性 别：男

民 族：汉族

出生年月：1991.04

电 话：136-8148-2435

邮 件：xiaofei\_zhang4@163.com

住 址：北京

张晓飞

RESUME

个人简历

**求职意向**

* Linux运维工程师、系统运维工程师

**教育背景**

* 2010.09-2012.07 河南开封大学 网络系统管理 专科

**自我评价**

1、熟练mysql的sql语句，日常应用，开发应用，调优，对mysql存储过程有一定了解。

2、熟悉Nginx原理，mysql主从复制原理。

3、熟悉路由交换的原理。

3、熟练掌握MySQL数据库主从集群部署。

4、熟练掌握MySQL数据库的日常定时备份和恢复。

5、熟练部署Nginx的反向代理。

6、熟悉shell编程，完成全网监控。

7、熟练使用shell及其文本处理工具grep,awk，sed，cut，tr,expect等进行服务器日志分析，数据备份等日常工作，系统批量自动化部署运行。

8、熟练掌握nginx+keepalived 负载均衡安装配置。

9、熟练掌握lvs+keepalived四层负载均衡的安装配置。

**擅长技能**

* 勤奋努力，善于总结。学习能力强，抗压能力强。理解能力强。

**工作经历**

**项目经验**

2014.05~2016.11 姚记悠彩网络科技有限公司 Linux运维工程师

1、负责产品测试与上线的环境搭建、服务部署、日常监控、日常维护、故障分析及处理、应急处理、技术支持、系统优化。

2、负责centos、Redhat等常见系统以及常见数据库的安装、配置、管理和维护。

3、负责编写程序启停、升级、部署等脚本。

4、负责编写相关的技术方案、使用手册、运维文档。

5、配合产品开发工程师进行问题跟踪和解决、优化功能等。

2012.9~2014.01 郑州.悉知信息科技股份有限公司 Linux运维工程师

1、负责网站、数据库和应用系统的运维管理工作。

2、检查并监控系统的日常运行情况，处理突发事件。

3、负责对现有系统、应用架构进行规划改造。

4、负责系统和网络相关的辅助技术支持工作。

**项目经验**

**一、MySQL将宕机的主库变为从库**

起因：2015年4月，数据库主库突然宕机，通过监控发送了告警。自动切换到了备主。

将宕机的主库从机房哪到公司以后，由硬件工程师检测为硬件损坏，返厂维修。

维修完之后需要将其作为从库加入到数据库主从架构中。

**恢复过程：**

1.配置sever-id值使其唯一并关闭binlog功能。

2.将备份好的全备数据导入到要添加为从库的数据库中。

3.在从库上执行chang master to的命令及相关参数。

4.启动从库同步开关（start slave），并查看复制状态（show slave status\G）。

5.测试主从同步结果。

实施完毕后，就添加了一个从库到主从架构中。

**二、全网服务器数据备份解决方案提出及负责实施**

1.针对公司重要数据备份混乱状况和领导提出备份全网数据的解决方案。

2.通过本地打包备份，然后rsync结合inotify应用把全网数据统一备份到一个固定存储服务器，然后在存储服务器上通过脚本检查并报警管理员备份结果。

3.配合crontab定时任务进行定时备份。

3.定期将IDC机房的数据备份公司的内部服务器，防止机房地震及火灾问题导致数据丢失。

**三、Zabbix全网服务器监控解决方案实施**

需求：到公司后，没有任何监控系统，每次故障，无法报警，到时故障造成影响很大，因此，我根据自己掌握的监控技术，撰写解决方案提交给公司领导，以改善服务器报警不及时，最大限度保证网站故障及时处理。

1.根据需求选定最流行的监控软件zabbix进行研究。

2.根据不同服务器具体需求定制模板进行监控实时报警。

实施完毕，做到了几乎所有的报警都能及时有效的汇报给管理员，为网站稳定争取了时间。

**四、测试脚本没有问题，放到定时任务中不执行**

起因：应上级需求，要往定时任务中添加一个备份脚本，每天晚上两天执行。手动测试没有问题，添加到定时任务中，发现不执行。

**解决过程：**

1.查看错误日志，提示找不到这个命令。

2.因为已经确认脚本没有问题，所以排除脚本干扰。

3.怀疑可能是环境变量所造成的。

4.所以在定时任务中重新加载了一下系统的环境变量，source /etc/profile。

重新测试定时任务，发现没有问题了。

**详细原因：**

1.cat /etc/crontab发现定时任务的变量为：PATH=/sbin:/bin:/usr/sbin:/usr/bin。

2.echo $PATH系统环境变量为：

/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/sbin:/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/root/bin。

明白是因为脚本中所用命令，在定时任务的变量中找不到。

**作品展示**

**监控MySQL主从是否同步：**

#!/bin/sh

#2016-08-14 by fei\_yi

# Source function library.

. /etc/init.d/functions

# Defined variables

MysqlUser=root

MysqlPass=\*\*\*\*\*\*

MysqlPort=3307

Mysqlsock=/data/$MysqlPort/mysql.sock

ErrorNo=(1158 1159 1008 1007 1062)

errorlog=/tmp/error\_skip.log

MysqlCmd="/application/mysql/bin/mysql-u$MysqlUser -p$MysqlPass -S $Mysqlsock"

# Judge mysql server is ok?

[ -s $Mysqlsock ] ||{

echo "Maybe MySQL have sometingwrong"

exit 1

}

# Defined skip error Functions

function error\_skip(){

local flag

flag=0

for num in ${ErrorNo[@]}

do

if [ "$1" == "$num"];then

$MysqlCmd -e'stop slave;set globalsql\_slave\_skip\_counter=1;start slave;'

echo "$(date +%F\_%R) $1">>$errorlog

else

echo "$(date +%F\_%R) $1">>$errorlog

((flag++))

fi

done

[ "$flag" =="${#ErrorNo[@]}" ] &&{

action "MySQL Slave"/bin/false

uniq $errorlog|mail -s "MySQLSlave is error" 12345678@qq.com

}

}

# Defined check slave Functions

function check\_slave(){

MyResult=`$MysqlCmd -e'show slavestatus\G'|egrep '\_Running|Behind\_Master|SQL\_Errno' |awk '{print $NF}'`

array=($MyResult)

if [ "${array[0]}" =="Yes" -a "${array[1]}" == "Yes" -a"${array[2]}" == "0" ]

then

action "MySQL Slave"/bin/true

else

error\_skip ${array[3]}

fi

}

# Defined main Functions

function main(){

while true

do

check\_slave

sleep 30

done

}

main

**自我评价**

感谢您的阅读