**手机：**138-2563-3225

**邮箱：**shensky711@gmail.com

**网站：**http://blog.hanschen.site

PC平台组：软件开发工程师

**珠海优特电力科技股份有限公司**

**工作经历**

智能终端部：软件开发工程师

**珠海迈科智能科技股份有限公司**

**GitHub**

https://github.com/shensky711

**个人博客**

http://blog.hanschen.site

**CSDN**

http://blog.csdn.net/shensky711

**关于我**

**Android软件开发工程师**

**陈 航**

- Android智能家居应用的开发和技术实现

- 学习和研究新技术以满足产品的需求

- 完成系统开发等相关的技术文档和说明

- 维护项目代码及Bug修复

- 机顶盒功能开发，硬件适配

- 通用平台项目Android端的开发和实现

- 通用平台项目PC端的功能改进及Bug修复

- H5应用开发-安全管控APP

2013.07-2016.06

2016.06-至今

**教育信息** 广东工业大学/本科

信息工程学院

2009-2013

**工作年限** 4年

**求职意向** Android开发工程师

**期望地点** 珠海



**项目经验**



**通用平台项目：Android端**

2016.06-至今

项目属于通用平台项目，通过该项目提供的框架，可实现动态加载资源包，远程发布更新，效果与插件化框架类似。项目主要分为两部分，一是把PC工具设计的应用转化为Android端可加载的资源包，二是实现资源包的动态加载。我在项目中负责以下功能：

* Lua脚本的自动生成及进行语法检测、代码静态检测
* 桥接Android和Lua，使得Lua具有丰富的Android SDK接口
* 封装Android视图控件
* 测试方案包括单元测试、UI自动化测试的研究与制定



**H5应用开发 - 电厂安全管控一体化APP**

2016.10-2016.11

项目属于通用平台项目，通过该项目提供的框架，可实现动态加载资源包，远程发布更新，效果与插件化框架类似。项目主要分为两部分，一是把PC工具设计的应用转化为Android端可加载的资源包，二是实现资源包的动态加载。我在项目中负责以下功能：

* Lua脚本的自动生成及进行语法检测、代码静态检测
* 桥接Android和Lua，使得Lua具有丰富的Android SDK接口
* 封装Android视图控件
* 测试方案包括单元测试、UI自动化测试的研究与制定

项目属于通用平台项目，通过该项目提供的工具，可设计移动端、桌面端、Web端的应用程序。用户在工具上可进行UI界面的设计以及事件逻辑设计，通过设计工具可制作出完整的应用。我在项目中负责以下功能：

* 事件逻辑设计功能的开发
* 工具向后兼容处理以及版本升级
* 缺陷修复

**通用平台项目：PC端应用设计工具**

2017.01-至今

2016.06-至今

以CSR Mesh或网络为媒介，控制万能遥控器设备

* 用蓝牙实现设备的发现、连接、控制等功能
* 通过网络控制设备，实现远程操控

**机顶盒功能开发及硬件适配**

**Android盒子项目-Recovery定制及中间层开发**

2016.06-至今

修改Recovery代码，在Recovery模式下对更新包进行解密

* Recovery模式下对更新包进行解密后再进行更新
* 添加网络模块，可在Recovery模式在线下载更新包
* 中间层开发，实现节目播放

配合网关使用，实现云端硬盘、家庭共享、Wi-Fi模式、宽带模式、家长控制、修改管理员密码等功能

* 以webDAV协议对硬盘进行管理
* 通过私有协议与网关交互，实现控制

**智能家居项目：智能网关 APP**

2016.06-至今

**智能家居项目：智能插座APP**

2016.06-至今

通过网络实时控制智能插座

* 实现远程和同一局域网下都可以对智能插座进行控制
* 可进行场景模式、开/关、定时等设置

2016.06-至今

通过网络实时查看、控制关联的摄像头

* 实现画面监控、云台控制、对讲、录制、抓拍等功能
* Smartconfig、设备管理
* 管理抓拍、录制的视频和照片并可以进行分享

**智能家居项目：IP Camera**

**Behance**

Behance.com/username

**Twitter**

Twitter.com/username

**Linkedin**

linkedin.com/username

**FOLLOW ME**

**Steven Brain**

Graphic & Web Designer

**FROM**

**Kamil Mohamad**

Manager

Blue Tec Limited

**Address**

**TO**

**20 January 2018**

**Date**

Home Address, Road45

City Town, Country

**手机：**138-2563-3225

**邮箱：**shensky711@gmail.com

**网站：**http://blog.hanschen.site

**Android软件开发工程师**

**陈 航**



**智能家居项目：智能小Q APP**

2016.06-至今

以CSR Mesh或网络为媒介，控制万能遥控器设备

* 用蓝牙实现设备的发现、连接、控制等功能
* 通过网络控制设备，实现远程操控

**机顶盒项目：G-Chat功能开发**

2016.06-至今

G-Chat定位于基于视频节目内容的实时聊天、交流系统

* 实现即时通讯功能
* 配合机顶盒实现辅助输入
* 把评论以弹幕形式显示在视频播放界面