

陈洪滨



13265156840



13265156840@163.com



My Blog

个人信息

- 男, 1996 年出生
- 求职意向: 后端开发工程师
- 工作经验: 3 年
- 当前状态: 在职



教育经历

- 学士, 广州大学, 网络工程专业, 2016.9 ~ 2020.7
- 奖学金: 2017.09 广州大学三等奖学金
- CET 4 : 498

工作经历

- | | | | |
|-------------------|-----------|------------|----------|
| 2019.10 ~ 2020.02 | 映客直播 | 电商部 | 服务端开发实习生 |
| 2020.07 ~ 2022.05 | 中国联通软件研究院 | 平台架构部云计算组 | 后端开发工程师 |
| 2022.05 ~ 至今 | 中国联通软件研究院 | 客服研发部智能中心组 | 后端开发工程师 |

项目经历

中国联通软件研究院 - 智慧巡场解决方案

2022.08 ~ 2023.03

项目描述: 以视觉算法驱动、视频汇聚平台为核心的智慧监控巡场解决方案, 主要用于智能监控管理中国联通话务中心在岗客服人员的不良行为, 降低客服人员的懈怠几率, 借助视觉算法精准检测出违规、危险行为, 并通知到相关人员、解放视频监控管理人员的大部分精力

项目标签: Java、SpringBoot、ZLMediakit、GB28181

主要工作:

- 主导整体架构设计以及后端开发工作
- 基于优秀开源项目 **Zlmediakit** 作为后端的流媒体服务, 提供视频流转码按需转协议、按需推拉流、先播后推、断连续推等功能, 以及丰富的 **restful api** 以及 **web hook** 事件
- 基于优秀开源项目 **WVP-PRO** 作为信令服务器、使用 **GB28181** 协议接入管理 **IPC**、**NVR**
- 基于事件模型集成定制化的 **AI** 视觉算法能力
- 实现从源码编译到 **Kubernetes** 的自动化部署脚本, 提升开发测试效率
- 其他功能:
 - 事件处理工作台
 - 物证留存管理
 - 多路视频监控画面点播
 - 白名单管理
 - 监控检测配置

中国联通软件研究院 - ETCD 集群管理平台

2022.03 ~ 2022.04

项目描述: 旨在纳管联通集团所有的 **ETCD** 集群, 实现 **ETCD** 集群的自动化运维能力

项目标签: Golang、Kubernetes、ETCD

主要工作:

- 主导 **ETCD** 集群管理平台的需求分析和架构设计

- 调研业界 ETCD 集群管理的开源方案，并吸取优秀的设计融入到项目中
- 基于 Kubernetes 的 Operator 二次开发实现了 ETCD 集群的创建、销毁功能

中国联通软件研究院 - 云虚拟机平台

2020.12 ~ 2021.12

项目描述: 主要用于支撑无法容器化的业务团队, 具备虚拟机申请、资源扩缩容、在线添加磁盘、迁移、快照、克隆等能力, 帮助业务团队在分钟级内创建可用的云虚拟机

项目标签: Golang、Kubernetes、Mesos、ETCD、Libvirt、QUME-KVM

主要工作:

- 参与整个项目的架构演进, 通过 Action 机制和 json-patch 减少接口的开发工作
- 基于 Mesos 的二次开发实现了虚拟机的任务调度模块
- 充分借鉴了 Mesos 开发原则和 Kubernetes 的设计思想, 即声明式 API 和 基于 Informer 机制实现控制器模式
- 基于 ETCD 实现了主备选举能力, 使用一主两从的方式部署, 从而实现高可用
- 部署、维护 8 个区域的 ETCD 集群

✳ 技能清单

- 熟悉 Docker、Kubernetes、Mesos 等容器相关领域, 拥有相关的工作经验
- 熟悉 Java、Golang 等编程语言, 有比较扎实的计算机基础知识以及编程技能
- 良好的编码规范, 熟悉 Git、Vim 等工具的使用, 有较好的团队开发意识
- CNCF 认证 Kubernetes 管理员 CKA 证书
- 中国联通软件研究院新员工优秀导师