陆**龙杉**

后端开发工程师

📱 181-8046-1805 | 📧 [497295670@qq.com](mailto: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 Secuirty 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

* 熟悉掌握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.