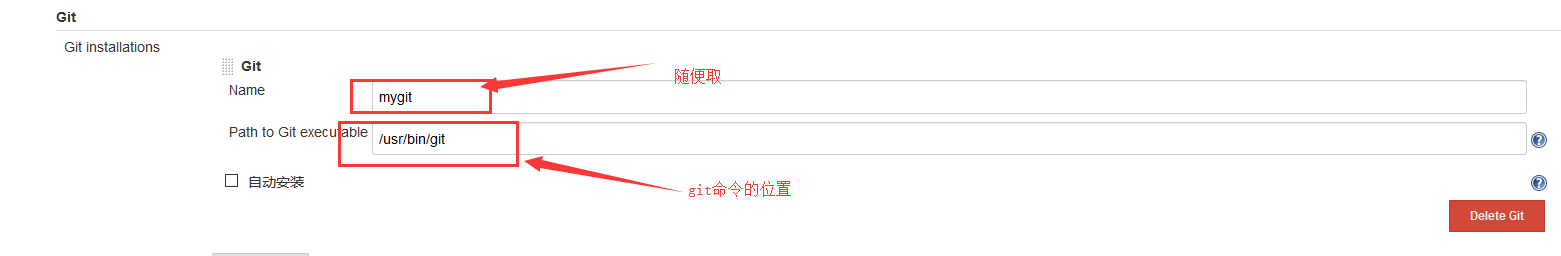
Jenkins教程

1. **gitlab配置**

**http方式配置**

**1)配置git地址**





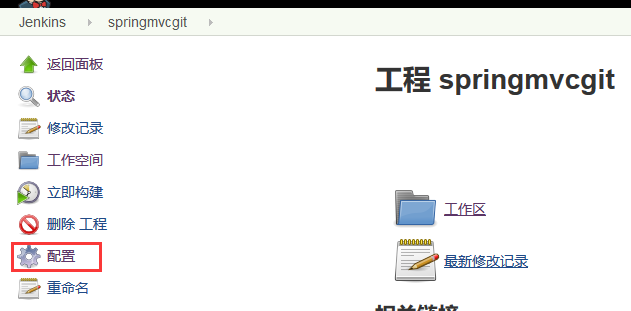
git命令位置查询：which git 或 whereis git



配置好后点击保存。

**2)配置git源码地址**





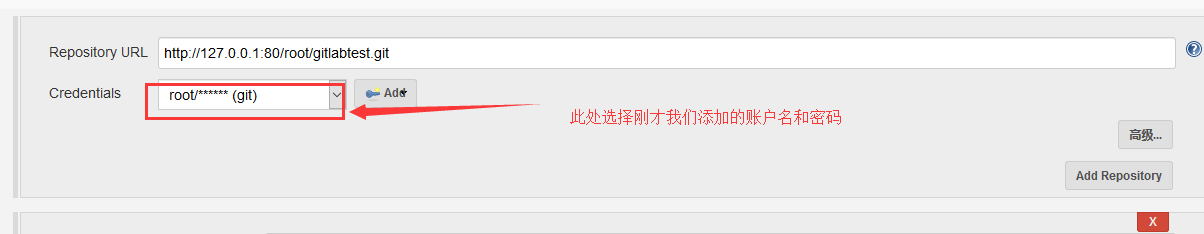
切换到gitlab的管理页面，去复制如下的http的git地址，此处地址中的域名我没配好，因此我用IP地址替换域名，又因为我的Jenkins和git都安装在一个机器上，所以我的地址是：

