# Java应用linux启动脚本

## 1.进入/etc/init.d/ 目录

命令: cd /etc/init.d/

## 用vim创建文件webhome(根据应用命名)

命令 vim webhome

## 修改配置参数，黏贴以下内容

修改下JAVA\_OPTS（java虚拟机启动参数） 、APP\_NAME（java应用的所在路径）

#!/bin/bash

#java虚拟机启动参数

JAVA\_OPTS="-Xms1024m -Xmx1024m -Xmn256m"

#8G内存

#JAVA\_OPTS="-Xms2G -Xmx2G -Xmn512m"

#4G内存

#JAVA\_OPTS="-Xms1G -Xmx1G -Xmn256m"

#这里可替换为你自己的执行程序，其他代码无需更改

APP\_NAME=/home/webhome/zxyy-webhome.jar

#使用说明，用来提示输入参数

usage() {

echo "Usage: service webhome [start|stop|restart|status]"

exit 1

}

#检查程序是否在运行

is\_exist(){

pid=`ps -ef|grep $APP\_NAME|grep -v grep|awk '{print $2}'`

#如果不存在返回1，存在返回0

if [ -z "${pid}" ]; then

return 1

else

return 0

fi

}

#启动方法

start(){

is\_exist

if [ $? -eq 0 ]; then

echo "${APP\_NAME} is already running. pid=${pid}"

else

nohup java $JAVA\_OPTS -jar ${APP\_NAME} >/dev/null 2>&1 &

echo " ${APP\_NAME} start success!!!!"

fi

}

#停止方法

stop(){

is\_exist

if [ $? -eq "0" ]; then

kill -9 $pid

if [ $? -eq 0 ]; then

echo "${APP\_NAME} stop success!!!!"

else

echo " ${APP\_NAME} stop Failed!!!"

fi

else

echo "${APP\_NAME} is not running"

fi

}

#输出运行状态

status(){

is\_exist

if [ $? -eq "0" ]; then

echo "${APP\_NAME} is running. Pid is ${pid}"

else

echo "${APP\_NAME} is NOT running."

fi

}

#重启

restart(){

stop

sleep 5

start

}

#根据输入参数，选择执行对应方法，不输入则执行使用说明

case "$1" in

"start")

start

;;

"stop")

stop

;;

"status")

status

;;

"restart")

restart

;;

\*)

usage

;;

esac

## 4.Linux的换行是/n,会把 webhome 中的\r 替换成空白

命令: sed -i 's/\r$//' webhome

## 5.赋值权限

命令 chmod 777 webhome

## 6.命令使用

service webhome start 启动程序

service webhome stop 停止程序

service webhome status 查看状态

service webhome restart 重启程序