

姓 名: 李 永 辉

毕业学校: 西安石油大学

性 别: 男

专 业: 计算机科学与技术

18700575796

yonghuilee.cn@gmail.com

Github: <https://github.com/northwardtop>

求职意向: 嵌入式Linux 软件工程师



## 获得技能

- ☑ 熟练掌握 C/C++, 熟悉泛型编程, 熟悉 Qt, 了解 Python
- ☑ 熟悉常用数据结构, 熟悉 SQL 语法, 用过 MySQL, SQL Server
- ☑ 熟悉 Linux 环境高级编程, 熟悉 Linux 字符设备驱动模型, 了解 Linux 内核
- ☑ 熟悉 ARM Cortex A 系列芯片, 了解 Verilog HDL, FPGA 开发

## 工作经历

- 北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司      RCM 技术部      2019.5- 至今
- Linux C 研发工程师(实习)      项目: LAS(Log Audit System)
1. 负责微蜜罐 docker 镜像研发, sniffer 网络嗅探程序研发, 用于 LAS 网络欺骗和攻击检测
  2. 负责 Linux 进程代码注入, 系统调用 HOOK, 用于 LAS 环境感知

## 项目经验

- ◇ 项目名称: **Linux 高并发线程池服务器**
- ◇ 开发环境: Ubuntu 16.04+vscode+lpthread+(make gcc gdb)
- ◇ 项目地址: <https://github.com/NorthWardTop/thread-pool>
- ◇ 描 述: 用任务池存储任务, 线程池保存提前创建好的线程
  - 任务管理主线程通过监听 socket 接收连接创建任务, 加入任务队列
  - 线程管理主线程从任务池取任务, 线程池取线程, 合成放入执行队列执行任务
  - 资源监控线程负责线程数量的控制:2/8 原则

## 校园经历

- 西安石油大学易班学生工作站      技术开发部      2017.9- 至今
- 部长&运维      项目: 泛型信息收集系统
- 负责项目进度管理, 资源分配和项目运维, 负责技术部与其他部门的协同工作

## 获奖情况

- ◇ 2018 年全国大学生**数学建模**竞赛省赛      二等奖
- ◇ 第十届蓝桥杯大赛软件类 C/C++ 程序设计省赛      三等奖