<http://127.0.0.1>:80/root/gitlabtest.git

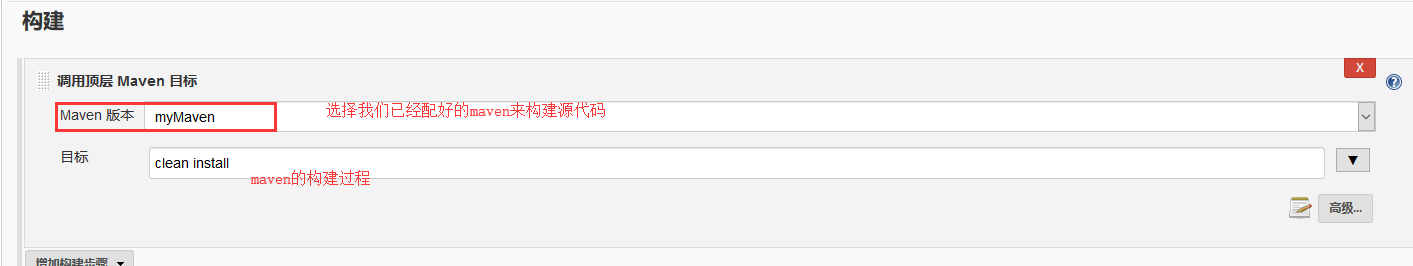








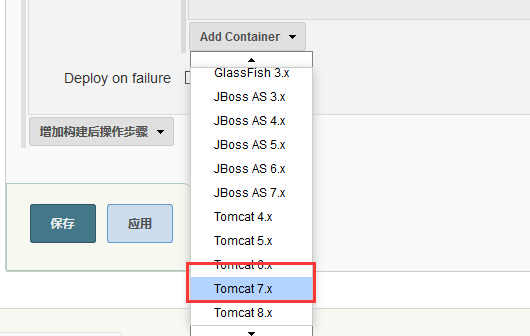
3)配置maven



4)配置Tomcat



下图是对上面操作的补充

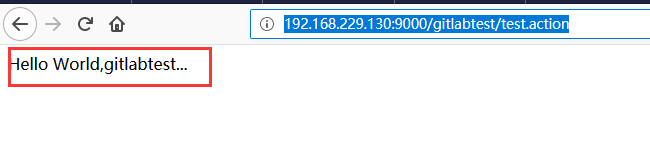


点击构建就可以部署项目了。



部署成功后，可以通过

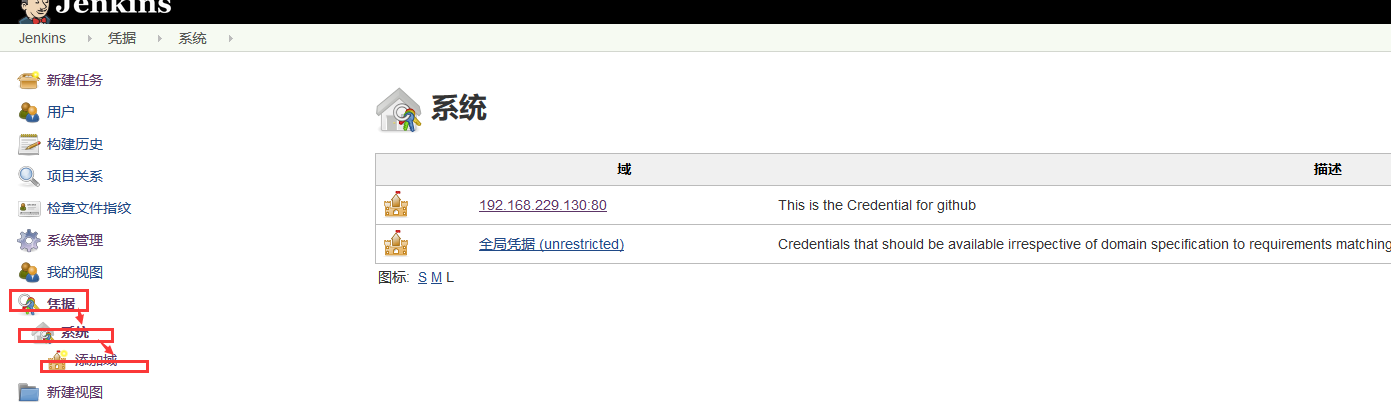
<http://192.168.229.130:9000/gitlabtest/test.action>访问项目



