



鲁超世

年 龄: 25岁
电 话: 17865428955
主 页: github.com/luchaoshi45

性 别: 男
邮 箱: luchaoshi45@gmail.com

教育经历

- 2023-09 ~ 至今** **西安交通大学** **软件工程 (硕士)**
研究方向: 旋转目标检测, 论文《Dynamic Fusion Label Assignment Network》正投稿至 **CCFA** 类会议 IJCAI 2025
获得奖项: **火花燎原技术挑战赛全国第一名 (军委科技委和火箭军装备部)**、**2024 年开源之夏社区推优 (中科院和华为主办)**、发明专利 1 项、软件著作权 1 项、新生奖学金 (推免生前 20%)、学业奖学金、华为ICT大赛省奖、中兴捧月优胜奖 (大模型)
- 2019-09 ~ 2023-07** **中国石油大学** **电子信息工程 (本科)**
获得奖项: **全国大学生电子设计竞赛一等奖 (国家级)**、**大学生优秀创新训练项目 (国家级)**、校机器人大赛一等奖、校智能大赛一等奖、突出创新奖学金 (专业仅5人)、综合优秀奖奖学金、软件著作权1项、英语六级、计算机二级

专业技能

编程语言: Golang、Python、C++、JavaScript、Vue
数据库与中间件: MySQL、Redis、RabbitMQ、Consul
云计算与容器化: Docker、Kubernetes、Ceph、OSS、CI/CD

项目经历

- 2024-07 ~ 2024-10** **开源之夏 (OSPP)** **负责人**
技术: Linux、Docker、Kubernetes、KubeEdge、MQTT、Git、CI/CD、CNN、Vue
链接: github.com/kubeedge/kubeedge/pull/5724
顺利完成开源之夏项目结项, 获得 DaoCloud 首席运营官张红兵的高度认可, 并荣获 KubeEdge 社区最佳质量奖推荐。通过充分利用 KubeEdge 的边缘计算能力, 结合深度学习技术, 实现了云边协同的设备故障实时检测。项目成果通过 GitHub PR 成功合并至开源项目仓库, 为社区贡献了可复用的解决方案。
- 2024-04 ~ 2025-07** **分布式网盘系统** **个人项目**
技术: Docker、Kubernetes、MySQL、Redis、Ceph、OSS、RabbitMQ、Consul、RPC
链接: github.com/luchaoshi45/cloud_storage
基于微服务架构设计并实现的高可扩展、高性能分布式云存储平台, 利用 Docker 和 Kubernetes 实现容器化部署与集群管理, 确保大规模数据和高并发访问下的高可用性。在开发过程中, 通过 Git 版本控制逐步优化系统架构。
- 2023-12 ~ 至今** **火花基金旋转目标检测** **负责人**
技术: PyTorch、目标检测、深度学习、MMRotate、TensorRT、ONNX、PyQt
在精确制导工作站的资助下, 展开高精度旋转目标检测研究。研究内容包括: 多分类检测技术的研究, 基于 mmrotate 库进行算法改进; 模型的轻量化研究, 基于 mmdeploy 库进行模型量化和 TensorRT 加速; 以及 GUI 仿真部署, 基于 PyQt 框架实现。
- 2024-02 ~ 2025-03** **即时通讯系统** **个人项目**
链接: github.com/luchaoshi45/ims
参考 Zinx 实现的轻量级服务器, TCP 连接管理、消息处理与多线程调度, 利用 Goroutine 并发和 Channel 高效通信。
- 2024-03 ~ 至今** **Go 学习路线** **个人项目**
链接: github.com/luchaoshi45/Go
本项目基于 Go 语言实现了 UML 类图、设计模式、高级数据结构, 并涵盖 Docker 和 Kubernetes 的高级用法。

个人介绍

具备卓越的学习能力, 能够快速适应新领域并超越大多数同行; 拥有强大的工程实现能力, 善于运用前沿技术将计划转化为实际成果; 具备出色的项目管理能力和技术文档撰写能力, 能够清晰、高效地向甲方或领导汇报项目进展。