　　　　　　　　　　　　　　　求职意向：运维工程师

　　　　　　　　　　　　　　　I believe that I can do it!

**基本信息** Basic information

姓 名： 张佳豪

民 族： 汉

年 龄： １８

电 话： 17629513463

**专业技能** Professional Skills

* 系统方面：

熟知CentOS、RedHat等Linux系统的基本操作。

* 服务方面：(熟悉常见的基本服务，如：Apache、Nginx、NFS、FTP、Tomcat等)。
* 集群方面：熟悉当下常用的高可用负载均衡集群(如：Keepalived＋LVS、Haproxy等)。
* 自动化方面：(Shell，Python)。

１．熟悉Shell脚本，能书写Shell脚本实现简单的功能(如：搭建LNMP平台等)

２．熟悉Python，能编写简单常用的运维程序(如：备份程序、CI/CD等)

* 数据库方面：了解Mysql、Mariadb、Redis、Memcached等数据库。

1. 基本操作
2. 数据备份
3. 主从同步

* 运维工具：了解当下常用的运维工具(如：Ansible、Rsync+Inotify、Zabbix、Openstack等)。
* 网络方面：学习了网络的基本知识。

工程师HEJI设计、网页设计、网页前端作，以及进行

**技能证书** Skill certificate

红帽认证：

RHCSA(红帽认证系统管理员)

RHCE(红帽认证工程师)

国家工信部：

高级Linux运维工程师

游游部产品品对外推广和宣传，制定各种整合营销的的活动；推进执行；

性 别： 男

籍 贯： 河南安阳

微信/ QQ： 2350846949

邮 箱 ： mfilovelinux66@163.com

**工作经历** Work experience

**2017.08-2018.01 新依迅网络科技有限公司 　　运维助理**

主要负责维护与管理机房的服务器。后参与师父的企业内部网络调优的项目，负责网线的连接与检查。通过本次项目我学习到了网络的一些基本知识如：IP、子网掩码、网关等还认识到了交换机和路由器等网络设备；学习到了网络之间通信的过程以及注意事项等知识。

通过在该公司的经历使得我有了继续了解和学习IT行业知识的动力。

**项目一**

**项目名称**：Zabbix集成

**开发技术**：Python自动化程序、Zabbix监控服务器、钉钉机器人

**项目描述**：通过编写Python程序实现向Zabbix监控服务器中添加主机并指定主机组等并通过配置Zabbix监控服务器实现通过钉钉机器人发送报警信息

**项目收获：**

**１．本次项目不仅使我再一次学了一遍Zabbix还令我深深的了解到Zabbix的强大和实用性；**

**２．对Python有了更深刻的理解以及对Python的应用更为熟练了些；**

**３．对Python、Zabbix和钉钉之间的工作流程更加的清晰和明了以及三者之间的工作过程有了更进一步的了解，为下一次的编程积累了经验。**

**项目二**

**项目名称：CI/CD（持续集成／持续交付）**

**开发技术：Gitlab、Jenkins、Apache、Python程序**

**项目描述：程序员将写好的程序从本地推送到SCM系统(用Gitlab搭建)上，Jenkins服务器将Gitlab服务器的程序及版本拉取到本地并将程序打包然后上传到本地的分发服务器上以供应用服务器下载**

**项目收获：**

**１．对Gitlab和Jenkins服务器的工作原理和工作过程以及它们的作用和意义有了更近一步的了解和学习。**

**２．通过本次项目使我对自动化有了更深层次的理解，对运维开发的三工具的使用和方学习方法更为熟练。**

**３．对实际生产环境有了更进一步的了解特别是通过本次项目后大大增加了自己的自信心和运维功底。**

**４．有了一定的项目实战经验和运维功底，使用Python编写自动化运维程序的水平提高了。**

**自做项目** Self made project

**项目三**

**项目名称：Web高可用负载均衡集群(HA+LVS/DR)**

**开发技术：Keepalived、LVS、LNMP平台、NFS、DRBD+heartbeat**

**项目描述：客户端发送访问请求，将请求发给LVS调度器，调度器以轮询的方式发送给后端的WEB集群，WEB集群接受到客户端的请求后将后端的NFS集群上的WEB页面内容发送给客户端从而实现客户端与服务器之间的通信。**

**当访问量增大，LVS调度器由于压力的问题而宕机后，Keepalived会迅速将虚拟IP飘到另一台LVS调度器上继续接受客户端的请求从而实现LVS调度器的高可用。**

**当因为某些原因使得WEB集群后端的页面存储服务器NFS宕机时，heartbeat由于检测不到主NFS服务器的”心跳”会将资源迅速转移到备份NFS服务器上从而实现后端的存储的高可用**

**项目收获：**

**１．通过本次项目使我深刻的理解了集群的概念和其存在的意义与价值。**

**２．学习到了负载均衡(LB)的原理和搭建的方法以及在搭建过程中遇到一些常见故障时的应对策略和方法。体会到了负载均衡的强大以及它的实用性。**

**３．进一步了解了高可用的工作原理和工作过程，增强了自己更加快速准确地配置高可用的本领；对高可用的一些常见的报错以及配置时的注意事项有了更多的学习和掌握，使自己的排错能力进一步的提高了；增强了自己的自信心，搭建时的熟练度得以提升。**

**４．更深层次的学习和掌握到LNMP的知识，大大提高了自己搭建时的熟练度，对动态、静态网页有了新的认识；对LNMP的工作原理和每个组件的工作过程有了进一步的学习和领悟。**

**５．对NFS这一共享存储有了更进一步的了解并掌握了有关该服务的其他相关的知识，对其工作流程有了新的了解。**

**６．DRBD和heartbeat是自己第一次接触到，对其工作流程和工作原理还有一些不足，但通过本次项目对其有了新的理解和学习但还是不够，因此下一步还得继续深入的了解和学习争取为下一次搭建做好充足的准备。**

**７．通过本次项目我对总体的架构有了更深刻的理解和学习，使得自己对生产环境下的集群搭建有了一定的了解和学习，但依旧需要更加深入的学习和理解，争取将本套架构彻底的掌握。**

**其他项目**

**项目名称：在华为云上搭建LNMP和LAMP平台**

**项目收获：学习如何使用在华为云，并进而更进一步了解云计算的工作原理与过程。**

**自我评价** Self evaluation

☞能随时保持一周工作７天一天２４小时的热情，有良好的抗压抗击打能力，遇事善于冷静思考和分析。

☞乐于助人、善于换位思考、有一定的演讲沟通能力、喜欢学习新知识，随时处于在学习的状态。