

# 李昂泽

电子邮件: [lkxlaz@live.com](mailto:lkxlaz@live.com)  
电话: 18033416745

网站: <http://blog.csdn.net/lkxlaz>

## 教育背景

哈尔滨工程大学 2013.8 — 2015.7  
计算机科学与技术

悉尼科技大学 (UTS) 2015.7 — 2018.7  
软件工程  
Bachelor of Engineering (Honours)

## 工作经历

Wired & Wireless Solutions International 2016.11 — 2017.2  
Web开发实习生

- 维护公司的电商网站 (基于 *PHP*, *MYSQL* 的开源程序)
- 后台: 基本的 *CRUD* 操作, 实现简单业务逻辑
- 前台: 负责产品展示页面的图片显示, 缩放功能 (*Jquery* + *FancyBox* + *Bootstrap*)
- 运维: *Linux* 环境下管理项目代码和文件 (*SSH*, *Shell*, *FTP*), 辅助数据库迁移 (*SQL Diff*, *Mysql Utilities*, *PhpMyAdmin*)
- 项目管理: 每日例会, 讨论问题, 建立工作日志, 把控项目进度

面向Android设备的基于上下文的电源管理解决方案 2017.7 — 2018.3

毕设项目

由学院老师监督, 独立完成为期一年的研究课题

- 阅读相关英文文献, 深入了解课题的多种可能解决方案; 独立完成安卓APP的架构, 设计和实现;
- 分析: 使用谷歌开源的电池分析工具 (*Battery Historian*) 分析安卓手机的耗电规律
- 设计: 按照面向对象系统的设计原则, 使之模块化, 低耦合, 易扩展和维护
- 实现: 调用多种数据接口 (*Google Fused Location API*, *Google Activity Recognition API*) 实现对设备上下文的提取; 基于上下文信息, 通过模式匹配合适的省电策略; 依照省电策略, 对获得root权限的设备实现各种参数的设定
- 评估: 可延长设备约15%的待机时间

基于Java的环境监控系统 2017.7 — 2017-12  
小组项目

这是一个基于 *Java*, *Mongo DB*, *TI SensorsHub*, *Intel BLE* 的物联网项目, 我参与的部分如下:

- 参与设计前后端数据接口规范 (利用 *Swagger* 生成API文档)
- 独自设计和实现控制模块的框架 (工厂、指令模式, *Multi-threading*); *JUnit* 来进行单元测试;
- 参与项目代码的管理, 集成和部署 (用 *Gradle* 管理依赖, 用 *Circle CI* 持续集成, *Github* 版本控制和 workflow)

项目主页: <https://github.com/ICTD-Maroubra>

机票查询安卓APP 2017.10 — 2017.11

## 个人项目

集成了Google QPX机票搜索引擎，实现对给定地点，时间，人数等条件进行查询机票的APP。  
在此项目中，我练习到了以下安卓开发相关技术：

- 架构思想：*MVC*
- 网络请求：*OkHttp* , *Retrofit*
- 数据解析：*GSON*
- 加载图片：*Picasso* , *AsyncTask*
- 数据展示：*RecyclerView* , *CardView*

项目主页：<https://github.com/lkxlaz/google-flights-android-app>

## 资质证书

---

- 英语：IELTS 7.0 , CET-6 505 ;
- 网络：思科CCNA

## 兴趣爱好

---

喜欢折腾并乐在其中。

有自己的VPS：搭过博客，做过一些有意思的小项目，例如python爬虫，最重要的，科学上网！

电子产品爱好者：用树莓派做一些很有意思的事，如智能家居