

许庆富



- 姓名：许庆富
- 年龄：25 岁
- 政治面貌：中共党员

- 学历：本科
- 外语：CET4
- 项目经验：4 年

187-8229-0836

bugbye@163.com

技术博客：<http://littleRich.top>

<http://github.com/littleRich>

项目经验

四川无声信息技术有限公司

Android 安全工程师

2015.9 – 至今

成都(300-350 人)

- 负责 Android 系统修改、应用逆向分析、依据业务需求进行 Android 平台新技术研究。

QQ 舆情情报预警平台

设计整个数据抓取流程及 APP 的开发，Hook 分析 QQ 数据交互流程，实现虚拟定位，及在移动端抓包分析，与双守护程序进程间通信、定制开发 Android ROM 任务等

2016.6 – 2017.1

移动组负责人

移动安全桌面管理系统

负责整个项目需求制定及架构设计工作，协调与后台的通信协议，编码实现渠道发布功能、对 APK 的签名校验功能、对 APK 的完整性校验功能、反编译修改 APK 二次打包、应用程序管理 SDK 的开发等。最后按计划完成了整个项目开发周期，并注册了软件著作权。

2016.3 – 2016.6

项目负责人

移动应用安全加固平台研发及产业化平台

网络空间安全态势感知预警与通报平台

成都天码智联工作室

Android 开发工程师

2013.10– 2015.7

成都(20-30 人)

- 协调团队组建管理，负责项目管理及客户需求沟通，项目规划、跟进，并承担移动应用开发的相关工作。

机动车驾考培训综合应用平台

负责设计整个项目流程架构，独立开发角色权限管理模块，搭建消息推送平台、缓存加载设计、应用增量更新、实现数据加密安全传输，UI 自定义绘制，数据缓存等。

该系统已尝试在多家驾校推广使用，优化自主驾考的业务流程，降低成本。



教育背景

西南民族大学

软件工程

2012 - 2016

专业排名：2/149



校内实践

2012.09-2016.06

计科学院软件工程 1203 班

生活委员

☉ 任期四年，筹划班级活动后勤任务，及管理贫困同学奖助学金等工作

2012.09-2015.07

西南民族大学现代教育中心

办公室助理

☉ 维护教室教学设备及教学楼机房网络设施，提供技术支持

2012.09-2015.06

西南民大龟骨实验室

移动组负责人

☉ 参与开发省级大学生创业项目三项（其中游戏开发项目《开心战机》担任负责人）

☉ 校级大学生创业项目两项（其中社交类应用《乐交》获优秀项目）



获奖情况

- 2015 - 2016 年，四川省优秀毕业生
- 2014 - 2015 年，国家奖学金、四川省计算机作品赛（软件组）二等奖、中国大学生计算机设计大赛（西安）国赛二等奖、校三好学生、校级一等奖学金、优秀学生干部、四川省计算机作品赛（数字媒体类）三等奖、中国大学生计算机设计大赛（成都）省赛二等奖
- 2013 - 2014 年，中国大学生计算机设计大赛（宁波）国赛三等奖、校级一等奖学金、优秀学生干部、校三好学生、中国大学生计算机设计大赛（成都）省赛三等奖、
- 2012 - 2013 年，国家励志奖学金、校三好学生、优秀学生干部、校级二等奖学金



职业技能

- ☑ 熟练 Android 应用开发，Android 逆向分析，对 Dex、AXML 等文件格式有过深入研究；
- ☑ 参与过开源项目开发，并在 GitHub 上开源多个开源库，如自动化模拟操作开源库；
- ☑ 独立开发数款 App，微气（已上线）、民大导航（开源）、开心战机（已下线）、跳蚤市场（未上线）、以及一些外挂插件[如 Hook 微信红包插件]等；
- ☑ 熟练 Android ROM 基本定制，在 Linux 系统上编译开发有一定的开发经验；
- ☑ 熟悉常用开源库的机制原理，以及研究过 Android 系统源码和相关新版本黑科技；



自我评价

热衷于 Get 新技术，对前端以及后台开发技术都有一定的涉猎，具有较强的团队管理能力，独立问题解决能力和较强的执行能力，喜欢编程解决一些现实问题。