

从所有教程的词条中查询...

首页 > 慕课教程 > Go工程师体系课全新版 > 5. jenkins的安装和配置

全部开发者教程

1. go最常用的设计模式 - 函数选项

2. 单例模式和懒加载

3. 测试金字塔

第23周 protoc插件开发、cobra命令行

1. protoc调试源码

2. protoc自定义gin插件

第24周 log日志包设计

日志源码

第25周 ast代码生成工具开发

错误码

第26周 三层代码结构

通用app项目启动



bobby · 更新于 2022-12-08

上一节 4. 什么是敏捷开发 6. jenkins的插... 下一节

## 1. 部署中的痛点

为什么要用Jenkins？我说下我以前开发的痛点，在一些中小型企业，每次开发一个项目完成后，需要打包部署，可能没有专门的运维人员，只能开发人员去把项目打成一个exe包，可能这个项目已经上线了，需要把服务关，在部署到服务器上，将项目启动起来，这个时候可能某个用户正在操作某些功能上的东西，如果你隔三差五的部署一下，这样的话对用户的体验也不好，自己也是烦的很，总是打包拖到服务器上。希望小型企业工作人员学习一下，配置可能复杂，但是你配置好了之后，你只需要把代码提交到Git或者Svn上，自动构建部署，非常方便。

## 2. 什么是jenkins

Jenkins是一个开源的、提供友好操作界面的持续集成(CI)工具，起源于Hudson（Hudson是商用的），主要用于持续、自动的构建/测试软件项目、监控外部任务的运行（这个比较抽象，暂且写上，不做解释）。Jenkins用Java语言编写，可在Tomcat等流行的servlet容器中运行，也可独立运行。通常与版本管理工具(SCM)、构建工具结合使用。常用的版本控制工具有SVN、GIT，构建工具有Maven、Ant、Gradle。

## 3. jenkins的安装和配置

这个jenkins我们不会直接安装在 192.168.0.104 我们会在一个新的虚拟机上运行 192.168.0.102，我们会在下一节课中专门讲解

### 1. 安装java

<> 代码块

```
1 yum install java-1.8.0-openjdk* -y
```

如果需要安装新版本的jenkins请安装java11

<> 代码块

```
1 yum install java-11-openjdk-devel
```

mac用户请参考：<https://www.jianshu.com/p/8e82d7429528>

### 2. 下载jenkins

[jenkins-2.375.1-1.1.noarch.rpm](#)  
<https://mxshop-files.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/jenkins/jenkins-2.375.1-1.1.noarch.rpm>

意见反馈

收藏教程

标记书签

&lt;&gt; 代码块

```
1 rpm -ivh jenkins-2.284-1.1.noarch.rpm
```

#### 4. 修改jenkins配置

新版的jenkins端口修改请参考下面文章：

<https://www.cnblogs.com/zjffjava/p/16084023.html>

&lt;&gt; 代码块

```
1 vim /etc/sysconfig/jenkins
```

可以修改下面两个配置

&lt;&gt; 代码块

```
1 JENKINS_USER="root" #这里改为root 会省去很多权限的麻烦
2 JENKINS_PORT="8080"
```

#### 6. 启动jenkins

&lt;&gt; 代码块

```
1 systemctl start jenkins
```

#### 7. 关闭防火墙

&lt;&gt; 代码块

```
1 使用命令“systemctl status firewalld.service”查看防火墙状态：
2 systemctl stop firewalld.service
3 systemctl disable firewalld.service
```

#### 8. 在浏览器中访问

输入 <http://192.168.0.104:8080> 会看到下面页面



入门

# 解锁 Jenkins

为了确保管理员安全地安装 Jenkins，密码已写入到日志中（[不知道在哪里?](#)）该文件在服务器上：

```
/var/lib/jenkins/secrets/initialAdminPassword
```

请从本地复制密码并粘贴到下面。

管理员密码

继续

需要我们输入密码，初始化密码可以通过下面命令查找到

<> 代码块

```
1 cat /var/lib/jenkins/secrets/initialAdminPassword
```

看到下面内容：

```
[root@mxshop Downloads]# cat /var/lib/jenkins/secrets/initialAdminPassword
4b99109cce144ee1a1c02a9d0cecad29
[root@mxshop Downloads]#
```

复制出来输入到密码框即可  
接下来进入插件安装提示页面

!

