简历

基本信息：

姓 名：蔡昌库 性 别：男

出生日期：1996年4月12日 政治面貌：共青团员

籍 贯：河南省信阳市淮滨县 现 住 址：北京市丰台区永合庄

联系电话：18649141601 电子邮箱：[caichangku@163.com](mailto:caichangku@163.com)

教育背景

天津职业大学电子信息工程学院软件工程专业（专科） 时间：2015.09-2018.06

2017年获得电子信息工程学院三百多人中的其中几个单项奖学金名额之一。

求职意向

求职岗位：Linux运维工程师、openstack运维实习。

期望薪资：8K-10K

到岗时间：随时到岗

实习经历

工作时间：2017年11月—2018年5月

工作单位：天津亿中邮信息技术有限公司

工作岗位：linux运维实习生

工作内容：1.在公司主要的工作是对于服务器中linux系统上跑的各种服务。主要实现服务的下载、服务的配置、以及服务后期的维护更新、排故等。2.每日定时对服务器进行巡检，主要检查服务器的软硬件状态是否正常工作，如果出了故障就上报领导。查看日志报错信息，找错，恢复。3.利用zabbix监控系统资源的使用情况，例如，CPU占用率、内存占有率是否达到预警值,杀死无用的进程释放系统资源。4.在空闲时间学习openstack私有云的搭建及后期运维。

项目经历

项目名称：为99网上书城搭建一个电商网站。

项目时间：2017年12月15日—2017年12月30日

项目描述：上海九久读书人文化实业有限公司要搭建一个电商网站，网站上的跑业务在我们公司，并由我们公司人员维护。网站的名称是99网上书城。网站是卖各种类别的图书。使网站能更好更人性化的展示给买家，使买家能更便利的找到自己需要的书籍。

项目职责：协助linux运维工程师，完成部分节点的安装部署，例如利用haproxy和keepalived给web集群做负载均衡+高可用。利用ceph搭建后端存储集群等等。后期对这个项目进行运行维护工作，主要负责对服务器的硬件软件的日常检查、排故。定时收集，转储日志信息。利用zabbix监控系统资源的使用情况。

项目名称：公司内部私有云的搭建

项目时间：2018年3月-5月

项目描述：随市场业务的需求，公司想要扩展openstack私有云业务。于是领导让运维工程师利用公司闲置服务器搭建一个私有云平台给公司内部员工日常工作用。以此来提升和锻炼运维工程师的openstack私有云技术。

项目职责：协助其他工程师，负责nova-computer和neutron节点的安装，利用heat编排批量创建云实例。为不同部门划分不同租户，利用防火墙规则隔离不同部门之间的通信。后期利用ansible对整个平台进行自动化运维，对平台各个节点的服务进行状态检查，日志收集、转储。实用zabbix监控软件实事监控平台系统的资源情况，定时收集、存储监控日志。

英语水平

具有简单的听说读写能力。

技能特长

1.能够熟练使用和操作用centos、ubantu等linux操作系统。在此系统上利用系统命令搭建lamp，lnmp，dns，http、mysql等服务，并熟练配置这些软件。

2．熟练完成日常运维工作，可以写一些简单的shell脚本，自动化实现日常的运维工作。熟悉并使用zabbix监控系统资源的使用情况。

3. 熟悉虚拟机技术如vmware，kvm等桌面硬件操作系统虚拟化，可以熟练的使用kvm 在CLI下创建虚拟机、桥接网卡、打开透传等。

4熟悉openstack私有云的搭建（N版和P版）和自动化部署。可以熟练地利用云平台创建客户所需的镜像、实例类型、实例，利用防火墙规则阻断不同的租户网络中实例的通信等等。

5.熟练完成用户管理、安全设置、系统监控、数据备份等简单操作。

6.熟悉集群的创建、管理。利用高可用以及负载均衡解决单点故障和服务器的压力。

7.熟悉容器云例如docker，k8s。例如使用docker容器无需openstack那种繁琐的步骤搭建，还要安装、配置各种软件。只需在网上拉一个所需功能的镜像利用docker命令可以实现秒级别的创建。很好的解决了耗时耗力的痛点。

技能证书

C#四级证书

自我评价：

本人性格成熟稳重，待人真诚，为人诚实谦逊，能吃苦耐劳，尽职尽责，有耐心。具有亲和力，平易近人。有这一颗深爱IT行业的心，有着为做大IT行业奋斗的目标。

兴趣爱好：

在学校课余时间喜欢去图书馆看书，于是自学了linux及运维的知识。

私下里还会打篮球，生命在于运动，好的身体比什么都强。