**个人信息**

姓　名：胡凯

民　族：回族 　　　　住址：上海市

电　话：18256900653　　　　　　　　　　　 学　历：本科

邮　箱：[hukai9311@163.com](mailto:hukai9311@163.com)　　　　　　　　 工作经验：１年

**求职意向**

Linux运维工程师

**教育背景**

2015年７月－2019年６月 合肥师范学院　　　　　　微电子科学与工程

主修课程：

C语言编程，信号与系统，通信原理，可编程逻辑电路原理，单片机原理及应用，数字电路技术。

辅修课程:

计算机原理与结构，嵌入式操作系统原理与设计。

**掌握技能**

1. 熟悉linux常用的管理命令和Shell脚本的编程。
2. 熟悉Redhat/Centos操作系统，TCP/IP以及常用的网络的协议。
3. 熟悉一些网络知识，交换机、路由器等网络设备。
4. 熟悉NFS,DNS,HTTP,FTP等网络服务的配置管理。
5. 熟悉Nginx、Apache，Tomcat服务器的安装配置与优化。
6. 熟悉Nginx、Haproxy、LVS、Keeplived负载均衡、高可用。
7. 熟悉数据库MySQL数据库的基本操作及管理，熟悉MySQL主从同步原理与配置。
8. 熟悉Mysql数据库的MAXSCALE的数据分片,MACAT的数据读写分离的搭建与部署。

9.熟悉Mysql数据库的MHA,PXC的集群的搭建与部署。

10.了解Zabbix监控的安装、配置及应用。

**项目经验**

**项目一：**

**web服务器架构的升级**

**项目介绍：**由于公司业务发展，现在需要对原有服务器升级改造，增加服务器的可靠性，并且要对服务器运行情况做实时监控。

**架构说明：**搭建LNMP实现网页的动静分离，搭建Haproxy实现负载均衡，搭建Keepalived实现高可用，数据库使用Mycat进行读写分离，为Web提供可靠的支撑，搭建Zabbix服务器监控web集群。

**职责描述：1.**　搭建Keepalived+Nginx主备结构，实现负载高可用。

**2.**　数据库原始数据的备份，迁移到新的架构上，以及使用Mycat进行读写分离的部署。

**项目二：**

**Mysql数据库集群的架构和实现高可用**

**项目介绍：**随着公司的访问量越来越多，需要搭建两种不同数据库集群的架构来解决一些热门数据和一些普通数据的储存，解决数据分离时出现的单点故障。

**架构说明：**前端使用Nginx+Keepalived实现web服务器的高可用，Haproxy实现负载均衡，搭建Redis集群实现热门数据的储存，搭建PXC实现普通数据储存，使用Haproxy实现数剧分离时的单点故障。

**职责描述：**搭建Redis集群实现热门数据的储存。

　　　　　搭建Haproxy处理Mycat数剧分离单点故障。

**工作经验**

2018.11-至今　　　　　　　　　　　　　　　　　合肥薪火科技

工作描述：

１.公司服务器日常运维工作，常见服务部署搭建及维护。

２.Mysql数据库的运维工作，数据备份，主从同步搭建,数据分离的搭建。

３.处理线上服务的紧急故障，保证服务的７＊２４稳定运行。

**荣誉证书**

大学英语四级证书　能够读懂英语文档

大学计算机二级等级证书（C语言）　具备一些编程基础

2015-2016学年电子信息工程学院三等奖学金

2016-2017学年电子信息工程学院三等奖学金

2016-2017学年电子信息工程学院优秀个人奖

**自我评价**

1年互联网从业经验，能够快速融入团队并与团队成员共同解决问题。

兴趣广泛，对互联网保持高度的敏感性和关注度。

学习能力强，能够独立发现并处理问题。

接受弹性工工作及出差,诚实守信、具有高度的工作热情和团队合作意识。