

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, 了解 Python, 熟悉 Qt
- ☑ 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
- ☑ 熟悉常用数据结构, 熟悉 SQL 语法, 用过 MySQL, SQL Server



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)

- 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
- 负责 Linux 进程代码注入, 系统调用 HOOK, 用于 LAS 环境感知



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



校 园 经 历

西安石油大学易班学生工作站 技术开发部 2019.5- 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



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