洪芮

手机: (+86) 183-4085-3260

邮箱: hongrui0828@126.com

https://github.com/Ray3260

教育经历

澳门大学 计算机科学与技术

硕士

智慧城市物联网国家重点实验室研究助手,深度学习方法图异常节点检测。 全英教学。

09.2021-07.2024

大连理工大学

网络工程

本科

获得学习奖学金、精神文明奖学金和三好学生称号。 大一过英语六级。

09,2015-06,2019

工作经历

东软集团 (大连)

2019 - 2020

大连

- 开发富士施乐办公网站,解决文件下载浏览器不兼容Safari问题。
- 开发office插件,模糊搜索并懒加载图片,点击图片实现插入图片功能。
- 开发假期管理系统,设计数据库和需求文档,搭建前后端框架,实现动态路由,采用redis 缓存技术,实现定时邮件提醒。技术栈: springboot + mysql + react + redis + javascript + jdbc。
- 使用git管理项目,获得优秀新员工奖。

项目经历

基于Netty+Kyro+Zookeeper实现RPC框架

- 实现轻量级RPC框架,使得客户端可以通过网络从远程服务程序上请求服务。
- 使用netty代替BIO实现网络传输,使用kyro代替java自带的序列化机制,使用zookeeper管理服务地址信息。
- 实现动态代理和负载均衡 (一致性哈希算法)

假期管理系统

- 组织小组开发假期管理系统,用于记录员工请假记录、审批流程、假期余额等信息。
- 设计数据库表和编写需求文档。搭建前后端分离框架,实现动态路由。
- 实现定时邮件提醒服务,使用redis缓存热点数据和发布订阅功能实现实时消息通知和更新。

专业技能

- 熟练使用Java语言,C++语言,掌握python语言。
- 掌握springboot、mybatis等框架,熟练使用常见设计模式。
- · 掌握jvm垃圾回收、类加载机制、运行时内存区域等知识。
- 掌握mysql, 对mysql索引、事务、和锁有深入理解。
- 掌握java并发编程相关知识。
- 熟悉使用redis数据库,了解其数据结构、持久化机制、发布订阅等原理。
- 掌握html、javascript、react、css等前端技术。

奖项/证书

• 东软优秀员工	2019-2020
• 学习奖学金(二等)	2017-2018
• 三好学生奖	2017-2018
• 精神文明奖学金	2017-2018

自我评价

- 有较好的计算机知识储备和编程能力
- 性格温柔, 踏实肯干, 有很强的求知欲, 善于学习
- 热爱运动,喜欢下象棋