

陈兴友

LPIC、CET-6、LFS

安徽省合肥市，安徽大学
230601

+86 18655382048

✉ niatlantice@gmail.com

30 ♂ 未婚



我，一直在进步！

求职意向

期望工作性质 全职

期望从事职业 Linux C研发、运维

期望月薪范围 30,000 ¥ - ∞

目前工作状态 离职，三个月内到岗

近期求职目标 希望有一份有挑战的技术性工作；最好还能根据能力水平，在工作内容上有点调整空间。

工作技能、特长

计算机 2001年接触计算机，可处理一些简单的软硬件故障。

Linux 2007年接触Linux，9年Linux使用经验（对FreeBSD稍有了解），曾持有LPIC-1（有效期5年，目前已过期）。

关键词（熟练） Linux、Debian、C、Shell脚本

关键词（了解） LaTeX、CentOS、MySQL、Python、PHP

L^AT_EX 用于日常生活和工作中的文档编辑（L^AT_EX排的文档非常优雅）

特长 自学能力很强，英语能力不错，追新技术，狂热于开源。

平时自学了物理、计算机部分课程，对植物分类、机械设计、电子电路、嵌入式、书籍排版、建筑设计等方面也有了解。我大部分计算机技术是自学的。

工作经历

2015.12 - 2016.4 个人：为安络科技的“网盾”安全网关定制操作系统，设备是汇尔定制的1U半长x86主机。要求精简、提供开机画面、禁止本地登录、为串口定制Shell、为前置LCD显示器和附带按键编写驱动（用于显示系统状态及设置IP地址）、加密磁盘（硬件绑定），并预装该公司指定的安全应用（Nexpose）。选择的起点是Ubuntu Core，写了一个framebuffer上的开机闪屏（为免引入太多依赖库），定制内核（去除不必要的虚拟终端和串口设备节点），采用epoll来响应按键事件，cryptsetup加密硬盘（从SMBios中取出若干串号，算出硬件的唯一标记）。

全位信息
系统工程师
2011.11 - 2013.09 早期负责维护6台CentOS服务器（3台Web，三台MySQL）以及部分开发任务。完成Linux软路由架设，三网段访问隔离的规则配置（iptables，员工按职能被划归不同局域网，而存在部分例外），建立一套密码管理方案。后期专职开发，有安卓下木马推送程序，Linux下Rootkit（内核态，2012年后我的主要工作）。

2016.10.1 娱乐：成功编译出LFS 7.10（需了解各组件的作用和联系），不会老老实实按手册来，总要尝试新版本的组件，国庆节试了下Systemd版本。

- 自由劳工 2013.9 - 现在 运维（服务器故障排除），开发（项目调试、功能模块开发等）。在校期间承担部分导师项目，时间比较散，期间为安络科技定制了一个操作系统。
- 上海半丁 运维工程师 2010.08 - 2011.11 负责服务器日常维护，配合开发团队，工作内容包括故障处理（游戏进程偶尔停止响应，需要及时发现并重启）、游戏平台搭建（多个游戏程序和Tomcat站点）、线上调试等事务。个人最多管理的机器数为12台Linux服务器。
- 勤工俭学 2007.10 - 2009.04 财大设备室组长，在学校多媒体设备室担任专业楼组长（下有7名组员），负责每天教学设备的收发，多媒体设备的日常维护、紧急维修以及教师操作培训等。
- 2013.8 个人：Nginx 1.4.2下一个扩展模块（input handler），用以结合Redis数据库提供广告内容，共计约4000行。
- 2012.12 个人：Apache 2.2.22下一个扩展模块（input filter），用以对HTTPS下的POST数据作进一步处理，共计约500行。
- 2012.9 - 2013.4 职位：Linux下的内核Rootkit，兼容2.6.18到3.6.0，功能包括模块、TCP端口、进程和文件共四项的隐藏，向NAT网络外提供Shell连结，共计7万行。
- 2012.7 职位：一个用来自动向连结的USB设备植入木马的安卓NDK程序，过360手机卫士（中新软件曾为此询价），共计约200行。
- 2012.7 个人：移植USB以太网卡驱动到Linux 3.4.0版本，原代码用于Linux 2.6.18。

相关证书

- LPIC 一级 2010.07, 完全自学，没有参加培训班，这个证书附带Novell的 DCTS 和 CLA。.
- Novell CLA 2010.07, Novell认证系统管理员.
- Novell DCTS 2010.07, Novell数据中心技术专家.
- 计算机二级 2007.12, 江苏省计算机二级（C语言）。.
- CET 六级 2008.06, 当时刚接触Linux，还没有沉浸在众多英文手册中。平时看的技术材料以英文为主，写东西时也有意用英文，看Linux相关采访、宣讲的视频时也勉强跟得上，跟国外留学生聊天也还算顺畅。.

总分	听力	阅读	综合	写作和翻译
487	158	193	42	94

自我评价

英语能力较强，自主学习能力很强。
可较快适应新工作环境与工作内容，对计算机有很大兴趣，喜欢创造性工作。
狂热于开源的东西，无论软件还是硬件。

教育经历

- 2014.09 - 现在 硕士, 安徽大学, 计算机视觉与模式识别.
- 2006.09 - 2010.06 本科, 南京财经大学, 数学与应用数学.

兴趣爱好

关注开源（正在努力参与内核开发）和未来家居（智能、绿色、人性化）；
对嵌入式/电子线路、纯音乐、花卉栽培、古文化有很大兴趣；
平时坚持跑步，作为休闲方式（离开电脑，没有终点，跑起来就对了）；
玩洞箫、古筝和陶笛，自娱自乐（幽幽怨怨的声音，真挺萌的好听）。