

姓名: 蒋进
性别: 男
学历: 硕士
出生年月: 1996.08
年龄: 26
政治面貌: 中共党员
专业: 网络空间安全
求职意向: 数据挖掘/数据开发/信息安全



135 9589 9873
csjiangjin@foxmail.com
贵州省

教育背景

2020.09-2023.06 广州大学 方滨兴院士班 网络空间安全 (研究方向: 漏洞知识表示与实体对齐) 硕士
2014.09-2018.06 西南大学 电信学院 通信工程专业 (辅修金融学二专) 本科

工作与实习经历

2022.07-2022.09 中国民航局第二研究所 信息安全实习生 (成都东部新区“蓉耀东进派”实习生计划)
◆ 研究基于 KNN 的飞行器网格定位校验方法, AeroMACS 同邻频无线电干扰分析, 民航等保制度整理等
2018.06-2019.03 中国民航信息网络股份有限公司重庆研发中心 Java 开发工程师
◆ 负责 DP 客票数据推送代码开发与日常维护, 完成系统配置加密升级工作
◆ 在 spring boot 框架下开发后台管理系统, 并使用 vue.js 构建前端页面

科研成果

◆ SCI 论文一篇 (云计算安全外包, 学生一作, 已发表, 中科院一区)
Cloud-Assisted Privacy-Conscious Large-Scale Markowitz Portfolio. *Information Sciences* (SCI, IF:6.795)(2019)
◆ EI 论文一篇 (知识图谱实体对齐, 一作, 已发表)
A Survey on Translating Embedding based Entity Alignment in Knowledge Graphs. *IEEE International Conference on Data Science in Cyberspace* (EI)(2021)
◆ VLDB2023 在投 (CCF:A) (知识图谱实体表示, 一作, 在投)
Supervise the Blurry Entities: Potential Relation Aware Knowledge Graph Embedding
◆ 基于 Neo4j, 构建了百万实体, 千万关系规模的漏洞知识图谱

竞赛及获奖

◆ ATEC2021 科技精英赛 - 季军 (2021.10.15-2021.11.05)
☆ 第二届 ATEC - 网络欺诈举报定性赛道季军 (清华大学、蚂蚁集团等主办)
本人通过答辩进入线下赛, 参与真人秀《燃烧吧, 天才程序员 2》节目录制
◆ 广东省 2021 数据挖掘和人工智能建模大赛 - 亚军 (2021.12.18-2021.12.25)
☆ 网络安全“痛点槽点”挖掘与预测 (二等奖) (广东省网络空间安全协会主办)
◆ 国家智能网联汽车创新中心第二批 ICV 创新算法攻关任务 - 贡献奖 (2022.01.24-2022.04.30)
◆ 昂楷杯数据安全竞赛 - 第 8 名 (2022.06.15-2022.08.12)
☆ 用户数据访问异常行为分析赛道 (粤港澳大湾区互联网联盟、广东省计算机学会等指导)
◆ 2021 年获方班“任子行”奖学金;
2020-2022 年三次获广州大学学业三等奖学金;
◆ 2017 年获西南大学优秀实习生荣誉称号;
2016 年获西南大学教务处优秀信息员干部荣誉称号;
◆ 2015 年获西南大学校级青年志愿者先进个人荣誉称号

校园经历

2017.07

四川大学网络空间安全学院暑期夏令营 优秀营员

- ◆ 参加四川大学网络空间安全学院全国优秀大学生暑期夏令营并通过相关考核。

2015.09-2016.06

西南大学教务处教学信息中心 秘书部部长

- ◆ 负责整个部门的管理事务与培训事务，参与组织“本科知识一百问”等校级活动。

专业技能

- ◆ 英语四级 (477)，英语六级 (454)
- ◆ 会计从业资格证，普通话二甲；
- ◆ 熟悉现代密码学；(密码学课程分数：96.4)
- ◆ 熟悉 Java 基础知识，了解 C/C++、python 编程语言
- ◆ 熟悉基本数据结构与算法，如链表、树、动态规划等
- ◆ 熟悉 MySQL，熟悉 numpy, pandas 等数据处理库
- ◆ 了解 Hadoop, MapReduce, Zookeeper 等大数据技术，持续学习中
- ◆ 了解 Pytorch 框架，熟悉机器学习与深度学习的经典模型，如 LGB、XGB、CNN、RNN 和 LSTM 等
- ◆ 了解 vue.js 前端基础知识，工作中曾使用 vue.js 开发过前端页面
- ◆ 了解 Neo4j 图数据库，负责构建了百万实体，千万关系规模的漏洞知识图谱

项目实践

■ 电商数仓项目 (独立开发)

2022 年 7 月-2022 年 8 月

项目描述：模拟电商的业务数据和用户行为日志数据采集，分别通过 **Flume+KafKa+Flume** 和 **MySQL+Sqoop** 采集日志数据和业务数据到 **HDFS**，可以通过 **Hive** 对存储数据进行查询。

个人收获：了解了大数据数仓的组织架构，熟悉了 Hadoop, Zookeeper 和 Yarn 等组成的大数据架构。对数据和日志的采集和处理流程有了一个整体的认知，认识到大数据处理是环环相扣的，还需继续学习。

兴趣爱好

- ◆ 中长跑；阅读；狼人杀；唱歌

社交主页

- ◆ Github 主页：<http://krypros.github.io>
- ◆ 知乎主页：<http://www.zhihu.com/people/csjiangjin>

自我评价

- | | |
|------------------|-------------------------------|
| 1. 善于团队协作 | 本科期间学生工作经验充足，广受好评 |
| 2. 有较强的信息分析和学习能力 | 研究学习期间，自主学习解决问题，受指导老师好评 |
| 3. 对新技术有较强的研究兴趣 | 对网络安全与人工智能的技术有基本的认知，乐于跟踪新技术发展 |