

陆龙杉

后端开发工程师

181-8046-1805 | 497295670@qq.com

"Be the change that you want to see in the world."

自我介绍

本人是软件工程本科毕业生，有扎实的Java基础和算法基础；对于IT技术前沿和动向有一定的了解，喜欢钻研、学习新技术。有一定的项目经验和开发经验，也善于分析和吸取经验，对于新的技术知识有极高的学习热情。对于团队开发项目有一定的经验，有较强的组织和沟通能力，执行力极强，能够及时有效的处理突发问题。同时，有独到的个人见解和经验，个性开朗，容易相处，团队荣誉感强，归属感强。

教育经历

成都东软学院

四川·成都·青城山

- 本科-软件工程专业2014.09 - 2018.06
 - GPA 3.4/4.0.
 - 核心课程：外语、高等数学、线性代数、高等代数、离散数学、计算机引论（C语言）、数据结构、Java程序设计、算法设计与分析、计算机组成原理与体系结构、数据库系统、计算机网络、软件工程、软件测试技术、软件需求与项目管理、软件设计实例分析

工作经历

拓尔思信息技术股份有限公司

四川·成都

- 智能分析预警系统2018.07 - PRESENT
 - 使用敏捷开发与TDD的模式进行功能模块的开发
 - 使用ElasticSearch框架实现全文检索功能并通过使用ngram分词同时支持数字和中文同时检索
 - 通过SpringBoot集成Neo4j，设计图谱存储模型与构建业务相关的知识图谱
 - 使用Spring Security并独自负责单点登录认证系统的实现
- 智能辅助办案系统2017.10 - 2018.06
 - 基于SpringBoot、MyBatis框架设计并研发系统后端功能与模块
 - 通过构建读写分离的模型，通过消息队列和worker池机制，实现服务端的能模块的高内聚与低耦合，提高系统可用性
 - 优化数据库（mysql），在处理百万级数据的同时支持毫秒级的查询
 - 使用多线程技术，充分利用系统资源，使后台任务能够高效稳定的运行

技能清单

- 熟练掌握Java、SQL，了解Python、Golang、Rust、Scala
- 熟悉SpringBoot框架，了解SpringCloud和WebFlux的使用方法
- 熟悉MySQL，Redis数据库的使用和基本原理，了解数据库原理。
- 有扎实的计算机理论基础，良好的算法与数据结构基础。
- 熟悉计算机网络，熟悉TCP/IP，HTTP等网络协议。
- 熟悉操作系统原理，掌握多线程编程的方法。
- 了解Linux系统，熟悉Linux的基本操作，能够使用Git进行项目开发。