

吴晓光

圣何塞, 加州, 年龄: 31

☎ (201)-423-3982 • ✉ imwuxiaoguang@gmail.com

Summary

- * 5年以上手机开发经验, 专注于iOS;
- * 非常熟练运用调试, 测试为首的开发方式
- * 对于大型手机开发环境有足够多的深入的研究和经验, 能够熟练的运用Buck, Snapshot Test等工具来确保手机开发过程的可靠性, 以及通过特性标记(feature flag)工具来确保app推出的时候的质量;
- * 能够熟练的使用苹果的第一方框架如CoreFoundation, UIKit等, 以及广泛被使用的第三方开源框架如SnapKit, RxSwift;
- * 对于广泛被认可的设计模式比如MVC, MVVM有足够深入的了解和认识。同时对于Uber自创的新的跨平台软件设计框架RIB和Dependency Injectio 工具Needle有绝对深刻的认识;
- * 有很好的中英文沟通能力, 研究能力, 解决问题的能力, 对于新的知识和技术有强烈的兴趣去了解 and 跟进;
- * 熟练使用的编程语言包括: **Swift, Objective C, Java, Python.**

Work Experience

Uber Technologies, Inc.

旧金山, 加州

软件工程师

11/2018 - 现在

- 作为Tech Lead 计划, 设计所有的iOS工程, 领导整个组的iOS端的开发工作, 确保开发质量, 以及帮助新加入的iOS工程师快速的上手.
- 在账户注册和登陆模块扮演了举足轻重的角色, 开发了一套新的库来统一登陆注册的用户体验, 大大的提升了开发效率和解决了很多历史遗留问题。
- 在迁移旧的token机制到新的业界标准的OAuth2.0协议中表现突出, 显著的提升了Uber旗下所有app的安全性能.
- 参与Uber旗下信息传输平台的开发以及实现了一些能够显著提升用户对于Uber非常注重隐私及安全的努力的认知的特性.
- 对于大型手机开发环境有足够多的深入的研究和经验, 能够熟练的运用Buck, Snapshot Test等工具来确保手机开发过程的可靠性, 以及通过特性标记(feature flag)工具来确保app推出的时候的质量.
- 能够熟练的使用苹果的第一方框架如CoreFoundation, UIKit等, 以及广泛被使用的第三方开源框架如SnapKit, RxSwift.

GroundTruth

山景城, 加州

Senior Software Engineer

02/2016 - 11/2018

- 领导团队着手开发一个叫做LocationSDK的开发者组工程项目, 使公司能够智能的按照内部的逻辑来收集用户的位置信息.
- LocationSDK 使用iOS的CLLocationManager 以及其他组建包括区域监控(region monitoring)和其他一系列的算法来智能的过滤掉无用的重复的位置信息, 从而减少信息的传递以及电池的损耗。
- 领导团队着手开发一个叫做DisplaySDK的工程项目, SDK能够支持MRAID和VASH广告协议, SDK被超过6千万用户使用。
- 与后端工程师有着紧密的合作.能够熟练的运用通知机制来解耦手机端框架架构
- 上传部署了LocaionSDK和DisplaySDK到Cocoapod, 以及解决所有兼容性和分发过程中出现的问题
- 能够相当熟练的运用Xcode, Appium, Cocoapod, Hockyapp, Restful API, Git等工具的

三星北美研究中心

山景城, 加州

Software Engineer, Contractor

06/2015 - 12/2015

- 开发室内定位Android演示软件.
- 参与软件开发的所有生命周期, 包括计划, 要求收集, 具体实现, 测试及调试.
- 参与运用OpenGL ES来做图像渲染与建模的开发
- 与后端工程师合作设计数据库
- 熟练的使用Android SDK的重要框架包括: Activity, Fragment, Android Data Binding, Android Sensors, Handler and Messenger, Intent Services, Broadcast Receiver, Location Manager/FusedLocationProviderApi, Push Notification, Google Play Services, etc.
- 在日常工作中能够熟练的运用敏捷开发方式.
- 能够相当熟练的运用MongoDB, RESTful API, Git, JSON等工具.

Education

斯蒂文斯理工

计算机科学软件硕士学位

09/2012 - 05/2014

西南交通大学

电机工程学士学位

09/2007 - 06/2011