**ssh方式配置**

此处我只添加与http方式配置不同的地方

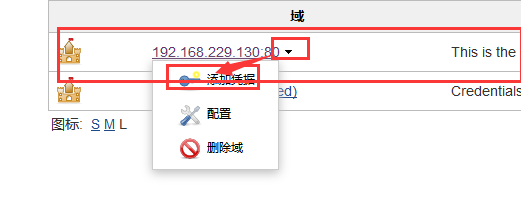
**1）添加系统域**

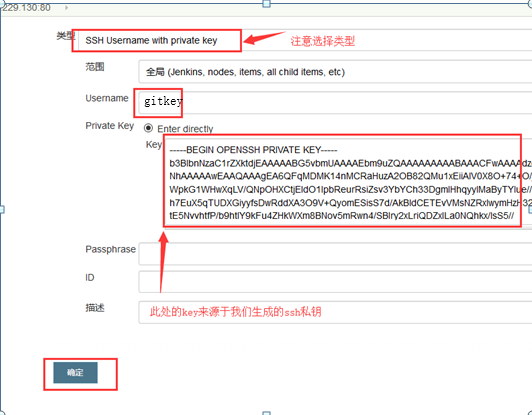


点击添加域



添加凭据





Username此处我是随便取的

此处多说一点private key,他来自我们执行ssh命令

ssh-keygen -o -t rsa -C "982452937@qq.com" -b 4096

这个命令在Ubuntu系统下会在/root/.ssh/文件夹下生成两个文件

id\_rsa：私钥

id\_rsa.pub：公钥

上面添加凭据的时候，是把私钥复制到凭据里，这里需要注意

注:用户必须是root

ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAABAQC+9kEHx54UKNPl6oc0lU5XCwb1kwCtRC0++KKQtHly3jbJATUoagcAL2IUnnH2tEnZq0p0gvDpOJSAiug4kS4hNremsUmQJ+ew9ib2/o+dgLCBufOxfu+YnbX+3xnGuPfqkwKY6HW9hOUBAmLPOyjhwpcvmjd92W2stKwqn1w1Jd0ikpbDfTili2c8Mie+VJzLX/ywowiRpo6OM3JBd0cINQcLmBA6IQRXj6WVABNGrtrYPYdQ0A67Vgdwu3CywJleZxRFp1jqQzClR9dtia5MlQXcih1HcehtNgnfmQI2xeHWlK4+kl1CvUDCOUigzSomlFzEFTa5p5vKzDbNIrH1 root@b958c6715350

echo 'ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAABAQCmGw9zNOeNH0ig0G8BUHw7fR/Suqsf3octVf4wCOIuGNmUZp4EBFbz6gmD8xZpESfvnT1Q/myrt5yeuOBW+Mt28QYzW+w/sf+EYLQRedeqNgDZX9lNyaCP+gQzv7pJP2jFGuzq1iqOOtgNPDPhozGggV/2MfGLn2j22yaWFD6Jq0H6V5A94tB6cahHsxc4rTtUxIeO6gxj2vJLszfW8gaWrqk8/Pt+sTfxUABnqSkuOXCYvSSdP29FGwXYfTT1/lBOsrxC5aAI2XUWPWpRnU4/ILdElqUeCkiCkBzSFgwVGrQvbqka6y8Z1LulFucCQbUKkqxh/6/W8yIeCGNx6LoL root@5ed9c8700a5f' >> authorized\_keys

验证 ssh root@172.17.0.1 免密登陆

**2）配置git源码地址**

进入gitlab管理页面，查看ssh地址，将其复制到Jenkins的git地址





此外还需要http方式配置的步骤1,3,4

注:如果Jenkins配置gitlab地址的时候，gitlab是docker容器，因此填写gitlab docker容器的ip地址，查看通过docker inspect 容器ID

1. **Docker方式启动Jenkins**

docker run --name my-jenkins1 --user=root --restart=always \

-p 8081:8080 -p 50000:50000 \

-v /data/westone/jenkins\_home:/var/jenkins\_home \

-v /data/westone/maven/repo:/data/westone/maven/repo \

-v /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock -v /usr/bin/docker:/usr/bin/docker \

-d 44d5791100ee

docker run --name my-jenkins --user=root -p 8080:8080 -p 50000:50000 -v /opt/data/jenkins\_home:/var/jenkins\_home -v /data/westone/maven/repo:/data/westone/maven/repo -d 44d5791100ee

Jenkins 密码：487770a42c714f5886bd42d67d4eab4e

jenkins docker版本 jenkinsci/blueocean 推荐，安装插件不易失败

https://github.com/jenkinsci/docker/blob/master/README.md

jenkins账户 admin 密码123456

1. **插件镜像更改**

jenkins插件安装失败，更换插件镜像地址，

https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/jenkins/updates/update-center.json

http://mirror.xmission.com/jenkins/updates/update-center.json # 推荐

http://mirrors.shu.edu.cn/jenkins/updates/current/update-center.json

https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/jenkins/updates/update-center.json

1. **啊啊**