



# 罗霄

后端开发工程师，算法工程师，计算机视觉研究者

@ 1092988991@qq.com

+8615072488162

武汉

https://www.linkedin.com/in/xiao-luo-3029b2140/

https://xiaoluo-whu.github.io/

## 技能

Java

Algorithms

Distributed Systems

Linux

JVM

MySQL

Redis

Spring Framework

Dubbo

Netty

ZooKeeper/ETCD

RabbitMQ/RocketMQ

MapReduce, Hadoop/Spark

Python

Machine Learning

Deep Learning

## 个人优势

4 年 Java 后端开发经验，熟悉主流后端框架，分布式系统和 Linux；  
扎实的数据结构和算法能力，LeetCode 刷题 400+；  
流利的英语听说读写，可用英语作为工作语言。

## 工作经历

中高级后端开发工程师 | 百安居武汉研发中心

07 2019 - 11 2020

武汉

- 开发一家电商公司的供应链管理 (SCM) 系统

初级后端开发工程师 | 百纳 (武汉) 信息技术有限公司

07 2015 - 05 2018

武汉

- 开发一款互联玩金融理财 App，注册用户 200 万
- 带领 7 人小团队开发一个 PDF 搜索引擎

## 语言

中文: 母语

英语: 流利

## 论文

1. Qianjin Zhou, Yuchen Yan, Tianhong Fang, Xiao Luo, Qinghu Chen.

"Text-independent Printer Identification Based on Texture Synthesis", Multimedia Tools and Applications, vol. 75, no. 10, pp. 5557-5580, May 2016. (SCI-Indexed)

2. Xiao Luo, Qinghu Chen, Yuchen Yan.

"Printed Characters' Texture Identification Based on Two-factor Analysis", Journal of Computational Information Systems, vol. 11, no. 14, pp. 5199-5207, Jul 2015. (EI-Indexed)

## 教育经历

硕士: 信号与信息处理 | 武汉大学

09 2012 - 06 2015

武汉

- GPA: 3.94/4.0 排名前 1%, 1/250
- 研究方向: Pattern Recognition, Computer Vision

本科: 电子信息工程 | 武汉大学

09 2008 - 06 2012

武汉

- GPA: 3.66/4.0 排名前 5%, 19/320

## 项目经历

百安居 SCM(供应链管理) 服务器后台 | |

07 2019 - 11 2020

- 独立负责整个服务器后台的开发，上线和维护
- SpringBoot2.0 + Dubbo + ZooKeeper + MySQL + RocketMQ + Redis


"聚生财"服务器后台 |

07 2015 - 01 2019

- 一款完整的互联网金融理财类 App，我负责日常需求的开发和服务器端的维护


- Netty + Thrift + RabbitMQ + Mybatis + Docker、MySQL + Redis + MongoDB + ETCD、Shell/Python 脚本、Crontab 定时任务
- 

## PDF 解析与搜索引擎 |

 08 2017 - 11 2017

- 一个金融类 PDF 搜索引擎网站，可以搜索各种金融研报。我主要负责搜索模块的开发和维护，带领 7 人小团队开发。包括服务器搭建，pdf 解析，索引推送，搜索，关键词纠错补全
  - Linux 运维、Solr、PDF 解析服务、JSP + SpringMVC + RabbitMQ + MyBatis + Tomcat、MySQL + Redis + MongoDB
- 

## 基于纹理分析的图像识别

 09 2012 - 12 2014

- 研究生阶段的项目，应用模式识别、机器学习、计算机视觉算法进行打印文件图像鉴别
  - 识别率由之前的 83% 提升至 91%。发表 EI 一作 1 篇（英文），SCI 四作 1 篇（英文），中文核心 1 篇（中文）
-