件研发从需求->设计->实现的整个过程。熟练体会管理各过程的工具，Atlassian系列产品，Confluence + Bitbucket + Jira。熟练使用UML建立可视化模型，动态图和静态图相互结合，让软件设计呈现得更完美。严格遵守软件设计原则“Don't STUPID, GRASP SOLID”，让系统模块高聚合，低耦合，让各功能模块职责单一明确。

巧妙运用团队辅助工具，如，ProcessOn, Modao, ShowApi, Sketch, Principle等，为项目增加可视化图形，实现团队成员间沟通润滑剂，提高PO与研发人员，UI与测试人员之间的沟通效率，让团队成员对项目目标理解快速达成一致。快速处理开发过程中的问题，推进项目进度，按质完成项目。

不断学习新技能，学习python，提高工作效率，研究WWDC新技能与技巧，了解iOS在动画，图片，音视频处理中的应用。

简历 – 高级iOS 工程师(*Senior iOS Engineer*)

基本信息

姓名	卢远强	性别	男	出生年	1987-05	婚姻状况	已婚
毕业院校	四川大学锦城学院	学历	本科	专业	网络工程	毕业时间	2009-7
技术特长	iOS 架构,性能调优, 软件管理, 产品微创新					工作年限	10年
身份证	511023198705168439			籍贯	四川	现居住地	成都
电话	18583221119			出国工作	☆香港, 美国☆		
个人品牌	http://www.google-swift.com			座右铭	创新源于一种感觉! Let's go swift!		
个人评价	工作有热情, 乐于挑战自我			职业规划	一横一纵, 横向深管理, 纵向深技术		

目前状态

目前在职, 正在设计和优化一套移动端架构框架, 更灵活, 更高效。学习Python。

工作经历

时间	单位名称	职务	工作职责
2017.08至今	路行通科技	iOS Lead	iOS Lead
2015-07至2017.08	哈曼智联科技	高级iOS工程师	核心研发和iOS Lead
2013-08至2015-06	中软国际	中级iOS工程师	项目管理和架构设计
2011-01至2013-07	美国伊柯夫杭州分公司	初级iOS工程师	软件工程师
2009-07至2010-12	长城软件技术公司	前端工程师	软件工程师

领域经验

年份	产品名称	架构模式	行业
2018-至今	AweApp, FastShow, KlicenApp	MVVM+pods	汽车服务
2015-2017	Under Armour	MVVM+Submodules	运动健身

2013-2015	车信、驾讯通、畅网 CHiQ、TV/AIR	MVC+Pods	汽车物联网 电视、智能设备
2011-2013	GCP app	MVC	医疗
2009-2010	电信门户管理类	SpringMVC	电信

重要项目经验

时间	项目名称	技术语言	平台	地点
2018.04-至今	KlicenApp	Swift	Fastlane+Gitlab	成都
2017.08-18.03	AweApp, FastShow, WhatsIn	OC/swift	Fastlane + jenkins/git	成都
2016.07-17.07	UA Record,MMF	OC/swift	Fastlane +jenkins/git	成都
2016.07-17.03	MapMyPlus	OC/swift	Fastlane +jenkins/git	成都
2015.06-16.06	CHiQ 空调 app	OC	Fastlane +jenkins/git	成都
2015.03-15.03	轻微快撤、畅网ODB	OC	Xcode/git	成都
2014.10-15.03	车信,车小二,车友互动	OC/swift	Xcode/git	成都
2013.08-14.10	驾讯通App	OC	Xcode/git	成都
2013.03-13.06	临床试验GCP Touch	OC	Xcode/git	杭州
2012.01-12.10	GCP管理系统-ios	OC	Xcode/git	杭州
2011.03-11.09	医生呼叫提醒应用	OC	Xcode/git	杭州
2009.07-10.12	电信3G门户管理系统	java/php	jboss/oracle	成都

工作经历

2017/08-至今

路行通科技

ios leader

公司介绍：主要产品AweAppFastShow,WhatsIn,KlicenApp,产品主要应用汽车服务市场，为车主提供服务，位置服务，异常检测服务，保险服务，自驾游服务，违章查询服务，汽油优惠，寻找充电桩，车辆估值服务等，以及用户数据统计，为用户提供驾驶技巧，信息热播，IM通讯，等功能。

汇报对象：CEO

下属人数：3人

工作职责：

- 1、管理3人团队,带领成员完成项目任务，并学习新技术；
- 2、项目架构，构建app架构，并能快速复用到新的业务app上；

- 3、提升app的质量，代码质量和运行效率；
- 4、负责技术选型，解决项目尖锐问题。

...

