

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 Spring JVM **Tomcat** Hadoop Hibernate Kafka/Jafka - 執悉 **PostgreSQL** CAS 掌握

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

201612 / 201703

Java 开发

201512 / 201612

Java 开发

201507 / 201512

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
- 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。
- 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。
- 编写 CAS Client 登录跳转及验证,单点登出,心跳等业务逻辑。
- 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 电子信息科学与技术 Top 5% 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