

raylee

求职意向: C++工程师、计算机视觉方向 意向工作城市: 成都

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 092019 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

- 学习 Java 搭建自己个人 blog, 开发工具 MyEClipse、sqlyog。
- 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。

2015. 03-2017. 04

JavaEE 购物商城系统

- 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。
- 主要实现了包括注册,登录,分类查询,添加,删除购物车等功能。

2019.07——至今

基于 NXP S32V 的影像 ADAS 系统研发与应用

- 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。
- 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。

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