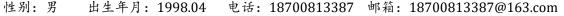
# 韩路通





### 教育背景

硕士:中科院信息工程研究所(**推免**) 信息安全国家重点实验室 电子信息(计算机视觉) GPA: 3.86 2023.7 毕业本科:西安电子科技大学 计算机科学与技术学院 软件工程 28/448 2020.7 毕业

## 专业技能

- ▶ 熟悉 Java、Python, 能够使用 C++、C;
- ▶ 熟悉常用数据结构,熟悉 Java 常用集合容器;
- ▶ 熟悉 Java 多线程原理, 熟悉常用锁、线程池等的使用;
- ▶ 熟悉 OSI 七层模型、TCP/IP 四层模型,了解 TCP/UDP、HTTP 等网络协议;
- 熟悉操作系统基本原理,具有 Linux 系统使用经验;
- ▶ 熟悉 MySQL 数据库,了解 MySQL 的索引机制、事务等原理;
- ▶ 了解常用分布式架构:

#### 项目经验

# (1) 用于列车售票的可线性化并发数据结构(并发数据结构与多核编程课设)

项目描述: 在保证正确性以及可线性化的基础上,实现了一个用于列车售票系统的高并发数据结构。

主要工作: 利用数组加位图来表示座位,进而降低加锁的粒度;锁的基本类型为 ReentrantReadWriteLock,在购票与退票时使用写锁、查询时使用读锁,提高并发性能;通过设置与线程数量相关的 AtomoicLongArray 实现并发的订单 id 递增策略,利用 ConcurrentHashMap 实现订单 id 到票据的键值对存储。

# (2) 基于 Java 语言实现的 RPC 框架 (学习实践)

项目描述: 实现轻量级 RPC 框架, 使得客户端可以通过网络从远程服务端程序上请求服务。

主要工作: 注册中心部分使用 Zookeeper 实现注册、订阅功能;使用 Kryo 实现序列化与反序列化; 动态代理部分 使用 JDK 动态代理;使用 Netty 实现网络传输。

# 论文科研

- > 2021.07 **CCF-A** 第二作者: Li J, Han L, Chen R, et al. Identity-Preserving Face Anonymization via Adaptively Facial Attributes Obfuscation[C]//Proceedings of the 29th ACM International Conference on Multimedia. 2021: 3891-3899.2020.10
- ▶ 2020.10 **CCF-C** 第二作者: Li J, Han L, Zhang H, et al. Learning disentangled representations for identity preserving surveillance face camouflage[C]//2020 25th International Conference on Pattern Recognition (ICPR). IEEE, 2021: 9748-9755.

#### 奖项条誉

- 2020年 西安电子科技大学优秀毕业生
- 2020年 一等奖学金
- 2019年 第二届全国高校绿色计算机大赛全国二等奖
- 2018年 全国大学生数学建模竞赛本科组陕西省一等奖
- 2017年 陕西省第十一次大学生高等数学竞赛省二等奖
- 2019、2018、2017年 国家励志奖学金
- ▶ 2018、2017年 校优秀学生

## 等级证书

计算机技术与软件专业技术资格:中级软件设计师资格证;

英语: 六级 (CET-6) , 具备良好听说读写能力, 能够快速浏览英语专业书籍。