

李晨琦

求职意向: java 研发工程师

25 岁

184-0168-7868

江苏省连云港市赣榆区

beyondxiaolan@bupt.edu.cn



## 教育背景

- 2014.09 - 2018.06 本科 北京邮电大学 计算机学院 网络工程
  - 2018.09 - 至今 硕士 北京邮电大学 网络与交换技术国家重点实验室 计算机科学与技术
- 主修课程：Java 程序设计、C/C++ 程序设计、计算机网络、操作系统、数据结构、数据库系统原理、计算机系统原理、软件工程、离散数学、Linux 操作系统等。

## 专业技能

- 精通 java 语法和常用数据结构及算法；
- 熟悉 JVM 原理，包括内存模型、GC 机制、类加载机制等；
- 熟悉 java 并发原理，包括锁、线程池、并发容器集合等；
- 熟悉 SpringBoot 开发，理解 Spring、SpringBoot 等框架的基本原理；
- 熟悉 Redis 操作，理解 Redis 持久化、主从复制和哨兵模式等集群原理；
- 理解分布式系统架构和常用中间件，如 Nginx、Zookeeper、RocketMQ、Docker 容器等；

## 实习经历

- 2021.05- 2021.08 阿里巴巴-阿里云-基础产品事业部 java 研发工程师
- 实习期间承接课题：用户访问最后使用时间数据服务。主要需求是集成阿里云全球各个地域的访问日志，提供给用户用户最后使用时间的数据信息服务。主要产出如下：
  - 优化现有离线计算链路，有效减小现有链路计算延迟；
  - 引入 Flink 实时计算，提出双链路设计方案，保证服务实时性；
  - 设计三层存储方案，通过本地缓存、redis、Mysql 三层保证服务可用性；
  - 引入消息队列解决本地缓存数据不一致问题。

## 项目经历

- 2020.09- 2021.03 金融知识图谱平台 后端模块研发
- 根据公开数据建立金融股权知识图谱，包含百万级数据节点及关系。搭建金融知识图谱平台，提供公司信息查询、高管查询、供应链查询和智能问答等服务功能。
  - 负责知识图谱的本体层架构设计工作；
  - 负责知识图谱的搭建工作，使用 RocketMQ 实现数据的异步处理包括数据检错和纠正、实体对齐等；
  - 负责后端模块研发，使用 SpringBoot+Spring Data neo4j+Redis 实现后端服务接口；

## 荣誉奖项

- 2015.10 北京邮电大学优秀学生干部、校级三等奖学金
- 2016.10 北京邮电大学优秀团员
- 2018.06 北京市优秀毕业生（本科）
- 2020.09 北京邮电大学研究生一等学业奖学金

## 自我评价

- 计算机科学与技术专业背景，有扎实的技术基础和较强的学习能力，能快速学习和上手新的技术和知识；
- 有较强的逻辑思维能力，善于分析、归纳、解决问题；
- 曾任班级班长、志愿者协会会长、本科生辅导员（优干保研），有较强的沟通技巧和组织协调能力；
- 做事认真负责，有较强的责任感及进取精神，能够承受一定压力；