

李肇中

服务端开发工程师

ldm5235@gmail.com

+86 18510253518

<https://www.lizhaozhong.info>

<https://www.linkedin.com/in/lizhaozhong/>

<https://github.com/lzz5235>

项目经历

摄像头云存储支付系统升级与对接 (Java)

接入小米支付系统, 对接摄像头VIP用户, 为付费用户提供更多的个性化服务

2018.10 - 至今

小米科技

- 对接小米全球支付 (web支付和米家小米钱包SDK支付)
- 对接apple pay支付

猫眼低功耗设备人脸识别模块研发 (Java)

对接人脸算法模块, 将人脸算法集成到米家App, 完成猫眼对家人头像的管理与识别

2018.7 - 2018.10

小米科技

- 设计人脸识别pipeline
- 设计实现人脸识别异步消息系统
- 设计实现人脸识别数据表结构

摄像头报警推送系统研发 (Java)

对接人形算法模块, 将人形算法集成到米家摄像头App, 降低报警推送误报率

2018.3 - 2018.10

小米科技

- 升级异步消息系统
 - 将内存异步消息队列修改为外部消息队列
 - 增加redis, 优化推送逻辑, 降低GPU机器load
- 对接微信服务号, 设计微信报警系统, 进行微信报警消息推送
 - 设计实现web端播放接口、app端推送开关接口

船舶轨迹数据存储系统设计与轨迹相似性算法设计实现

<https://github.com/lzz5235/AIS>

2016.7 - 2018.3

中国科学院软件研究所

- 对多源船舶轨迹数据进行预处理
- 采用密度聚类算法/层次聚类算法对航迹和停泊点进行挖掘
- 对聚类结果航迹绘制

海军作战系统通信协议模块与信息模块开发 (C++)

按照接口协议实现发送端和接收端, 发送端和接收端采取组播形式通信。

2016.7 - 2018.7

中国科学院软件研究所

- 协议为基于UDP的可靠数据传输, 完成卫星信息通讯
- 按照需求设计数据库表结构, 编写基于Qt的信息管理模块, 完成该任务规划模块的界面设计和数据库交互

内存多Bit错误修复内核模块开发 (C/Linux Kernel)

分析当前MCA内核子系统的工作原理, 修改Kernel Machine Check Exception的工作流程, 达到服务器Kernel的平稳运行

2014.8 - 2015.9

兰州大学

- 使用PALLOCC+LXC+CRIU进行错误抑制与错误隔离, 配合使用在线内存检测与离线内存检测方式, 达到服务器的平稳运行
- 编写大量桩模块, 进程/内核线程配合 MCA 的处理。

工作背景

MIOT摄像头服务端研发工程师

小米科技

2018.3 - 至今

北京, 中国

软件开发工程师

中国科学院软件研究所

2016.7 - 2018.3

北京, 中国

教育背景

计算机技术

兰州大学

2013.6 - 2016.7

兰州, 中国

软件工程

电子科技大学

2009.6 - 2013.6

成都, 中国

关键技能



语言

中文



英文



- 擅长读写, 经常阅读英文文档教程, 可与Kernel Maintainer Email交流

自我评价

- 对于技术有比较强烈的追求, 具有非常强的内在驱动力
- 爱好钻研技术与业务, 希望在一个行业深耕
- 经常参加各类开源组织, 爱好结交朋友