

李肇中

服务端开发工程师

ldm5235@gmail.com

+86 18510253518

<https://www.lizhaozhong.info>

<https://github.com/lzz5235>

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

项目经历

云存储支付系统研发

为云存储VIP用户提供更多的个性化服务，完成各类运营需求

2018.11 - 至今

小米科技

- 对接小米全球支付(支付宝/微信/印度支付/印尼支付)
- 对接Apple Pay/Apple Subscribe
- 设计实现会员自动续费系统，完成会员到期扣费功能
- 设计实现支付成功异步队列，供数据组/运营组进行数据分析
- 实现各类工具脚本供数据组/运营组使用

音视频云存储服务重构与优化

提升服务可靠性与弹性，缩减机器成本，提升服务效率

2018.6 - 2018.9

小米科技

- 从 rose 框架升级 springboot 框架
- 接口熔断限流层开发
- 音频转码服务JNI优化/GC调优
- 服务容器化，部署到公司 k8s 平台

音视频云存储系统研发

对接摄像头设备，存储与下发摄像头的视频分片

2018.3 - 2018.6

小米科技

- 实现云存储视频存储模块（金山云/阿里云）
- 实现云存储视频播放模块，提供播放 HLS 流接口
- 设计实现基于Web的报警视频 HLS 流播放接口

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
- 对聚类航迹和停泊点结果进行绘制

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PALLOC+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

2013.9 - 2016.7

兰州，中国

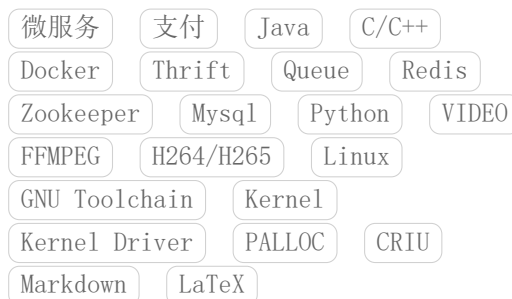
软件工程

电子科技大学

2009.9 - 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