



raylee

求职意向: C++工程师、计算机视觉方向

姓 名: 李 雷

邮 箱: rayleell@aliyun.com

电 话: 18331072030

籍 贯: 四川巴中

在读学校: 电子科技大学(研二) 专 业: 电子与通信工程

## 所获荣誉

- |                  |  |
|------------------|--|
| 2014.09——2017.06 | 分别获得一、二、三等学业奖学金                        |
| 2014.09——2015.06 | 获得校级“优秀学生干部”                           |
| 2017.05——2017.12 | 第三届“互联网+”大学生创新创业大赛校内“一等奖”，“河北省铜奖”      |
| 2018.09——2019.07 | 校级优秀研究生干部                              |
| 2018.09——2019.07 | 第二届“创业宜宾”创新创业大赛荣获优秀奖                   |
| 2018.09——2019.07 | “创客中国”四川省中小企业创新创业暨第二届“创客天赋”创新创业大赛荣获优胜奖 |

## 专业技能

- 熟悉 OpenCV 常用 API 的调用, 以及内部封装图像处理和计算机视觉方面的很多通用算法
- 熟悉 Windows 和 linux 下 C/C++ 开发环境, 熟悉 C/C++ 基本语法, 掌握 C++ 封装、继承、多态等特性的面向对象编程思想
- 熟悉常见链表、队列、堆栈、二叉树等数据结构和算法, 会使用 C++ 标准模板库 (STL)
- 熟悉 linux 环境的常用命令, vim、shell 编程, Git 使用等, 了解 linux 内核源码及其内核结构, 了解操作系统原理
- 熟悉常用 LBP、HOG、Haar-like 等特征提取的算法原理; SVM、决策树等分类器算法原理
- 了解部分 linux 嵌入式开发过程

## 项目经验

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| 2015.03——2017.04   | 个人 Blog 系统                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 学习 Java 搭建自己个人 blog, 开发工具 MyEclipse、sql yog。</li><li>● 主要使用 maven 项目构建, 管理, jar 包下载。持久层使用 MyBatis 框架, 实现 blog 的博文上传、删除、查询等功能。</li></ul>  |                              |
| 2015.03——2017.04   | JavaEE 购物商城系统                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 主要采用 springMVC、Hibernate、Struts2 框架。在 model 层 Hibernate 让 JavaBean 在数据库生成表及关联, 通过对 JavaBean 的操作对数据库进行操作; 在 control 和 view 层 Struts2 使用丰富标签来连接数据层和视图层, 接收、处理、发送数据并控制流程; spring 用来帮助管理类以及实现一些业务无关功能。</li><li>● 主要包括注册, 登录, 分类查询, 添加, 删除购物车等功能。</li></ul> |                              |
| 2019.07——至今  | 基于 NXP S32V 的影像 ADAS 系统研发与应用 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 主要负责 S32V BSP 固件升级, MCU 程序烧录, 硬件版启动, AR0143 摄像头内置 ISP 构建 graph, 摄像头驱动调试。</li><li>● ADAS 算法研发。利用其图像加速引擎 APEX 提供的 APEXCV 库开发 ADAS 中的 LDW, FCW, TSR 算法, 主要采用常见机器学习算法霍夫直线检测, HOG, SVM 以及图像处理算法等。</li></ul>   |                              |
| 其他时间   | 撰写微信公众号推文, PS 制作。            |

## 自我评价

有较强的自学和理解能力, 接受新事物能力较强, 处理事情有条不紊, 追求完美, 亲和力好, 懂服从, 重配合有较强的团队意识, 具有丰富的团队组建和项目管理与协调经验。

Blog Address: <https://raylee-lilei.github.io>

Web Resume: <https://raylee-lilei.github.io/resume>