

刘睿轩

13259969408 · liuruixuan@163.com

个人信息

- 男，1994 年出生
- 求职意向：Java 研发工程师
- 工作经验：4 年
- 期望薪资：面议

教育经历

- 学士，陕西理工大学，信息与计算科学，2012.9~2016.7
- 通过了 CET4 英语等级考试

工作经历

- 北京思诺博信息技术有限公司，技术研发部，软件开发工程师，2018.05~至今**
作为软件开发团队的核心成员，设计开发高质量的软件平台。对微服务架构组件有实践经验，理解常见架构的高可用性与可扩展性。
- 民航数据通信有限责任公司，空域管理部，软件开发工程师，2016.07~2018.05**
根据项目计划从事需求分析、概设、详设等工作。学习和运用航空相关知识完成项目经理和业务人员的需求。合理分配与外包之间的任务交割。负责软件产品的部署，运行和维护，负责所开发模块的功能自测，参与项目实施过程中的需求调研与分析。

项目经历

- 集团供应链系统**
责任描述：

项目简介：
基于springcloud把客户、供应商、制造商、仓库、配送中心等组织在一起来进行产品制造、转运、分销、补货等来减少运营成本。采用微服务、多租户、集群部署等模式保证了集团化海量数据和高并发下的高可用。解决了传统多项目模式下信息闭塞、信息孤岛等问题。
- 空域三维模拟仿真平台**
责任描述：
 - 基于Dijkstra算法的飞机场面算法设计（滑行道相关算法）。
 - 基于遗传算法实现飞机的停机坪选择和检修。
 - 基于正则表达式优化的飞机飞行动态规则算法设计。
项目简介：

本项目是一个仿真平台，主要由操作界面、二维地图下的模拟仿真和三维地图下的模拟仿真三部分构成。操作界面使用了Java的Swing工具包编写，二维地图使用了OpenStreetMap作为地图底图，三维界面使用了NASA的WorldWind作为的3D引擎核心，技术上参考了NASA自主研发的AirTop作为我们的前进目标并结合国内错综复杂的空中交通网络和中国特色航空领域业务，打造出属于我们国家自己的模拟仿真平台。

- **民航认证云平台项目**

责任描述：

1. 参与前期项目的分析以及概要设计，并写相关文档。
2. 负责搭建Mongo集群环境，其中包括基于灾备考虑的mongos副本集集群架构，以及每个mongos下的多个Mongo分片集群架构，实现了业务上的读写分离，提高了业务的运行效率。
3. 集中解决了该项目私有接口中基于NIO技术解决边界交互问题，分别设计了不同功能的线程来解决该问题。

项目描述：

该系统是一个私有云，是基于SOA架构的面向服务的分布式服务平台，抽取出登录验证等公共服务组成服务层，解决了信息孤岛的问题。主要通过暴露的密码认证接口、令牌认证接口、帐号同步接口向外提供服务，以及遵循Kerberos网络认证协议的SSO单点登录接口，存储基于redis MongoDB存储云的集群，支持亿级大并发访问。该项目提供了基于传输层TCP协议交互用于企业内部的私有接口，以及基于Dubbo公有接口，方便各种类型用户的使用。

技能清单

- ★★★ Java
- ★★★ MySQL、MongoDB
- ★★★ Redis
- ★★☆☆ Spring、SpringBoot、SpringCloud
- ★☆☆ RabbitMQ、Dubbo
- ★☆☆ JavaScript