SVN+Jenkins+ant版本管理环境搭建

1. Linux下SVN服务器搭建

安装环境是在Centos7虚拟机

虚拟机的安装及配置，暂不介绍

1. 使用yum命令进行安装

Yum install –y subversion

完成后，可使用svnserve --version查看

1. 创建SVN

Mkdir –p /svn

Svnadmin create /svn/repos

会在目录下生成配置文件

1. 配置文件

进入conf目录

Passwd文件：

Snow=123456配置用户名密码

AuthZ文件：

配置用户读写 snow=rw

Svnserve.conf文件：

Anon-access=none/read/write 未授权用户的权限

Auth-access=write 授权用户有写的权限

Password-db=passwd 进行口令认证

Authz-db=authz 根据authz文件进行权限限制

1. 运行SVN

Svnserve -d -r /svn/repos

使用svn co(checkout) svn://10.2.48.222 进行检测

如果提示E170001 认证失败的错误

需要看authz文件，确保配置是否正确

如果还报错，在authz中加入访问域

即：

[/]

Name = passwd

之后就OK

另外如果一直访问不了的话，可能是防火墙问题，将相关防火墙规则去掉，添加新的规则

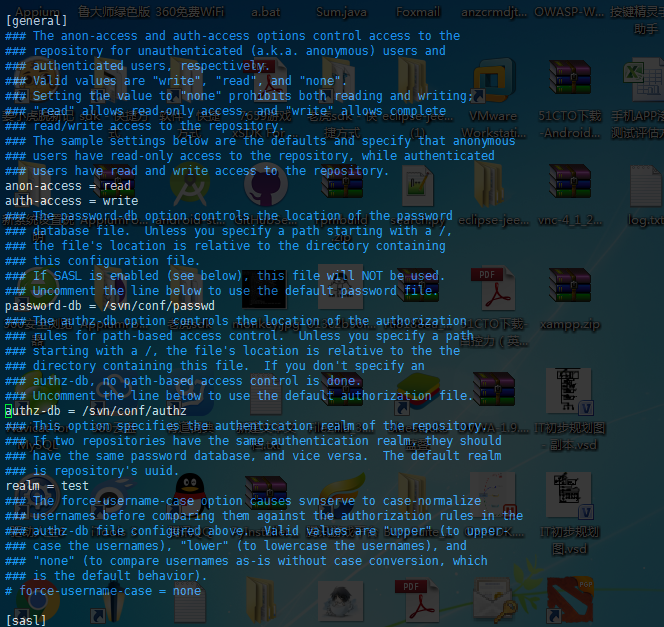
目前为止，做的只是单版本库的设置，如果存在多个版本库的话，需要进行下面的配置

在/svn/下创建不同目录 做不同版本库，比如 repos和test

并创建conf目录，将之前的repos下的conf目录下的文件全部拷到该目录下。

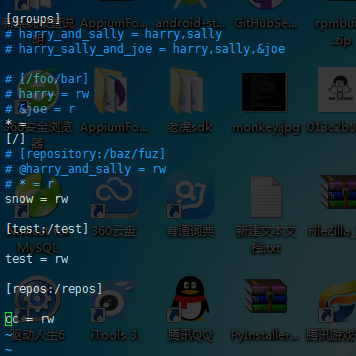
先编辑版本库conf下的svnserve.conf

