https://blog.csdn.net/fullbug/article/details/53332972

**Linux下jenkins改端口、解决内存溢出、版本升级**

2016年11月25日 12:27:47 [xiejava1018](https://me.csdn.net/fullbug) 阅读数：10393

 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/fullbug/article/details/53332972

1、新版本的jenkins修改端口  
新版本jenkins的配置文件在/etc/sysconfig/jenkins  
vi /etc/sysconfig/jenkins  
找到JENKINS\_PORT="8080" 将端口修改成自己的端口。  
注意：因为jenkins默认启动方式是通过jetty容器启动，如果改成80端口可能会报权限不够的异常，在linux下，如果使用1024以下的端口则需要root权限或需要更改防火墙配置放开端口限制。  
  
  
2、解决jenkins内存溢出的问题  
同样修改jenkins的配置文件，修改JAVA\_OPTIONS参数  
vi /etc/sysconfig/jenkins  
找到JENKINS\_JAVA\_OPTIONS="-Djava.awt.headless"  
修改成  
JENKINS\_JAVA\_OPTIONS="-Djava.awt.headless=true -Xms256m -Xmx512m -XX:MaxNewSize=256m -XX:MaxPermSize=256m"

具体参数根据自己的机器实际情况调整。

3、升级jenkins版本  
jenkins官网升级后会在jenkins中推送需要升级的版本消息，下载最新版本的jenkins的war包。  
找到jenkins.war包的安装目录，直接替换就可以了，原来安装的插件，配置什么的都可以不变。版本号变成了最新的版本号  
进入到/usr/lib/jenkins目录将jenkins.war包换成需要升级的最新版的jenkins的war包  
/usr/lib/jenkins/jenkins.war  
重新启动，就完成了升级。  
  
  
4、查看jenkins启动运行日志  
vi /var/log/jenkins/jenkins.log