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

* 1. **– 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；

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；

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。

25岁

184-0168-7868

江苏省连云港市赣榆区

beyondxiaoan@bupt.edu.cn

**李晨琦**

求职意向: java研发工程师

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；

PERSONAL RESUME