其中 password-db 和auth-db 路径指向/svn/conf/下的相应文件

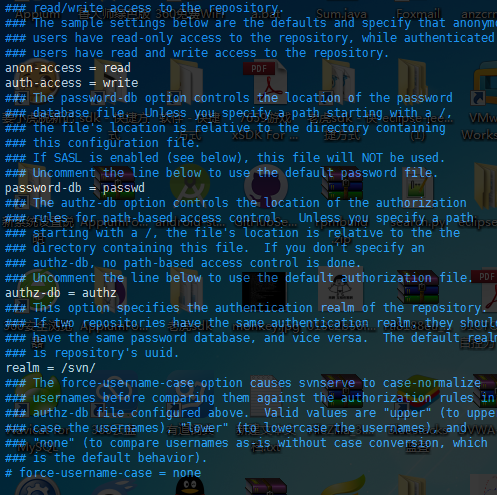


/svn/conf下文件配置





此处的访问控制有些问题 此时的/test 实际是/test/test 因为在test库这个/就表示/test



之后重启svn服务即可

重启步骤：

Kill -9 `Ps aux |grep svn |grep –v grep |awk –F’ ‘ ‘{ print $2 }’`

Svnserve -d -r /svn/

即可

另外还看到有使用http访问svn的，决定试下：

需要安装Apache服务

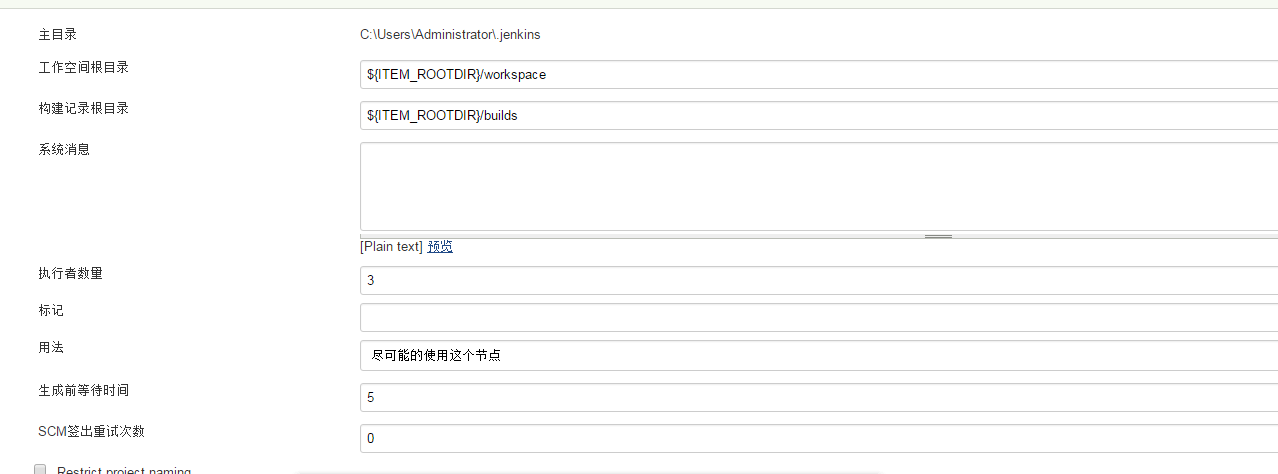
待补

1. Jenkins环境搭建及配置

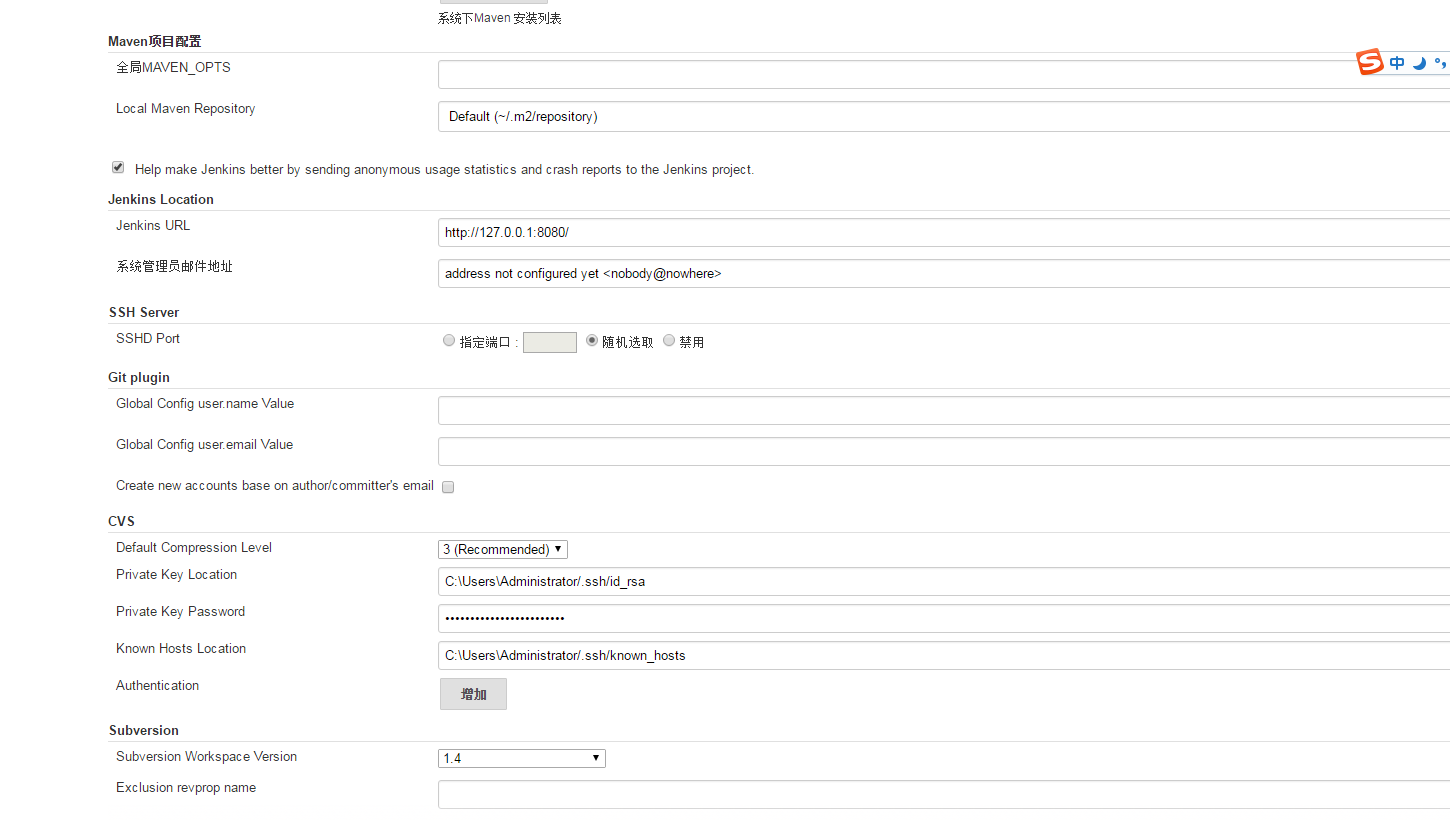
1、下载安装Jenkins

运行 java –jar Jenkins.war

