https://blog.csdn.net/u013066244/article/details/78569976

**jenkins 修改启动文件即jdk路径、log路径和切换jenkins用户**

2017年11月18日 17:50:44 [山鬼谣me](https://me.csdn.net/u013066244) 阅读数：6216

 版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。 https://blog.csdn.net/u013066244/article/details/78569976

**环境**

操作系统： win7   
[服务器](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E5%99%A8&tn=24004469_oem_dg&rsv_dl=gh_pl_sl_csd)（虚拟机）：[centos](https://www.baidu.com/s?wd=centos&tn=24004469_oem_dg&rsv_dl=gh_pl_sl_csd" \t "_blank)6.5(7)   
工具：CRT

**提前条件**

已经安装好了[jenkins](https://www.baidu.com/s?wd=jenkins&tn=24004469_oem_dg&rsv_dl=gh_pl_sl_csd)

**修改（或者说添加）jdk路径**

sudo vim /etc/init.d/jenkins

*# jenkins的版本是2.8*

candidates="

/usr/programe\_files/jdk1.8.0\_121/bin/java

/etc/alternatives/java

/usr/lib/jvm/java-1.8.0/bin/java

/usr/lib/jvm/jre-1.8.0/bin/java

/usr/lib/jvm/java-1.7.0/bin/java

/usr/lib/jvm/jre-1.7.0/bin/java

/usr/bin/java

"

*# jenkins的版本是2.5*

for candidate in /usr/java/jdk1.7.0\_51/bin/java /etc/alternatives/java /usr/lib/jvm/java-1.6.0/bin/java /usr/lib/jvm/jre-1.6.0/bin/java /usr/lib/jvm/java-1.5.0/bin/java /usr/lib/jvm/jre-1.5.0/bin/java /usr/bin/java

do

[ -x "$JENKINS\_JAVA\_CMD" ] && break

JENKINS\_JAVA\_CMD="$candidate"

done

* 1
* 2
* 3
* 4
* 5
* 6
* 7
* 8
* 9
* 10
* 11
* 12
* 13
* 14
* 15
* 16
* 17
* 18

上面给出了jenkins两个版本的写法，都类似

**修改log路径**

默认的路径是/var/log/jenkins/jenkins.log;

修改的话，同样是在/etc/inin.d/jenkins中修改；

JAVA\_CMD="$JENKINS\_JAVA\_CMD $JENKINS\_JAVA\_OPTIONS -DJENKINS\_HOME=$JENKINS\_HOME -jar $JENKINS\_WAR"

PARAMS="--logfile=/home/jenkins/log/jenkins.log --webroot=/var/cache/jenkins/war --daemon"

* 1
* 2

看到这个地方：   
下面是我修改的路径：

--logfile=/home/jenkins/log/jenkins.log

# 改成自己的路径就行了

# 其中home目录中是没有`jenkins/log`这两个路径的

# 需求我们手动先创建好，否则启动时会报错，还要注意权限问题

* 1
* 2
* 3
* 4

可以的话，你也可以把war的路径也改了：   
下面是我修改的路径：

--webroot=/home/jenkins/war

* 1

这时，你需要把原本/var/cache/jenkins/war目录中的所以文件都复制到新路径中/home/jenkins/war：

cp -r /var/cache/jenkins/war*/\* /home/jenkins/war/*

* 1

同样要注意创建的目录权限问题

**切换jenkins用户**

jenkins is a service account, it doesn’t have a shell by design. It is generally accepted that service accounts shouldn’t be able to log in interactively.   
if for some reason you want to login as jenkins, you can do so with: sudo su -s /bin/bash jenkins   
<https://stackoverflow.com/questions/18068358/cant-su-to-user-jenkins-after-installing-jenkins>

上面的意思就是：

jenkins是一个服务账号，其没有设计一个外壳。通常服务账号是没有登录交互的   
如果你因为某种原因想以jenkins用户进行登录，你可以这样：

[yutao@localhost ~]$ sudo su -s /bin/bash jenkins

[sudo] password for yutao:

bash-4.2$ pwd

/home/yutao

bash-4.2$ whoami

jenkins

* 1
* 2
* 3
* 4
* 5
* 6

**启动jenkins出错，查看日志方法**

执行如下命令：

[yutao@localhost ~]$ systemctl status jenkins.service

*# 或者 当然下面这个命令需求安装journalctl 我用的是上面那个systemctl*

[yutao@localhost ~]$ journalctl -xe

* 1
* 2
* 3

**在centos系统中启动jenkins**

在centos系统中启动jenkins一定要修改或者说指定jdk（在启动文件中添加自己jdk的路径），否则会启动失败。

参考地址：   
<https://stackoverflow.com/questions/18068358/cant-su-to-user-jenkins-after-installing-jenkins>

[官方安装jenkins方法](https://wiki.jenkins.io/display/JENKINS/Installing+Jenkins+on+Red+Hat+distributions)

[centos中启动jenkins](https://stackoverflow.com/questions/39621263/jenkins-fails-when-running-service-start-jenkins)