

丁松

(+86)170-9776-2778

DingSoung@outlook.com

<https://github.com/DingSoung>

经验

- 2014 ~ 现在 iOS (个人)
 - [onlineMusicPlayer](#) iOS8 APP之一, 它涉及到UIKit、AVFoundation、Auto Layout、文件本地存取、JSON解析、Http网络访问等, 和SwiftyJSON、Alamofire等第三方库。
 - [BLE framework](#) 进行中的蓝牙库, 主要针对与IOS通信的穿戴式设备、智能家居等智能硬件和物联网开发。
 - [data-graph](#) 常用代码片段, 算法归纳和一些技术总结
 - [Sketch design](#) 我的Sketch作品, 一些是临摹, 也有很多是自主设计的
- 2013.11 ~ 2015.3 软件工程师 @ 锴镭电子科技(上海)有限公司
 - 改进烧录方法, 升级软件架构: 支持了更复杂的可编程IC、脱机工作; 其中我主要负责的底层烧录协议, 不仅要求控制好时序, 更多的是改进烧录方法, 以达到足够高的稳定性和速度: 其中一颗对稳定性要求严格的OTP芯片IRMCK3xx不良率被控制在**0.05%**以内, 远低于生产要求, 另一颗典型烧录流程极其为复杂, 需要通过JTAG深入调试ARM内核的AT91SAM7xxx烧录速度提升约**2.5倍**。
- 2012.12 ~ 2013.11 嵌入式软件工程师 @ 点线科技(武汉)有限公司
 - 设计电力分析模块和 [采样算法](#): 适应宽频带的采样信号, 使得频率一定范围内变化时, 计算误差仍然很小, 并且CPU时间开销相同, 该算法将原设计的**误差从0.5%降到0.2%**, 达到国家0.2S三相智能电表要求。

技能

- 编程语言: 熟悉Swift、C/C++和汇编, 了解Objective-C;
- 开发环境: Xcode, Sketch, IAR, Matlab;

教育

2010年我与导师申请到实验室, 并与另外4人组成智能车试验小组, 作为组长, 我设计了[Linux驱动模块](#)和主要的系统程序以实现基本功能, 并不断调试和调优。2011年, 我们**获得了学校的资助**, 2012年, 关于该项目的论文被采纳, 紧接着该项目衍生的个人毕业设计和论文被**评优**。

[获取最新PDF简历](#)