Yangluo's Resume

基本信息

ID: 沈伟敏-男-1992电话: 13071274369

• 邮箱: yangluoshen@gmail.com

• 微信: yangluoshen

• 学历: 华中科技大学-软件工程-本科

• 工作年限: 2年

期望薪资: 税前月薪16k~20k期望职位: Linux c/c++开发工程师

• github: https://github.com/yangluoshen

项目经历

华为技术有限公司2015.8 - 至今

- PCM系统数据缓存层开发
 - 。 PCM系统是一款用来对接运营商IT系统的电信软件,旨在高效稳定地处理和响应对端IT系统的请求。
 - 。 此项目中,我负责 redis 客户端开发,负责redis服务部署,以及连接节点健康状况监控。
- PCM 系统通知管理业务代码开发
 - 。 PCM 系统支持以短信的形式与终端用户交互,这个过程成为通知管理。
 - 。 此项目中,我负责PCM系统80%通知管理的业务代码开发;负责SMPP客户端的链路管理和维护。
 - 。 收获:掌握了一些使用 tcpdump 和 wireshark 等网络分析工具解决问题的技能;熟悉SMPP协议;进一步熟悉C++语言。
- 代码质量改进活动
 - 。 负责产品代码检视。排查并修复代码中易受攻击以及导致dwon机的点;分析解决现网出现的问题;根据产品特点编写工具检测代码问题
 - 。 收获:熟练编写 python,shell 等脚本解决问题;使用 valgrind 的开源工具解决现网问题或做质量加固。

开源项目

- FSM: 一款使用C99实现的C自动机实现框架,旨在方便C程序员快速构建IPC频繁的项目。
- fdict: 一款C99实现的字典,特点是易扩展,主要在FSM中使用。
- memcheck: memcheck是个比较鸡肋的轮子,用于检测C++代码内存泄露问题。
- struct2protolbuffer: 用于将c结构体转换为可作为 protocolbuffer 输入的工具。

技能清单

按熟练程度排序

- C/C++
- Linux
- Redis
- Python, Shell
- Protocolbuffer
- Valgrind, Wireshark, tcpdump