2016/07-2017/07

哈曼智联科技

高级iOS工程师

公司介绍：哈曼智联科技有限公司的前身为泰立嘉科技,是STC集团在亚太区的软件服务中心。哈曼为汽车市场、大众消费市场以及专业领域设计、生产和提供各类智联汽车系统、音视产品、企业自动化解决方案及互联技术服务。

汇报对象：CTO

下属人数：4人

工作职责：项目角色iOS lead , Scrum Master < < 国外工作 > > 美国,德克萨斯,奥斯汀 > >

- 1、完成需求任务的时间评估，拆分指派任务，核心功能研发；
- 2、把控iOS研发进度，控制风险，代码管理，控制版本发布；
- 3、项目逆向分析，梳理项目架构；
- 4、为产品经理持续提出新创意；
- 5、产品迭代管理，jira, confluence doc , bitbucket 管理。敏捷晨会，迭代回顾会议；
- 6、对项目问题，提出分析和解决方案，如：超级复杂代码合并，bug定位；
- 7、与国外客户现场交流和在线沟通【☆在美国，德克萨斯州，奥斯汀短暂工作】

离职原因：个人发展。

2013/08-2016/06

中软国际

中级IOS工程师

公司介绍：中软国际有限公司是国内大型综合性软件与信息服务企业，作为国内第一家专注于电子政务领域的IT服务商，于2003年6月在香港联交所创业板成功上市。

汇报对象：项目负责人

工作职责：

- 1、iOS团队leader，核心研发工程师，带领团队实现产品需求，并跨部门沟通和协调；
- 2、完成app功能研发，并发布appstore；iOS移动端软件研发，涵盖FMPP，XMPP，音视频解码，语音控制；
- 3、使用swift实现，Apple watch上的电视遥控板应用；
- 4、代码编写，参与架构设计和重大问题突破；
- 5、项目实施敏捷，迭代管理和任务分配；

离职原因：职业规划。

2011/01-2013/07

美国伊柯夫杭州分公司

iOS工程师

公司介绍：伊柯夫公司在2002年成立于美国，专门为生物制药企业提供信息化解决方案，服务于欧美和中国的多家药厂、CROs和临床研究机构，2006年美方全资在中国杭州创立“杭州伊柯夫科技有限公司”，主要承担伊柯夫公司技术研发工作（研发中心）。

工作职责：

- 1、软件研发，完成项目需求，并负责软件的稳定性；
- 2、首次发布多款企业级别的app，并成功得以试验，收到多家医院客户的好评；
- 3、需求分析、评估工作、制定时间表、实施功能；
- 4、完成5个应用程序开发和分发企业。•代码管理和构建控制。

离职原因：个人发展。

2009/07-2010/12

长城软件技术有限公司

软件工程师

公司介绍：四川长城软件科技股份有限公司成立于1996年，公司致力于互联网、移动互联网及智能硬件领域的产品研发、方案提供和运营服务，于2014年1月在全国中小企业股份转让系统正式挂牌（股票代码:430426）。

汇报对象：组长

工作职责：

- 1.及时完成高级工程师分配的任务。错误修复，使其具有高性能；
- 2.项目中的故障排除，提出解决方案。

部分项目经历

2017/08-至今

KlicenApp

IOS lead

项目介绍：产品主要应用汽车服务市场，为车主提供服务，项目可视化,项目架构,网络层封装,moya,错误码分类处理,模块化,基类和协议封装,view的字体和约束自适应，复杂页面布局，页面动态适配，主题变换，数据缓存(realm, cache, keychain, default)，性能优化工具使用，内存管理，

项目职责：

主要涉及到三部分：

- 1、架构部分，基础组件，常用工具类，extension扩展方式，采用技术栈(rxswift+moya+handyJson+Realm);架构适用其他新app；
- 2、业务分层设计，采用MVVM，设计基类和协议，input和output双向绑定；
- 3、页面构建，采用xib配合R.swift方式，autolayout, SnapKit,和动态适配文字显示；
- 4、质量和性能，采用工具检测，检测cpu的占用量，循环引用，耗电量，离屏渲染，和swiftlint检查代码

