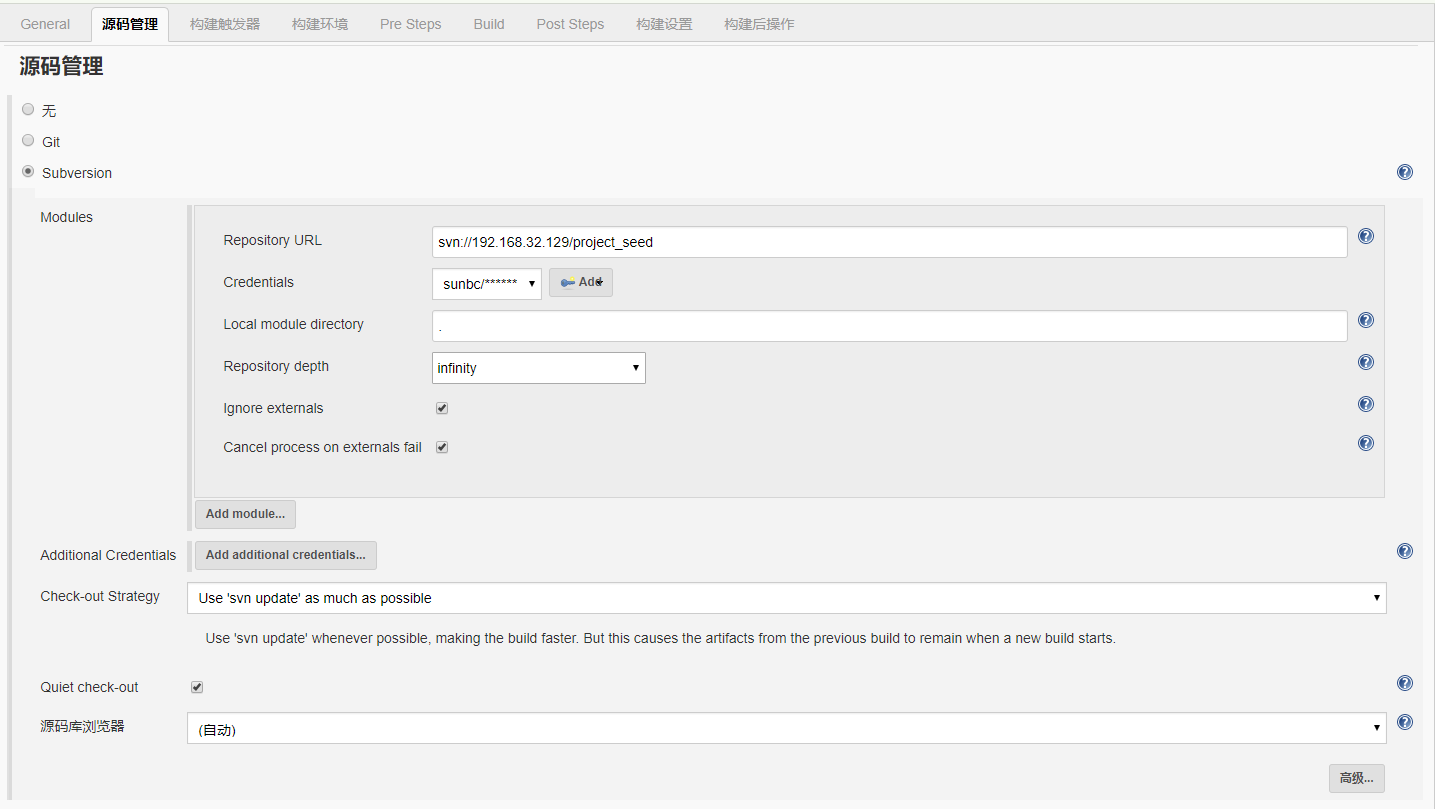
默认系统已安装jdk环境、svn、tomcat、maven，并配置相应环境变量

安装jekins参考：

[优]CentOS7下svn+tomcat9.0+maven3.3+jenkins实现web项目自动构建与远程发布

本文主要讲解首次创建任务的配置以及执行任务可能会遇到的一些问题

## 源码管理模块



如图所示：包含git以及subversion 两种源码管理方式

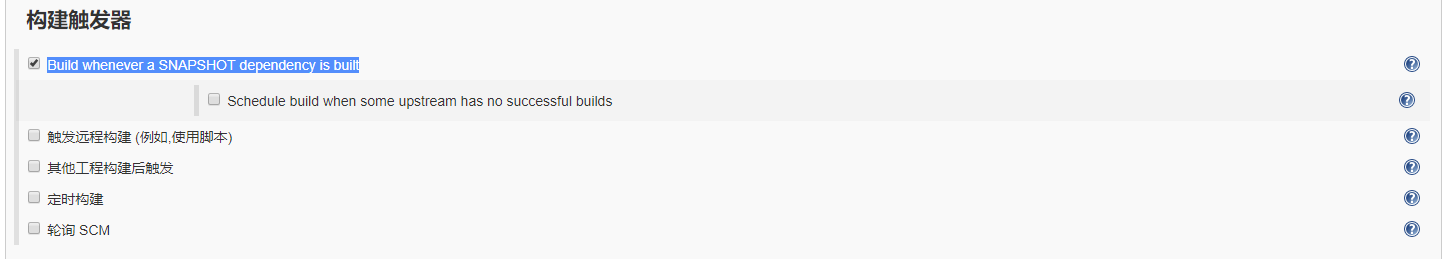
Repository url：

svn 有两种方式根据svn 的安装方式做区分，一种为直接安装则使用svn：//协议；另一种与apache 共同安装，发不成http服务，例如：<http://192.168.125.112/svn/doc>

