

# 个人简历



名字：李思颖

求职意向：Linux 后台开发工程师

电话：159-2631-4574

电子邮件：lisiying@email.com

地址：上海市浦东新区张江高科技园区

## 教育背景

上海交通大学	软件工程	研究生	时间 2019.09-2022.03
浙江大学	计算机科学与技术	本科	时间 2015.09-2019.06

## 项目经历

项目名称：实时日志分析平台

项目时间：2018 年 11 月-2019 年 3 月

项目描述：基于 C++ 和 Go 语言开发的分布式日志采集与分析系统，日均处理日志量超过 100TB。

主要工作：

- 设计并实现高性能日志采集器，使用零拷贝技术提升吞吐量
- 开发基于 Elasticsearch 的日志索引模块，查询响应时间 < 100ms
- 实现实时流处理管道，支持正则匹配、字段提取等操作
- 使用 Kafka 作为消息队列，确保日志不丢失
- 设计分布式限流算法，防止系统过载

个人收获：掌握了大规模数据处理技术，深入理解了分布式系统设计模式，提升了性能优化能力。

## 专业技能

- 精通 C++ 和 Go 语言，熟悉 Rust 语言基础
- 深入理解 Linux 系统原理，熟悉进程调度、内存管理机制
- 熟练掌握网络编程，熟悉 TCP/IP、HTTP、gRPC 等协议
- 熟悉常用数据库：MySQL、Redis、Elasticsearch
- 了解分布式系统设计，熟悉微服务架构
- 熟练使用 Prometheus、Grafana 等监控工具
- 熟悉常用算法和数据结构，ACM 竞赛经历
- 熟练使用 Docker、Kubernetes 等容器化技术

## 自我评价

- 逻辑思维严谨，善于分析和解决复杂技术问题
- 具备良好的编码习惯和文档编写能力
- 积极主动，能够在压力下高效工作
- 良好的英语读写能力，能流畅阅读技术文档