的规范;

5、封装H5组件,使用dsbridge封装H5页面容器中间层,cookie传递,H5调原生,原生调H5封装;

6、自动化,涉及到CI自动编包,上传distribution,和dsym符号化文件,“开发-测试-发布-crash诊断”,完整闭环;

7、熟练掌握从prd、ui设计、开发设计、测试整个流程。git repo管理方式灵活,适用正规开发团队。

2016/07-2018/02 **UA International app** **iOS lead, Scrum master**

项目介绍: 此产品是对国际版MapmyRun产品的延伸,去掉国外的一些功能,替换为具有中国本土特色的功能的运动健身类软件。国际领先技术分层架构,高聚合低耦合的模块设计, submodule, carthage, 多target, 多元化实现, oc与swift混编, extention apple watch, intent, siri, 灵活运用函数式编程, 全覆盖testcase, fastlane, crashlytics, jenkins, slack bot, 自动化发布, 大数据整合代码合并。

项目职责:

- 1、担任iOS 客户端lead, 敏捷导师, 负责代码管理、开发人员管理;
- 2、Slack ,email与国外客户现场交流和在线沟通【☆在美国, 德克萨斯州, 奥斯汀短暂工作】;
- 3、为中国po提供技术咨询, 及产品技术选型准备
- 4、产品逆向工程分析, 沉淀项目经验;
- 5、对产品负责, 控制项目进度, 避免项目风险。

2015/06-2016/07 **Changhong-apps** **iOS lead, Team lead**

项目介绍: 智能CHiQ电视项目, 是通过手机控制电视的控制, 工作内容包含:

1.CHiQ第二代 APP 功能拆分与优化; 2.CHiQ第三代 APP 重构, 采用新的模块化开发; 3.模块分, 看电视直播点播, 音乐库, 投屏、应用管理和遥控器, 主要编码在投屏模块, 采用DLNA解决方案实现。

项目职责:

- 1、需求分析, 并评估工作量, 制作项目计划;
- 2、UI 与 技术之间的沟通;
- 3、完成主要功能模块项目管理和随访日程;
- 4、代码版本管理、团队管理。

2014/06-2015/07 **Changwang group apps** **iOS Engineer**

项目介绍: 应用列表: 1.畅网2.驾讯通3.轻微快撤(总用户数近100万, 年收益近1000万RMB)

功能列表: 1.畅网主要涵盖车友商城, 驾讯通违章查询, 即时聊天IM通讯, 以及汽车OBD 车辆状况管理等, 综合型的服务软件。2.车友商城, 为商家提供的抢购信息, 例如, 服务型的, 洗车, 保养, 生活服务的团购等。3.违章查询, 驾讯通的功能融合, 用户体验比原先老版本改进较大。4.即时聊天IM, 包括朋友圈, 动态, 社团活动, 好友通信(文字、语音、图片、位置共享)。5.OBD, 硬件获取车辆信息并上传到云

端的数据仓库。

项目职责：

- 1、产品从原型，到模型，到产品整个过程从无到有；
- 2、负责整个产品，开发、运用、产品设计之间的沟通协作工作；
- 3、负责上报项目状态，确保产品质量，解决团队内部的冲突；
- 4、单元测试，组件测试，系统测试。

项目业绩：成功完成3个应用开发和上架。

2011/02-2014/06 **ecrfplus software apps** **IOS工程师**

项目介绍：医院应用:1.伊柯夫医生呼叫提醒应用2.伊柯夫GCP管理系统3.伊柯夫临床试验GCP Touch。

伊柯夫以临床试验管理为核心业务！医生呼叫提醒应用，主要是为提醒医生病例随访，避免因为病例过多，漏访等情况。应用受到医生好评。

项目职责：

- 1、需求分析，并评估工作量，制作项目计划；
- 2、UI 与 技术之间的沟通；
- 3、完成主要功能模块项目管理和随访日程；
- 4、代码版本管理，培训新iOS。

项目业绩：成功企业发布3个app。