

一、个人信息

姓名	潘钧
年龄	23
性别	男
工作年限	2年
电话	17611586864
邮箱	panjun1996@icloud.com

二、求职意向

求职岗位：运维工程师

期望薪资：9k

到岗时间：随时到岗

三、专业技能

- 精通linux系统的安装与配置，对常见的软硬件故障有一定的排错能力
- 精通LNMP分布式架构及其优化，拓展
- 熟悉Mysql 数据库的安装配置和使用，Mysql+master/slave,MHA 高可用架构，熟练数据库的备份导出和数据恢复等
- 熟练掌握 Nginx 负载均衡，反向代理技术，keepalived 高可用部署
- 熟悉Squid 、nginx 等代理服务
- 熟悉Shell & Python && 具备数据备份、服务启动的一键脚本能力
- 熟悉Memcache、Redis、Mycat、MongoDB 部署
- 熟悉Jenkins、gitlab等持续化集成技术栈
- 熟悉VMware、kvm虚拟化技术
- 熟悉nagios、zabbix、prometheus等监控软件的部署及优化，并对服务器 7*24 小时监控
- 熟悉Puppet，Ansible 自动化工具，实现代码批量分发、服务器批量管理等功能
- 了解Hadoop,Zookeeper
- 了解Docker+K8s

四、工作经历

√2017.6-2018.8 北京天创时代信息技术有限公司

岗位职责：

- ☐ 服务器日常巡检，及时发现问题
- ☐ 负责IDC选型和测试评估
- ☐ 负责基础网络架构建设 其中包括IDC 以及公司内网建设

- 负责集团的全部账号和权限控制管理
- 负责配合研发和测试人员进行日常部署上线工作
- 负责运维内部脚本开发工作 以大幅度提高工作效率
- 线上故障处理，保证服务 7x24 小时稳定运行
- 数据库日常维护、数据导出及备份
- 撰写相关技术文档
- 结合公司业务需求，学习各种开源技术
- 完成领导交办的其他任务

√2016.7-2017.6 安徽省公信产品质量检验中心

岗位职责：

- 负责客户IT信息化建设的实施和运维
- 负责客户及本公司网站各个Web应用系统搭建、优化和日常维护，以及网站服务器操作系统、应用系统、数据库系统的维护和优化
- 负责系统、网络安全及服务器运行中的日常监控、报警及日常处理，能快速判断及解决实际的网络及系统故障
- 负责公司内部Linux 和windows平台下的系统维护，提高系统的可用率及可维护性维护客户网站数据库，应用，文件等数据备份和恢复系统

五、项目经验

项目名称：公司内部系统迁移

项目描述：公司IT系统切割，负责机房选型迁移、Exchange重建、域账号迁移，协调研发部门（负责OA系统）、财务部门（负责ERP系统）及人事部门（负责PeopleSoft）重建各自系统，为其提供基础保障。

项目名称：公司知行管理系统管理项目环境部署及上线

软件环境：Centos6+LNMP

项目描述：负责公司《知行项目管理系统》的部署及运维工作。知行是以项目作为主线组织整个企业资源的，知行管理的是项目的人、财、物，可以让客户实时掌握每个项目当前的财务状况和量化后的进度的一套管理系统；同时，知行又不是一个OA系统，它是以项目为主线来组织企业的资源的，以协作管理、全员参与为理念设计开发。在此项目中，本人主要参与了前期服务器架构设计，负责了服务器环境的部署、项目上线，设计并部署了该环境的监控系统，后期定时对数据库进行增备和全备并检查数据的完整性，并对该项目环境进行监控及维护，以保证该项目的稳定运行

项目名称：Prometheus 监控系统搭建及二次开发

软件环境：CentOS+ LNMP+Prometheus+Grafana+oneAPM

项目描述：Prometheus 监控系统可以直接从内核采集数据，且采集频率可精确到秒级，相较于传统监控系统Zabbix 更为准确和及时；Prometheus 使用极其灵活，其组件 node-exporter 可以直接从内核采集数据，也可以编写 Bash 脚本配合其另一组件 Pushgateway 采集自己想要的各种监控数据，最新版本的普罗米修斯已经推出相当的组件以便于广大开源用户使用，此监控系统可有效减少公司的运维成本

项目名称：持续集成

软件环境：Gitlab+Jenkins+Docker

项目描述：持续集成是一种软件开发实践，即团队开发成员经常集成他们的工作，通常每个成员每天至少集成一次，也就意味着每天可能会发生多次集成。每次集成都通过自动化的构建（包括编译，发布，自动化测试）来验证，从而尽快地发现集成失误。许多团队发现这个过程可以大大减少集成的问题，让团队能够更快的开发内聚的软件

项目名称：大数据运维的落地

项目描述：以Hadoop3.x为基础 实现大数据应用的落地，从源数据 到 python本地测试，到性能评估 &Mapreduce实现大数据应用落实在日志分析 爬虫数据入库 用户行为分析 数据格式转换 等等。大数据集群的基础维护以及监控 也是在落实的范围中 其中包括 NN/DN,HDFS,YARN_RESOURCE,NODEMANAGER,container 这些组件的监控 分析

六、自我评价

热爱开源，拥抱开源，最主要的是有极强的学习能力、沟通能力、团队协作能力，优秀的执行力和良好的服务意识，这才是我在IT行业从业至今的核心竞争力。

七、日常工作涉及技术种类

- Linux Centos/RHEL (服务版本/开发版本)
- Bash (主要自动化脚本)
- RPM/APT (线上线下包管理)
- DNS (公网私网域名管理)
- Puppet (线上系统配置 主要方式)
- Gitlab (主要开发提交的部署方式)
- Hadoop (Hadoop集群维护 代码部署 测试运行行 排查Hadoop资源优化等问题)
- Nagios (主要监控系统)
- LAMP (负责全套搭建)
- LNMP (负责全套搭建)
- Jenkins (主要线上部署方式)
- Zookeeper (取代原有负载方式，目前主要的集群分发方式)
- mysql (只为工具开发)
- PHP (只为工具开发)
- Jetty/Tomcat (主要 servlet container)
- Nginx (负载均衡维护)
- Apache (只为工具开发)
- iptables (安全策略)
- LVS (测试环境)
- DHCP (主要用在内网分配)
- FQDN (全主机名改造)
- IPADDR (静态动态IP设置)
- SSH (主流登录方式)
- IPTABLES (采用群推式)
- NTP (重点服务器器时间同步)
- CROND (运维基本计划任务)
- FTP (线下快速浏览器器共享)
- LB 负载均衡
- MYSQL

- TOMCAT
- GIT
- PROMETHEUS
- REDIS
- NAGIOS
- GLUSTERFS
- ELK
- MangoDB
- Memcache
- Docker
- Openstack
- Kubernetes