

SIRIUS



🏠 <http://sirius1y.top/> | 🐾 sirius2alpha
☎ (+86) xxx-xxxx-xxx | ✉ sirius1y@outlook.com

个人总结

简单明了，少些空话可以写一下具体有哪些成就可以参考 [SHU-CS-Source-Share/就业相关/简历/简历攻略.md](#)；也可以参考网站：<https://javaguide.cn/interview-preparation/resume-guide.html> 上面的 heading 部分可以更换，具体直接在 tex 文件中进行编辑，有没有照片的模板

教育背景

上海大学, 计算机科学与技术, 在读本科生 2021.09 - 2025.06
可以写一些荣誉称号，或者别的，看和后面的竞赛获奖有没有重复的

技术能力

- 编程语言: Go, C++, Python, Shell
- 计算机基础: 熟练掌握计算机网络、数据结构和算法、操作系统
- Linux: 熟练使用 Linux 有两年经验，项目基本都是在 Linux 上进行开发和部署
- 工具: 掌握 Git、Docker 等开发工具
- 数据库: 使用过 MySQL、MongoDB、Redis 等数据库，搭建过 Redis 集群

实习经历

巴巴巴巴集团 | Babababa, 巴巴开发工程师 2017.6-2017.9

- 独立负责车站地图开发 (React), 通过 HTML5 本地存储及 JSBridge 实现在阿里全系统应用中发布上线
- 独立负责 BU SPM chrome 插件开发, 支付成功/订单详情等页面的开发与交叉营销的接入工作

项目经历

- 「UsagiCDN」分布式加速系统 (<https://github.com/usagi-tech/cdn>) 2024.02
 - 基于 Go + Rust 开发高性能边缘节点, 采用 QUIC 协议降低延迟, 相比传统 CDN 提升 **40%** 吞吐量
 - 设计动态负载均衡算法, 结合神经网络预测流量峰值, 自动扩容缩容, 节省 **30%** 服务器成本
- 「RabbitMQ 消息队列优化工具」(<http://sirius1y.top/rabbit-tool>) 2023.12
 - 开发 Python 插件监控队列堆积, 自动触发优先级调度与死信处理, 故障恢复时间从 **15min** 缩短至 **1min**
 - 提出“胡萝卜队列”算法 (Carrot-Queue), 通过动态权重分配提升高优先级任务处理速度 **25%**
- 「BunnyHop 网络安全框架」(<https://github.com/sirius2alpha/bunnyhop>) 2023.09
 - 实现自动化漏洞扫描模块, 集成 OWASP Top 10 检测规则, 误报率低于 **5%**
 - 利用强化学习模拟攻击路径, 优化防火墙规则生成效率, 防御响应速度提升 **50%**
 - 开源项目获 GitHub 1.2k Stars, 被纳入 *Awesome Cybersecurity* 清单

竞赛获奖

- LeetCodeOJ Solutions 2022.12
- 第 18 届全国大学生牛牛大赛 (<https://link/>), 全国一等奖 2022.07
- 上海市奖学金 2022.12

社会实践

- 前往胡萝卜山调研, 解决了胡萝卜有几种吃法的问题 2024.01
- 前往哪里哪里进行了什么服务, 某某某团队 2023.10