

吕勇

求职意向：Linux C/C++ 软件工程师 | 深圳 | 一个月内到岗
男 | 未婚 | 4年经验

技能特长

- 熟悉Linux 开发平台：熟练掌握 VIM, GCC, GDB等开发工具。
- 熟练掌握 Linux 环境下系统编程：掌握多线程编程，熟悉多进程编程。
- 熟练掌握 TCP/IP 协议：掌握 Linux Socket 网络编程，简单了解内核协议栈。
- 熟练掌握基本数据结构及算法：数组、链表、哈希表、栈与队列、二叉查找树、排序、查找等。

项目经验

2022-01 ~ 至今	业务感知	任务控制模块开发
项目简介： 为了提升产品的可运维性，提升客户自动排障的能力，开发了交换机主动进行网络检测的功能，使用网络命名空间进行网络环境隔离，虚拟一个网卡发送TCP报文或ICMP报文来验证网络状态。 个人分工： 负责控制器端任务的下发与调度，任务合并及数据汇总功能开发 个人贡献： 1.模块单元测试全覆盖 2.模块代码覆盖率达到90%+		
2020-07 ~ 2021-08	自研框式核心交换机	标准协议适配
项目简介： 自研核心交换机，与当前接入交换机，汇聚交换机产品统一形成产品矩阵 个人分工： 1.标准协议(SNMP)协议的开发与适配，性能优化 2.WEB漏洞处理 个人贡献： 1.性能优化：SNMP功能中的ARP访问CPU占用从90%+下降到5%+ 2.漏洞全部处理，通过验收		
2018-07 ~ 2020-07	企业侧运营商通信网关系统	主力开发
项目简介： 此项目是部署在企业内部的通信网关系统，作为整个网关系统的一个子模块，接收前端网关系统的数据经过自身处理转发给运营商；主要由网络通讯模块，数据处理，双机热备，故障转移，链路管理等模块组成。自研主备同步技术，使用文件同步方式实现故障转移。兼容市面上多数主流数据库, 兼容Windows, Linux等操作系统。 个人贡献： 本人工作期间的主要任务是对新需求的分析与实现，对旧有模块功能的改造与重构，以及对于线上运行系统存在问题的分析与排查。		

工作经验

2020-07 ~ 至今	深信服集团信锐技术	Linux C 软件工程师
• 负责交换机上的标准协议(SNMP协议)维护与开发，交换机其他问题的处理		
2018-07 ~ 2020-07	梦网集团	C++软件工程师
• 负责EMP后台网关系统运营商通信网关的开发		

教育背景

2014-09 ~ 2018-07	山西财经大学	行政管理（本科）
-------------------	--------	----------

荣誉证书

- 英语四级，听说读写能力良好，能快速浏览英语专业文件及书籍；

自我评价

一个理性的乐观主义者。

- 自驱性强, 能够不断学习新的知识来更新自己的实践。
- 工作专注靠谱，能做到及时高质量的交付反馈。
- 生活稳重有韧性，三次跑完全程马拉松。