

廖瀚文

✉ work@liaohanwen.com · ☎ (+86) 136-3833-2881 · 🌐 Poncirus · 🌐 liaohanwen.com · in Hanwen Liao

教育经历

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| 纽约大学, 美国 | 2019.09 – 2021.01 |
| 专业: Computer Engineering (计算机工程) | |
| 北京邮电大学, 北京 | 2015.09 – 2019.06 |
| 专业: 通信工程 | |

工作经历

| | |
|--|-------------------|
| 猿辅导, 北京 | 2021.03 – 2021.09 |
| 软件开发工程师 - 基础研发部, 直播中台, 数据平台组 | |
| <ul style="list-style-type: none">完成多个需求的 Java Web 开发, 呈现直播中台相关数据指标使用 Doris, Flink, Spark, Iceberg 等工具进行大数据分析维护和迭代数据查询与可视化工具 Redash, 主要包括新数据源的支持, SQL 编写方式和图表配置方式的扩展, 报警功能的优化, 内网登录的接入维护以 Netty 框架的打点采集服务, 进行服务打压和容量估计优化打点重复和丢失的问题, 问题用户比例从千分之几降低到万分之一设计并实现客户端上报打点的抽样统计方案和协议截取 Sentry Kafka 数据, 对客户端崩溃信息进行分类处理完成打点日志从阿里云日志服务到 Elasticsearch 的迁移 | |
| 华为, 深圳 | 2020.08 – 2020.12 |
| 软件开发工程师 (实习) - 2012 实验室, 中央软件院, 庞加莱实验室 | |
| <ul style="list-style-type: none">分析 C/C++ 语言程序的函数调用关系, 了解 LLVM 编译原理开发基于 LLVM 的变量追踪脚本 | |
| 东信北邮信息技术有限公司, 北京 | 2018.06 – 2019.08 |
| 软件开发工程师 (实习) - ISMP 部门 | |
| <ul style="list-style-type: none">使用 C++ 维护 ISMP (综合服务管理平台)开发 ISMP 接口模块, 编解码 HTTP 消息和 JSON 消息修改 Lua 编译器, 增加注解的语法, 通过修改词法分析器禁用指定变量名重构消息分发方式, 完成负载均衡, 提高可用性使用 Golang 开发 ISMP 与微服务平台的接口, 传递 JSON 消息 | |

个人项目

| | |
|--|-------------------|
| 智能健康项目 | 2018.10 – 2019.04 |
| 无线通信教研中心, 北京邮电大学 | |
| <ul style="list-style-type: none">与研究生小组一起完成智能床垫的开发开发和维护 Django 服务端程序, 从设备获取数据并使用 MySQL 数据库存储, 响应客户端的请求开发配套安卓 APP, 从服务端获取数据并通过 Chart.js 使用图表展示数据 | |
| IoT 节点设备嵌入式开发 | 2018.06 – 2018.10 |
| 百科融创科技发展有限公司 | |
| <ul style="list-style-type: none">在 STM 开发板上完成 IoT 节点程序开发开发配套安卓 APP, 从开发板获取数据并使用图表展示 | |

技能

- 编程语言: Java, C/C++, Golang, Python, SQL, Shell Script
- 其他技术: Git, Gerrit, Linux