

## 联系方式

- 手机：15828078850
- Email: chenjia2432@icloud.com
- 微信号: chenjia2432

## 个人信息

- 陈佳/男/1990
- 本科/南京航空航天大学/计算机科学与技术/CET-6
- 工作年限：5年
- Github: <https://github.com/harman-DarrenChen>

## 技能简介

- 3年 iOS 开发经历(Objective-C & Swift)，熟悉 Cocoa Touch 框架，有多个项目的 iOS 平台 APP 和 SDK 的开发经历，熟悉 iOS 应用上线流程；
- 熟练使用 C语言，了解 Javascript, Python, Ruby, C++；
- 熟悉 iOS 多线程，熟悉内存管理原理，熟悉 iOS 消息机制；
- 熟悉面向对象编程思想，了解函数响应式编程；
- 熟悉计算机网络，了解 TCP/IP 协议；
- 熟悉蓝牙4.0协议；
- 熟练使用 Git、SVN 进行版本管理；
- 熟悉常用数据结构和算法；
- 喜欢探索，对新技术有学习的热情，有阅读英语文档、博客的习惯，SwiftGG 翻译组成员。

## 工作经历

- 2016.2 至今 Harman(哈曼) Connect Service
- 2015.5 – 2015.12 创业-球迷帮团队
- 2012.7 – 2015.4 OPPO

## 项目经历

# Intel NDG libicsf

项目时间：

2016.12 至今

项目摘要：

这是一个用于与用于智能穿戴芯片间通信的 SDK，使用 protobuf 将上层所有操作和参数打包成二进制数据，通过 CoreBluetooth 发送到 device 端或者从 device 端接收数据。该项目输出一个可供 phone 或 simulator 使用的动态库和一个用于测试和演示接口的 test app。

责任描述：

- 完成该项目 iOS SDK 的开发工作；
- 使用 Swift 3.x 编写代码；
- 使用 protobuf 与硬件设备进行数据交换；
- 使用 Carthage 进行依赖库的管理；
- 与硬件设备通过 BLE 进行通信，熟悉 CoreBluetooth 框架；
- 进行蓝牙吞吐量性能优化；
- 编写相关功能模块的单元测试；。

## 约车行

项目时间：

2016.10 – 2016.12

项目摘要：

这是一个约车、出租车、顺风车、代驾出行的平台，集成高德地图 sdk，使用 RSA 对数据进行加密并通过 POST 请求与服务器进行通信，集成微信和支付宝的第三方支付功能。

责任描述：

- 独立完成该项目 iOS 端的开发工作；
- 熟练使用 MapKit 和高德地图 SDK，熟悉地图、定位功能；
- 使用 ad hoc 证书定期打包内部版本，并通过fir.im进行分发测试；
- 使用 RSA 对数据进行加密；
- 使用友盟统计分析进行崩溃日志收集；
- 使用 CocoaPods 进行依赖库管理；
- 使用 Charles 进行接口调试；
- 使用个推进行远程推送；
- 熟悉 App Store 上架和发布流程，在 App Store 上发布和更新应用。

# Harman Kardon Controller

项目时间：

2016.2 – 2016.12

项目摘要：

Harman Kardon Controller 是在手机端控制 Harman Kardon 音箱的 app。通过 BlackFire 提供的 FireCast 对音箱进行分配房间、分组、推歌、播放、

设置流媒体源等功能。

责任描述：

- HK Controller 的新功能开发和维护工作；
- 使用 Crashlytics 进行应用的崩溃收集；
- 实现国际化；
- 多 target 开发；
- 使用 AVPlayer 实现音频播放器；
- 使用 FireCast 与音箱间进行通信。

OPPO N1/U3/Find7/R829/R8007/R6007 （测试工程师）

项目时间：

2012.7 - 2015.4

项目摘要：

测试 OPPO 基于高通/MTK 的不同系列手机项目。

技术文章

- [（Swift之路）从这里开始（翻译）](#)
- [Swift：如何优雅地使用 print\(\)（一）（翻译）](#)
- [Swift：如何优雅地使用 print\(\)（二）（翻译）](#)
- [转换流（翻译）](#)
- [Swift 扩展「可以」添加存储属性（翻译）](#)

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。