

关于我

关注 ImportNew 等优秀公众号扩展知识面, oschina 和stackoverflow 等查找解决问题思路,查阅相关文档解决问题, github 积累点滴。

Phone 18969186002

Mail huxianyang8568@163.com

♥ 杭州海康威视数字技术股份有限公司

专业技能

Java 学规
Spring 学规
JVM 熟悉
Tomcat 熟悉
Protobuf 熟悉
Kafka/Jafka 熟悉
PostgreSQL 熟悉

个人素质

 团队合作

 沟通交流

 学习能力

胡宪洋

Java Web 开发工程师



工作经历

Java 开发

Java 开发

Java 开发

201507/201512

201512/201612

201612/201703

IVMS8700 智能建筑安防管理平台 停车场系统开发

项目描述: IVMS8700 是专为保障建筑内部人员生命及财产安全而设计的综合安防管理平台,停车场系统主要包括出入口管理和停车场收费管理,反向寻车和车位诱导等功能,4人开发,周期为4个月。

我的职责:

- 新技术预言及技术文档编写与分享,如 Kafka 的原理介绍,环境搭建及 Demo演示。
- 基于 Spring 编写停车场资源管理模块的业务逻辑,如增删改查各资源,资源 拉取及下发采用 ActiveMQ,与基础平台交互使用 WebService,如操作日志 记录,控制单元增删改接口等,数据库使用 PostgreSQL。
- 多语言查询性能优化,采用类似 JVM GC 的分代思想,定时任务定时清理过期数据,优先采用内存查询提高查询性能。

IVMS5200 ANPR 停车场安防管理平台开发

项目描述: ANPR 是停车场安防管理平台,包括资源管理、录像计划、报表查询、过车查询、报警联动,自动车牌识别等功能,5人开发,三个版本项目周期 12 个月。

我的职责:

- 对接 IPM 平台核心业务逻辑代码编写,如增删改 ANPR 子系统,公用资源的信息拉取,如用户、网域、Email、FTP信息等,通信方式采用 Http+Xml。
- 编写报表查询模块的业务逻辑,如数据库表结构设计,邮件定时发送及 FTP 报表文件上传及导出。
- 编写过车查询模块的业务逻辑代码,如设计过车数据分表,定时清理,过车信息导出,导出方案优化等。
- 4. 测试及现场问题定位、分析及解决,如解决报表查询跨时区问题和过车查询性能问题及子系统强制添加小工具开发。

IVMS 5200 IPM 集成监控管理系统平台开发

项目描述: IPM 是自主研发的基于 SOA 系统架构设计的联网集成管理平台,主要实现系统设备接入、实时监控、录像存储、检索回放、智能分析、报警联动等功能。8人开发,周期为6个月。

我的职责:

- 新技术预言与技术文档编写,如 CAS 框架 Maven 工程搭建,开发单点登录 验证及票据发放等业务逻辑,分享 CAS 单点登录原理并编写经验案例。
- 基于 SSH 框架编写用户模块的增删改查的业务逻辑, IPM 与 CAS Server 使用 WebService 进行用户登录验证、验证码发放等接口调用。
- 3. 编写 IPM 增删改子系统接口,协议使用 Http+Xml。
- 4. 编写 CAS Client 登录跳转及验证,单点登出,心跳等业务逻辑。
- 5. 日常 Bug 维护,如测试及现场问题中缺陷的定位、分析及解决。



教育背景

硕士

2012/2015

学士

2008/2012

电子科技大学 985 电子与通信工程

一次二等奖学金,两次三等奖学金,"创意 48 小时大赛" 最佳实用奖,核心开发火车数据采集器等科研项目

青岛科技大学 Top 5% 电子信息科学与技术 两次一等奖学金,一次二等奖学金,电子设计大赛二等奖



个人积累



http://hxysea.github.io/



https://github.com/hxysea



分享 CAS 实现原理



2015 届校招综合能力最佳新人