**卢晓晨**

+86 180-2164-2001 | 微信：Nigel\_Lu0 | [xiaoclu@outlook.com](mailto:xiaoclu@outlook.com) | <http://nigellu.com>

**教育经历**

**纽约大学** 纽约，美国

计算机科学硕士 (GPA: 3.88/4.0) 09/2023 – 05/2025 (预计)

相关课程：Java (Spring Boot), 软件工程 (Django + 敏捷开发), 算法设计，计算机网络，网络安全

**上海纽约大学** 上海，中国 & 纽约，美国

数据科学学士，双修金融，辅修计算机科学 (GPA: 3.91/4.0) 2019/09 – 2023/05

荣誉：Magna Cum Laude; 纽约大学荣誉学者; 2019-2023院长名单

相关课程：全栈开发，操作系统，数据结构，数据库，机器学习，自然语言处理，计量经济，概率论与统计

**技能**

编程语言: Python,、JavaScript、TypeScript、Java、SQL、R、Objective C

框架与开发工具: React.js、Vue.js、Yarn/Npm、Django、Spring Boot、Git版本控制、Docker、Kubernetes、PostgreSQL、MySQL、PyTorch、Pandas、Scikit-learn、NumPy

其他: Circle/Travis (CI/CD)、亚马逊云 (EC2/EB/RDS)、敏捷开发、Figma 原型设计、Linux、Slack, Office办公套件

**工作经历**

**eBay Inc. 上海亿贝网络信息服务有限公司** 2022/09 – 2023/08

软件开发实习生 浦东新区，上海，中国

* 利用Redux, React.js和Django开发了Average-Time-to-Business (ATB) dashboard，用于监控云服务器集群状态和发送预警信息，减少了25%的危机响应时间并让服务可用性从99.14%上升至99.67%
* 使用TypeScript，JS-plugin和Redux将KeyHub(内部加密密码交换平台) 整合到eBay的Cloud Console, 有效提升了团队100多人的加密密码交换效率
* 将KeyHub升级到最新的OpenPGP加密标准和Antd V5.0控件框架，修复了超过20个安全漏洞
* 为eBay的Kubernetes (K8s)集群设计并实现了L7负载均衡配置的图形界面，并利用异步API自动填充超过85%以上的配置项，大幅提高了L7复杂规则的配置效率并最大限度减少了潜在的人为错误

**Kaizntree Co.** 09/2021 – 02/2024

全栈工程师，合伙创办人 (公司官网[链接](https://www.kaizntree.com/)) 纽约，美国

* 使用Vue.js，Django REST框架以及PostgreSQL为小企业和个体商户构建了一站式管理平台，让Kaizntree的20多位用户每周花在管理上的时间从10小时减少到2小时
* 采用敏捷开发(Scrum)，并用Travis与Heroku搭建了从测试到生产环境的CI/CD pipeline，让Kaizntree的功能开发与BUG修复周期缩短了40%，有效加速了Kaizntree的成长并提高了用户满意度
* 主导开发了Kaizntree与北美四大个体商户销售平台 (Shopify、Square、Etsy和Xero) 通过Oauth2的双向集成，自动化这些平台间的库存和订单同步，让用户不再需要去不同平台手动更新库存并录入销售收入

**Expsoft 江苏艾斯博信息技术有限公司**, 软件开发实习生 (无锡，江苏，中国) 05/2021 – 09/2024

* 用Spring Boot、Thymeleaf、JPA，activiti流程引擎和MySQL搭建了一个高度自动化和可定制的政府审计平台
* 利用Segmentation Tree算法搭建了造价软件中的材料关键词自动联想引擎，并和线上造价数据库互相集成，让用户可以自动套用类似造价，大幅度提高造价师编制清单时的效率

**科研和项目经历**

**Parkrowd NYC**: 基于纽约市开放数据库的众包停车信息共享平台（Git[链接](https://github.com/NigelLu/Parkrowd)） 2023/09 – 2023/12

* 构想并设计了一个停车信息共享平台，列出了产品的MVP（最简可行产品）、MLP（最小讨喜产品）和完备的API开发文档
* 利用Bootstrap控件库、JavaScript和Django REST分页实现了用户友好的响应式前端和高可扩展性的后端
* 将纽约开放数据库中的停车场数据与Google地图JS API进行深度整合，实现了用户可交互且信息丰富的地图窗口
* 领导5人开发团队，遵循敏捷开发实践（Scrum），并利用GitHub、Coverall.io、Travis CI和亚马逊云Elasticbeanstalk构建了一个高效的CI/CD pipeline，大幅度提高了团队合作效率和缩短了从开发到部署的耗时

**Rate My Professor**: 给教授评分和分享上课体验的在线平台（Git[链接](https://github.com/NigelLu/RateMyProfessor)） 2023/09 – 2023/12

* 利用Spring Boot、Spring Security和多线程搭建了高性能的Restful后端服务，并应用JPA高效实现了ORM和数据库交互
* 使用Docker和Docker compose将React+Spring的前后端装进统一容器中，简化部署难度并促进开发、测试和部署环境的一致性