

个人简历

- 姓名：张子辰
- 邮箱：wizard.z@foxmail.com
- 手机：185 1033 8119
- 城市：北京（可远程）
- 期望薪资：面议
- Github：[@wizardforce](https://github.com/@wizardforce)
- 技术博客：wizard.blog.csdn.net



个人优势

2年Java一线开发经验，5年开源社区治理经验，2年Golang开发经验，2年DevOps及MLOps、架构设计经验。一直以来负责系统最核心业务代码编写，并安排小组其他成员完成其它模块开发任务。同时积极参与公司项目的技术评审和需求评审会议，参与公司的知识库建设。多次将公司的遗留代码推倒重构，使其在工控的严苛环境下，仍具有较高稳定性和用户体验。

INTJ/ENTJ，拥有极强的直觉力和执行能力，善于寻找、使用和推广新工具、新策略解决技术难题，拥有充足而广泛的技术储备。

工作经历

- 云从科技，运维开发工程师，2020.7-2022.9

负责参与公司战略级智能操作系统【CWOS】的生态建设，为其开发服务编排·部署·治理工具【CWOS-Manager】、软件包分发工具【CWOS-AppStore】，和数据采标工具【星罗·AI工厂】。以此为基础参与了多个项目，包括公安部大规模活体检测集群【W工程】，内部AI工程化（MLOps）兼自动化（DevOps）验证流水线【魁拔】，以及科技部2030重大专项【智能软件演化平台】。

教育经历

- 南京理工大学，软件工程硕士（人工智能方向），2017.09-2020.05
- 上海交通大学，软件工程学士（人工智能方向），2012.09-2016.06

奖项

- 云从科技 2020 最佳效率金牌团队
 - CSDN 2020 & 2021 博客之星 wizard.blog.csdn.net
 - 简书程序员分类优秀认证作者 [@布客飞龙](#)
 - 第六届中国大学生服务外包创新大赛，团体二等奖
- 作品为【微校】校园导航应用，本人负责 SpringBoot 后端编写。

项目和作品

- CWOS-Manager 云从科技
- 本项目为公司战略级智能操作系统【CWOS】的最核心组件，负责其它组件的编排·部署·治理。本项目极大解决了交付人员的私有化部署问题。以【W工程】中一千个节点为例，不使用该工具情况下，部署两个AI引擎及其所有依赖的中间件需要一个星期，但如果使用该工具，便能缩短到一天。由此我所在的团队获得了 2020 年度最佳效率金奖。

技术栈：分布式（Master/Agent）、Golang+Gin+Gorm、MySQL、Redis、MinIO、ZooKeeper+Kafka、Grafana、ELK、Consul、Docker、Jenkins、Nginx

本人职责：架构设计、数据模型设计、一半模块的开发、性能调优工作

- 星罗 · AI 工厂 云从科技
- 本项目是公司内部广泛使用的数据采标工具，涵盖数据采标的全部环节。在导入环节，本项目巧用分段上传和开源文件服务，保证稳定和高效；在标注环节，本项目自带 AI 智能标注功能，标注员只需微调机器结果，大大解放了劳动力；在审核环节，本项目引入审核员角色，形成闭环，保证标注质量。在人工智能产品极其依赖数据和人工标注的当下，本项目具有举足轻重的意义和不可替代的价值。

技术栈：SpringBoot+MyBatisTK、MySQL、Redis、MinIO、ZooKeeper+Kafka、ELK、Consul、高可用（KeepAlive）、Jenkins、Nginx

本人职责：架构设计、数据模型设计、整体重构、少量模块的开发、性能调优工作

- 布客社区 docs.apachecn.org
- 技术社区，拥有八个群共一万余参与建设者，旗下站点日均 UIP 超过一万，UV 超过六万，Github 组织的仓库拥有超过八万个星星，排行全球前 100，国内前 10。开展了大规模文档翻译项目【ApacheCN】，累计十亿字。一些优秀译文包括《PyTorch 1.0 中文文

档》，《AILearning》，《Sklearn 与 TensorFlow 机器学习实用指南》等，获得知名专家博主【爱可可】和【机器之心】推荐，广受好评。

为了支持庞大的文档教程库和社群，我们开发了丰富的实用工具，例如【BookerWikiTool】、【AutoMovie】、【BookerTrans】、【ImgYaso】、【EpubCrawler】等，均开源在 Github@apacheecn 组织名下。

技术栈：Python、NumPy+OpenCV、PaddleSpeech、Yolov5、NovelAI、爬虫（Selenium）、Docker、TravisCI、Nginx

本人职责：社区联合创始人之一、实用工具编写、文档的机器辅助翻译、翻译活动召集、宣传布道工作

论文

- A new public safety forensics method based on BINE and the toxicology thoughts
t.cn/EMTugde
本研究使用 BINE 二分图嵌入算法，结合负采样和随机游走技术来处理工控网络数据集，得出用于安全取证的结论。本人负责的部分是算法的实现和训练，并为此开发了二分图嵌入模型工具集，该工具集还实现了 PTE、线性分解、L2 正则化、拉普拉斯正则化等多个模型。

技能

- 精通 Java 语法和标准库核心，尤其是集合和线程模块，深入理解面向对象及函数式范式，熟练各种设计模式。
- 熟悉 Java 对象模型，各种 GC 算法，在一线项目中实践过 JVM 调优。
- 精通 Python 和 Golang 核心知识，具有多年一线及开源项目开发经验，能够快速理解并实现需求。
- 精通 SpringBoot、MyBatis 等常用 Web 框架，具有多年一线工控环境实战经验，并深入阅读过部分源码。熟练掌握常见应用形式，如论坛，电商平台的用户需求、数据模型和功能点。能够独立完成数据建模、API 设计、开发、单元测试和部署上线的流程闭环。
- 熟悉 Kafka、ZooKeeper、ElasticSearch、Consul 等微服务中间件，阅读过部分源码，在极其严苛的工控环境成功实践并验证项目。
- 精通 SQL 语言和 MySQL 调优，对锁机制和事务原理有深入研究。
- 熟悉微服务的编排·部署·治理机制，熟练掌握 Docker 相关知识，有丰富的超大规模集群的运维自动化（DevOps）经验。
- 熟悉 HTTP 协议细节，具有超过十年的爬虫开发经验，及翻译、法律和管理行业的办公自动化经验。能胜任一定程度的爬虫攻防和 x86、安卓应用逆向任务。

