Java

Spring

JVM

Tomcat

Protobuf

Hibernate

Kafka/Jafka

PostgreSQL

CAS

**专业技能**

**团队合作**

**沟通交流**

**学习能力**

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。

**基本信息**

**胡宪洋**

**Java开发工程师**

**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**：

1. 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。
2. 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。
3. 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。

Java开发

201612 / 201703

IVMS8700**智能建筑安防管理平台 停车场系统开发**

**工作经历**

**个人素质**

<https://github.com/hxysea>

IVMS5200 ANPR**停车场安防管理平台开发**

Phone

18969186002

**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**：

1. 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。
2. 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。
3. 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。

Java开发

201512 / 201612

Mail

huxianyang8568@163.com

**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**：

1. 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。
2. 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。

Java开发

201507 / 201512

IVMS 5200 IPM **集成监控管理系统平台开发**

杭州海康威视数字技术股份有限公司

掌握

掌握

熟悉

**教育背景**

熟悉

熟悉

熟悉

熟悉

硕士

**电子科技大学** 985 **电子与通信工程**

熟悉

2012 / 2015

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

掌握

**青岛科技大学** Top 5% **电子信息科学与技术**

学士

两次一等奖学金，一次二等奖学金，电子设计大赛二等奖

2008 / 2012

**个人积累**



<http://hxysea.github.io/>



**2015届校招综合能力最佳新人**

**分享CAS实现原理**

