|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 朱建得  性 别：男 院 校：仲恺农业工程学院  出生年月：1997-03 学 历：本科-通信工程  籍 贯：广东南雄 英语水平：CET4  联系电话：13533185034  邮 箱：1019248328@qq.com | |  |
| **个人技能** |  | |

1、熟悉MySQL/Redis/MongoDB等数据库，熟练掌握数据的备份与恢复、SQL操作，主从同步，高可用集群的搭建，数据库读写分离的实现等；

2、熟悉Nginx、Tomcat服务的搭建以及常见问题的调优，熟悉zabbix监控系统的搭建与使用，以及memcache、redis缓存技术；

3、熟悉LNMP环境，Keepalived、LVS、HAProxy、Nginx高可用及负载均衡技术，熟悉KVM虚拟化技术以及OpenStack、Docker等云计算相关技术；

4、有网络基础，熟悉OSI七层模型，TCP的三次握手和四次断开，以及交换机，路由器的工作原理等；

5、熟练使用Shell脚本来完成日常系统运维工作；

|  |  |
| --- | --- |
| **专业课程** |  |

Linux基础、数据库原理与应用、数据结构与算法、计算机网络、C语言程序设计、java语言程序设计

嵌入式系统原理及应用、单片机原理与接口技术、通信原理、数字媒体内容保护系统设计等

|  |  |
| --- | --- |
| **校园经历** | **2015.09 - 2018.03** |

* 组织策划校园it文化节之软件设计大赛 学生会公关部部长
* 管理信科院学生会公众号与制作推文 学生会公关部部长
* 组织策划新生辩论赛 学生会公关部部长
* 组织策划班游，班级篮球赛等活动 班级组织宣传委员

|  |  |
| --- | --- |
| **工作经历** |  |

**2018.3-2018.9 广州市点晴网络科技有限公司 运维工程师**

* 负责对应用系统的检测数据以及故障日志进行分析、协助研发进行相关问题查找；
* 负责web服务器和应用系统的维护、监控、安全和优化，确保各系统的稳定运行；
* 负责数据库的安装、配置、备份和恢复和日常维护管理；

**2017.6-2017.9、2016.12-2017.3 广州市点晴网络科技有限公司 运维工程师**

* 负责公司服务器、数据库备份等日常维护；
* 负责服务器各项数据的监控，如流量、负载等
* 完成项目后期运维工作。

|  |  |
| --- | --- |
| **项目经验** |  |

项目名称：MySQL高可用集群的搭建

实现目的：定时检测集群中的主库节点，当主库出现故障时，某一从库能够自动升级为主库，同时其他从库都指向该新主库，整个故障转移在30秒内完成，对客户完全透明

使用软件：MHA

准备环境：确认每个数据库服务器主机的网络节点正常，各个服务器之间能实现免密登陆，配置一个主库，两个备用主库，和多个从库，实现一主多从结构的主从同步，同时在三个主库上开启半同步复制，再选择一台服务器作为集群的管理服务器，

责任描述：1、对网络环境进行检测

2、采用ssh免密技术实现所有服务器的免密登陆

3、配置主从同步并测试

4、开启三台主库的半同步复制

5、配置管理服务器，根据配置，在当前主库主库上配置vip，并且做监控用户的授权，授权的前提是主从同步正常工作

项目验证：手动把当前主库的数据库服务停止，查看客户端访问数据库连接是否正常，查看主机名显示的是另一备用数据库主机的主机名；备用主库是否查看到VIP地址；主从服务器数据是否同步

项目名称：Nginx+keepalived+Memcache高可用负载均衡技术

准备环境：两台部署：keepalived、Memcache、Nginx（反向代理）

其他服务器部署：Nginx（real server）

责任描述：1、部署nginx环境，选出两台服务器，并且在配置中增加负载均衡反向代理设置

2、在两台反向代理服务器上配置keepalived环境，实现两台互为热备，为了不浪费资源，提供了两个VIP可以同时执行两个项目

3、部署memcache环境，并且在memcache上配置session共享

项目验证：进行环境测试，浏览服务器，检查nginx反向代理是否成功，keepalived高可用是否能实现，session共享是否成功，

|  |  |
| --- | --- |
| **自我评价** | 具有较强的分析、研究和解决问题的能力,良好表达能力和责任心。 |