/ | 0/\40/ 4007 50

(+86)186-1337-5336 DingSoung@outlook.com 北京

## 职业背景

2015 IOS软件工程师@北京心意盒子信息技术有限公司

开发电商app"心意盒子",从0到V1.0上线历时**仅2个多月**,不仅实现一般电商平台所有基本的功能,还新增**凑分子**,**送礼物**两大特有功能.

为节日活动先后多次快速迭代新功能,增加邀请,红包,专题,晒脸,抽奖,介绍等等玩法.

优化app,美化样式,增加动画特效等.

整理和重构地工程代码.

2013~2014 软件工程师@台湾岱镨科技上海分公司

为自动化烧录机台开发新架构软件,新增功能并提升性能,较比旧架构提升最大传输速度**约2.5倍**,同时有效降低不良率(**0.05%以内**),与美国BPM等国际公司竞争,赢得更多广东各个客户厂商.

2014年兼任上海TVman数字电视接收器iOS客户端的开发.

2012~2013 实习并转正嵌入式软件工程师@ 武汉点线科技有限公司

设计电力分析模块系统和优化采样算法,将原设计的精确度从0.5%提升到0.2%,达到国家0.2S等级.

## 技术能力

iOS: 2年经验, 精通Swift、熟练Objective-C, 熟练Cocoa touch, 动画, 各种第三发库.

Embedded Linux, Firmware: 2年经验, 精通C, 汇编, 熟练C++.

## 教育背景

2009.9~2013.6 湘南学院, 本科, 理工科学士, 电子信息与科学技术专业.

担任计算机协副会长,一次性高分通过 CET4 和 NREC2 等级考试.

申请导师, 联合创办实验室并担任实验室小组组长, 开展智能车的实验, 自习嵌入式系统, 编写<u>Linux驱动模块</u>, 多线程编程, 设计电源、电机控制器等硬件.

期间担任助教,指导学生完成实验课程.同年实验室项目获得资助.

就实验室项目在刊物上发表论文"准同步采样算法在片上系统中的运用", 毕业设计个人的超声波测量系统作品和论文**评为优秀**.

## 个人代码

https://github.com/DingSoung

Brick 是我在iOS开发过程中积累的工具集, 主要是Swift, 包括UIKit, AutoLayout, 常用Cocoa Touch Class技巧, 扩展工具等, 以及模块化好的第三方授权, 支付、JSON解析、Http网络访问类.

data-graph 常用代码片段,包括数字信号处理,算法归纳.

Linux VPS, 智能硬件, 嵌入式系统等相关的脚本, 代码笔记.