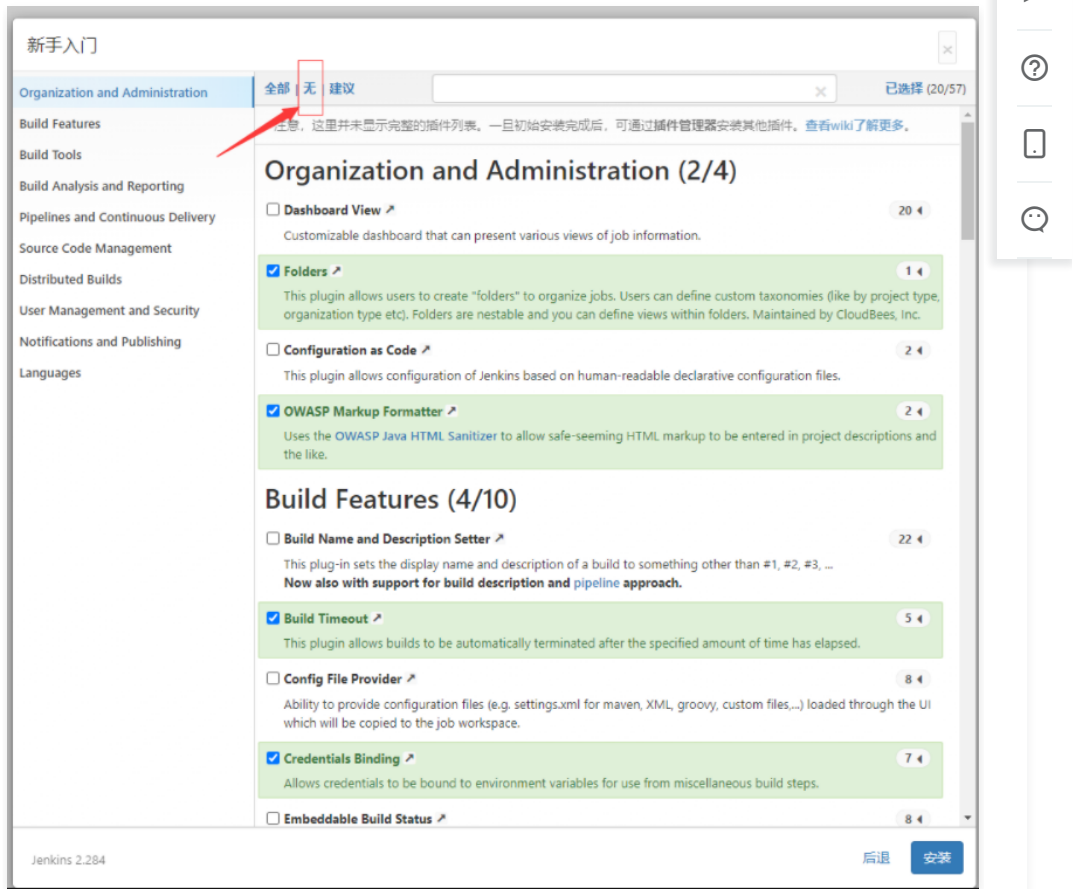
?

手机图标

聊天图标



但是因为插件下载地址是官方地址，所以会很慢，我们要跳过安装后续自己安装，我们点击右侧的“选择插件来安装”进入：



然后选择“无”，进入新建用户页面



新手入门

创建第一个管理员用户

Username:

bobby

Password:

\*\*\*\*\*

Confirm password:

\*\*\*\*\*

Full name:

bobby-imooc

Jenkins 2.284

使用admin账户继续

保存并完成

然后安装提示一路点击 最后进入主界面

4. 什么是敏捷开发 ◀ 上一节      下一节 ▶ 6. jenkins的插件管理

✎ 我要提出意见反馈



企业服务    网站地图    网站首页    关于我们    联系我们    讲师招募    帮助中心    意见反馈    代码托管



Copyright © 2022 imooc.com All Rights Reserved | 京ICP备 12003892号-11    京公网安备11010802030151号

✎ 意见反馈

♥ 收藏教程

🔖 标记书签