下载地址: https://www.jenkins.io/zh/download/

# war安装

- 1. 下载 Jenkins.
- 2. 打开终端进入到下载目录.
- 3. 运行命令 java -jar jenkins.war --httpPort=8080.
- 4. 打开浏览器进入链接 http://localhost:8080. (启动的时候会生成密码,要复制)
- 5. 按照说明完成安装.

部署jenkins服务器出现Please wait while Jenkins is getting ready to work ...一直进不去该怎么办?

需要你进入jenkins的工作目录, 打开----hudson.model.UpdateCenter.xml将 url 中的 https://updates.jenkins.io/update-center.json

更改为https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/jenkins/updates/update-center.json是国内的清华大学的镜像地址。

或者更改为http://updates.jenkins.io/update-center.json,即去掉 https 中的 s 。 然后重启服务 service jenkins restart

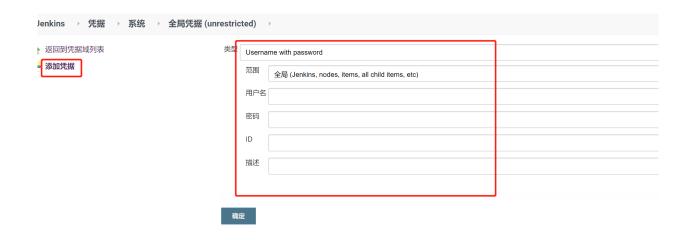
# 1.插件安装

### **AnsiColor**

**Date Parameter Plugin** 

### 2.添加凭据

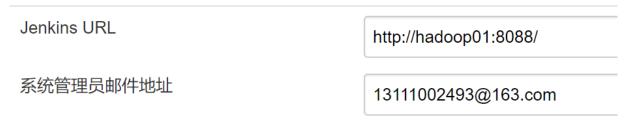




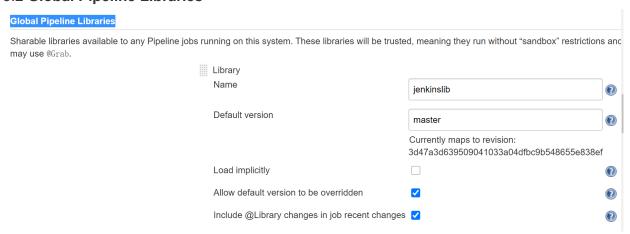
# 凭据用户名密码设置为github或者gitlab的用户名密码用于拉取代码。

- 3.系统配置
- 3.1 Jenkins Location设置 (Jenkins URL: <a href="http://hadoop01:8088/">http://hadoop01:8088/</a> (域名+端口号))

## **Jenkins Location**

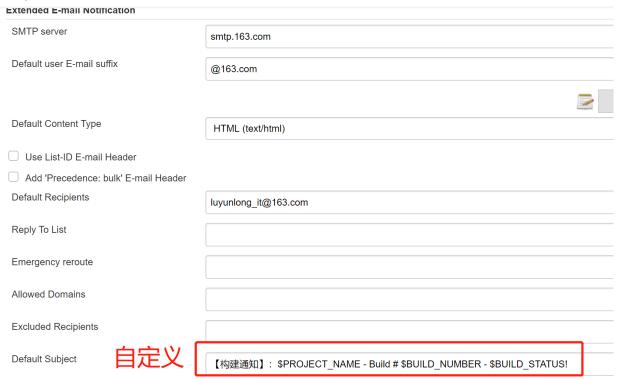


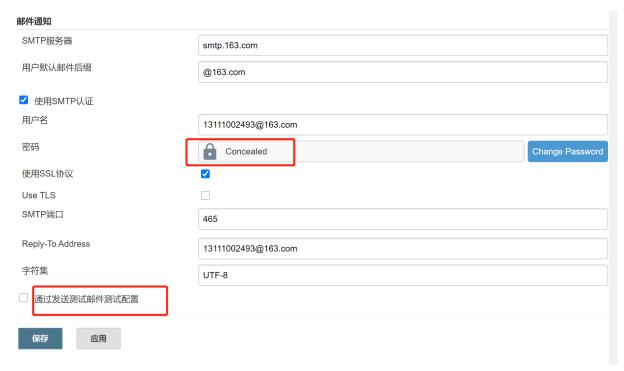
# 3.2 Global Pipeline Libraries



# Retrieval method Modern SCM Source Code Management Git Git GitHub 凭据 13111002493@163.com/\*\*\*\*\*\* User FanGaoling O库的 HTTPS 地址 仓库的 HTTPS 地址 https://github.com/FanGaoling/jenkinslib

# 3.3邮件配置





密码要用邮件服务器生成的邮件授权码

4.jenkinsfile文件运行注意点:

4.1 String jenkinsUrl = '/home/app/jenkins/' (这是linux环境下的一个测试目录,里面需要放jenkinsTestFile下的两个测试文件,测试目录或者测试文件的文件名称有修改的话需要在jenkinsfile文件中修改对应的名称【11行,160行,161行,165行】)
4.2

pipeline执行不成功,看报错,是不是网络问题访问github有问题。如果是,需要多试几次或者链接手机热点的网络。

qit拉取失败,可能是因为反向代理设置有问题,一定要设置hostname(【3.1】)

5.jenkins测试代码地址

jenkinsfile地址: https://github.com/FanGaoling/JenkinsTest

jenkinslib地址: <a href="https://github.com/FanGaoling/jenkinslib">https://github.com/FanGaoling/jenkinslib</a>