默认使用8080端口，浏览器输入127.0.0.1：8080打开即可显示 这些可以在系统管理—》系统设置里面进行配置

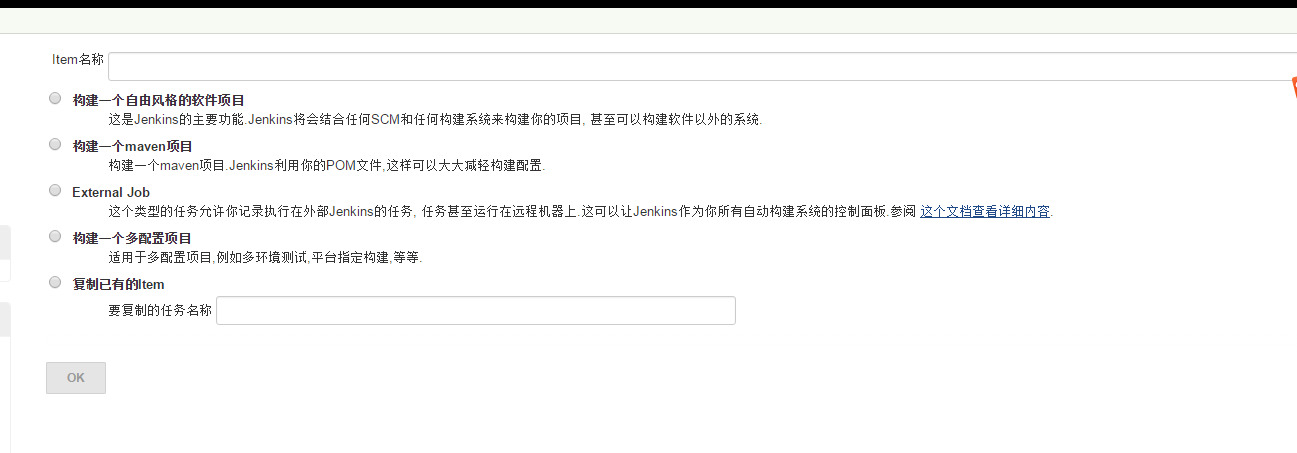


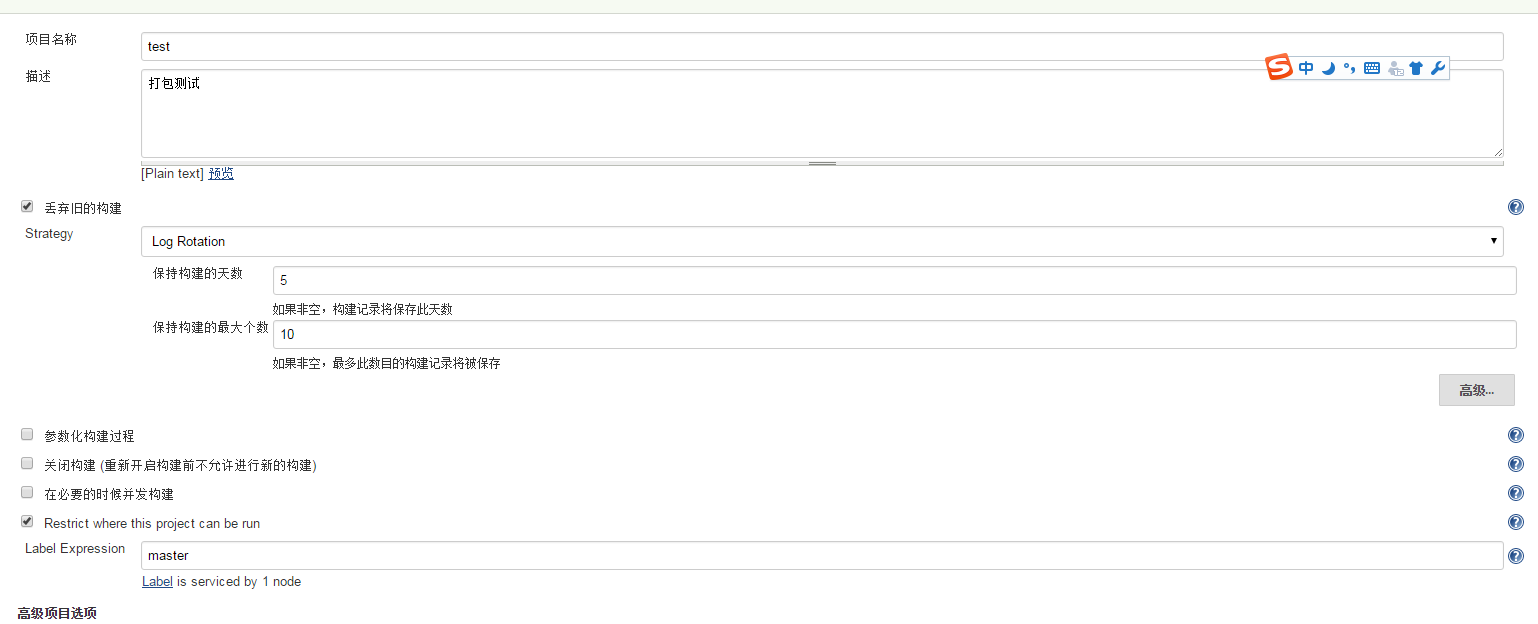




2、添加项目

新建：







![C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Tencent\Users\291538062\QQ\WinTemp\RichOle\@V6S$]T0}](953N2LT}[X(P.png](data:image/png;base64,)

3、打包

1. Ant安装及ant文件配置及ant打包脚本

Ant打包 build.xml文件配置

<http://www.yiibai.com/ant/ant_build_files.html>

目前Jenkins仅是在本地打包，未涉及远程打包