

1.安装插件：SonarQube Scanner for Jenkins

插件安装教程参考：<https://www.cnblogs.com/jxd283465/p/11542680.html>

2.SonarQube安装教程参考：<https://www.cnblogs.com/jxd283465/p/11550291.html>

3.Jenkins设置，在系统管理--》系统配置

SonarQube servers

Environment variables

SonarQube installations

☐ Enable injection of SonarQube server configuration as build environment variables

If checked, job administrators will be able to inject a SonarQube server configuration as environment variables in the build.

Name

SonarQube

Server URL

http://192.168.8.20:9002

Default is http://localhost:9000

Server authentication token

Secret text

添加

SonarQube authentication token. Mandatory when anonymous access is disabled.

Add SonarQube

Jenkins 凭据提供者: Jenkins

添加凭据

Domain

全局凭据 (unrestricted)

类型

Secret text

范围

全局 (Jenkins, nodes, items, all child items, etc)

Secret

sonar生成的凭证

ID

描述

添加

取消

sonar中生成用户令牌

sonarqube 项目 问题 代码规则 质量配置 质量阈 配置

配置

配置

用户

组

全局权限

权限模板

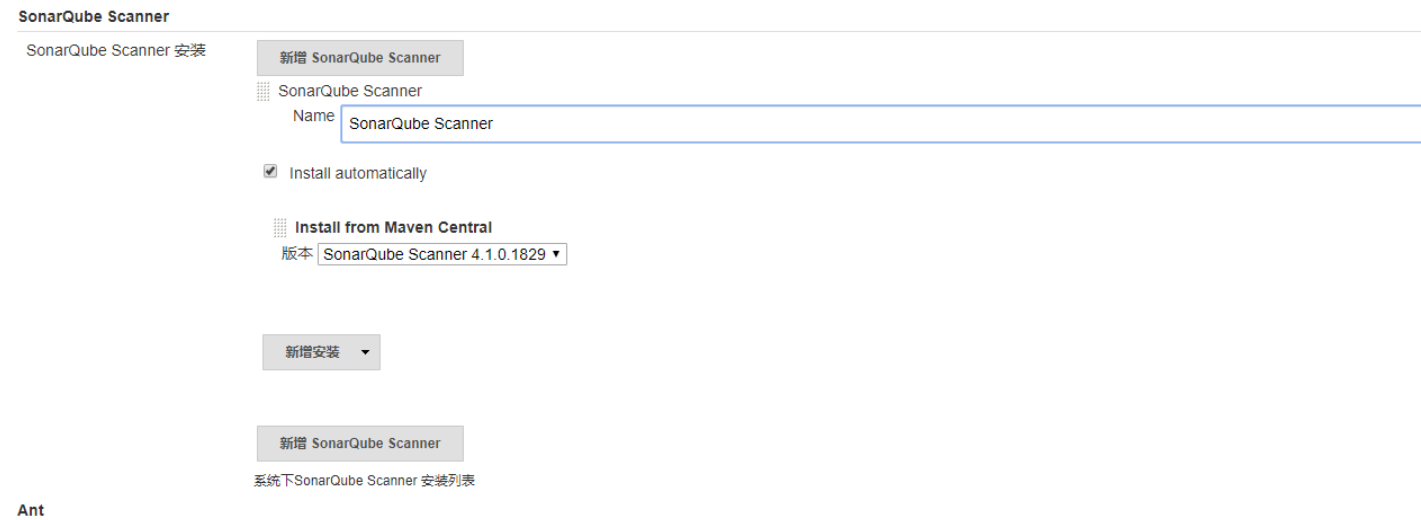
根据登录名或姓名搜索...

SCM账号	最后连接	组	令牌
A Administrator admin	少于一小时	sonar-administrators sonar-users	1

显示 1 / 1

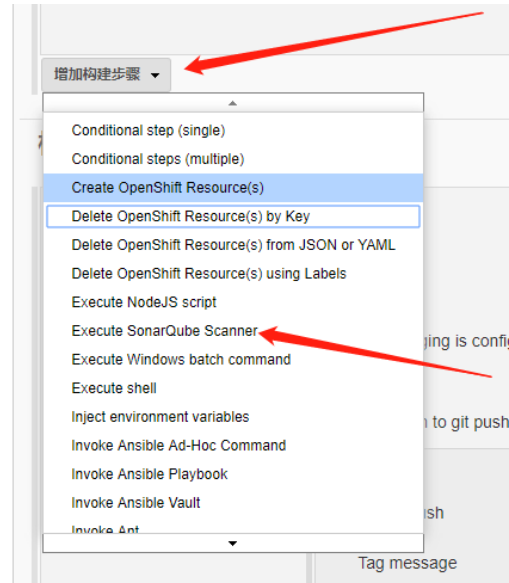


4.全局工具中配置SonarQube Scanner



Ant

5.构建项目中设置，增加构建步骤 Execute SonarQube Scanner



Execute SonarQube Scanner

Task to run

JDK

(Inherit From Job)

JDK to be used for this SonarQube analysis

Path to project properties

Analysis properties

#projectKey项目的唯一标识，不能重复  
sonar.projectKey=MingByteWeb  
sonar.projectName=MingByteWeb  
sonar.projectVersion=1.0  
sonar.sourceEncoding=UTF-8  
sonar.modules=javascript-module  
  
# JavaScript module  
javascript-module.sonar.projectName=JavaScript Module  
javascript-module.sonar.language=js  
javascript-module.sonar.sources=  
javascript-module.sonar.projectBaseDir=src

Additional arguments

```
java:
sonar.projectKey=AcadDataApi
sonar.projectName=AcadDataApi
sonar.projectVersion=1.0
#源码位置（必填项，相对于jenkins的workspace路径）
sonar.sources=src/main/java
#编译后的class位置（必填项，旧版本此项可不填，建议还是填入，相对路径同上）
sonar.java.binaries=target/classes
sonar.language=java
sonar.sourceEncoding=UTF-8
```

```
Vue:
#projectKey项目的唯一标识，不能重复
sonar.projectKey=AcadDataWeb
sonar.projectName=AcadDataWeb
sonar.projectVersion=1.0
sonar.sourceEncoding=UTF-8
sonar.modules=javascript-module

# JavaScript module
javascript-module.sonar.projectName=JavaScript Module
javascript-module.sonar.language=js
javascript-module.sonar.sources=
javascript-module.sonar.projectBaseDir=src
```