credentials：

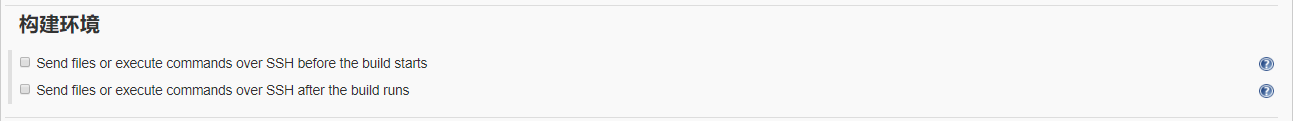
svn访问用户密码，通过在svn conf下auth中配置，可在jekins用户中添加不同用户。

## 构建触发器



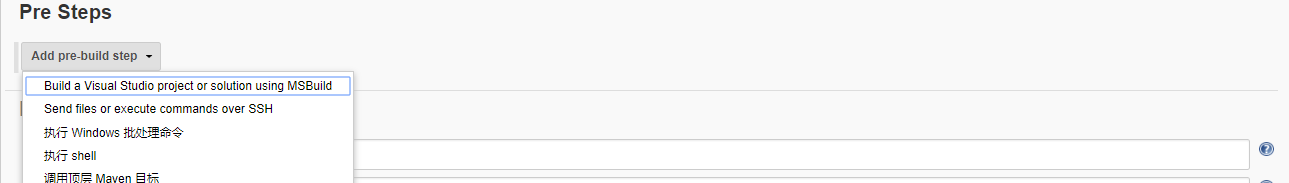
默认在构建快照时进行构建

## 构建环境



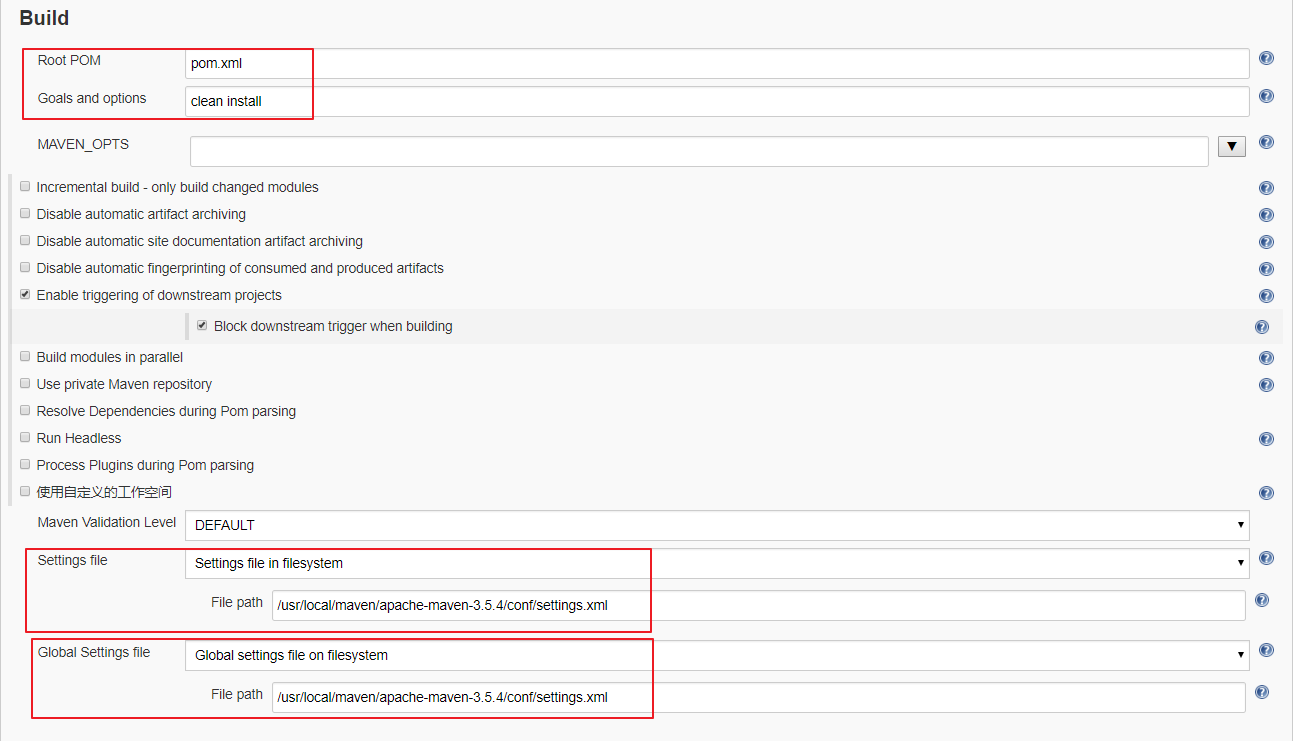
暂不配置

## 构建之前的操作

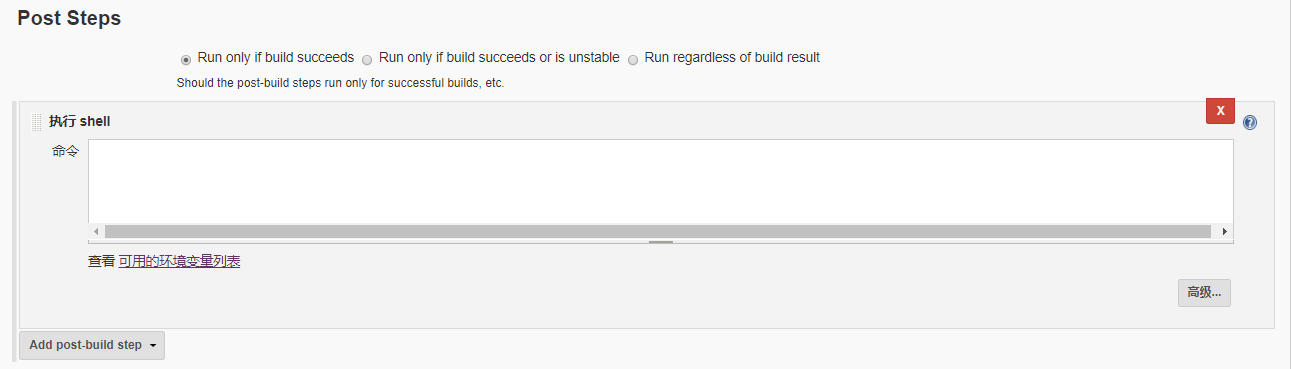


可自定义sh脚本

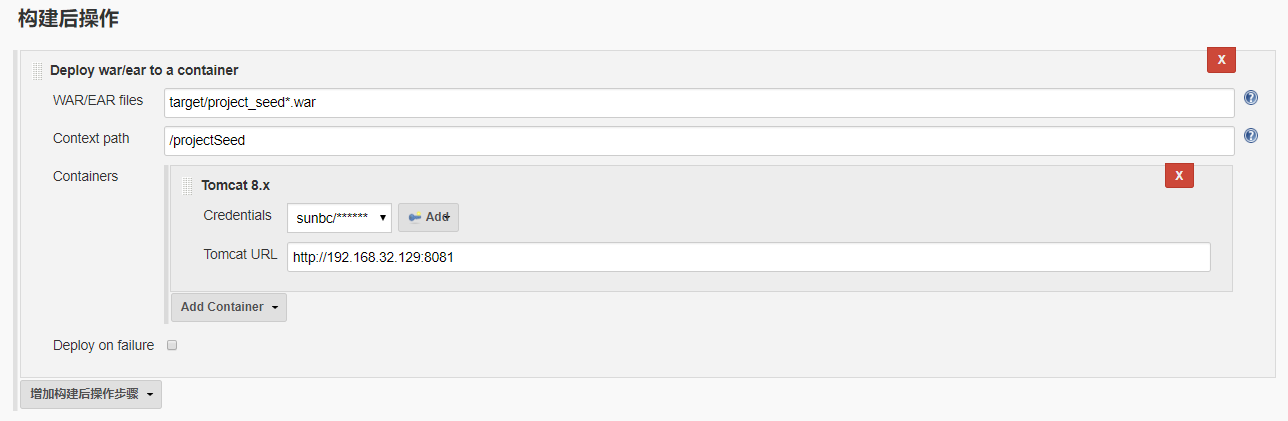
## 构建



## 发布步骤



## 构建后的步骤



即执行部署任务

Tomcat存在三种部署方式：

直接添加web项目，启动tomcat。

修改tomcat server.xml 文件配置主机appbase autodebloy为true，允许动态部署。

客户端部署，即需要tomcat manager提供支持，通过maven ant 等项目管理工具 处理编译、打包、构建、发布、部署。

此处需要配置部署的tomcat conf下tomcat-user.xml添加用户

<role rolename="tomcat"/>

<role rolename="admin"/>

<role rolename="admin-gui"/>

<role rolename="admin-script"/>

<role rolename="manager-gui"/>

<role rolename="manager-script"/>

<role rolename="manager-jmx"/>

<role rolename="manager-status"/>

<user username="sunbc" password="123456" roles="admin,manager,manager-script,manager-gui,admin-gui,admin-script,manager-status,manager-jmx"/>

配置tomcat manager 中/META-INF/context.xml允许ip访问，默认情况下限制ip访问

<Valve className="org.apache.catalina.valves.RemoteAddrValve" allow="^.\*$" />