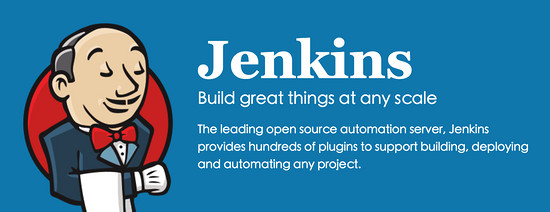
# Linux Centos安装Jenkins



Jenkins 是一个开源项目，提供了一种易于使用的持续集成系统，使开发者从繁杂的集成中解脱出来，专注于更为重要的业务逻辑实现上。同时 Jenkins 能实施监控集成中存在的错误，提供详细的日志文件和提醒功能，还能用图表的形式形象地展示项目构建的趋势和稳定性。

Centos 6.7Jenkins 2.0

### yum安装Jenkins

创建 jenkins 的 yum 的源文件

$ vim /etc/yum.repos.d/jenkins.repo

在 jenkins.repo 中加入以下内容：

[jenkins]

name=Jenkins

baseurl=http://pkg.jenkins-ci.org/redhat

gpgcheck=1

rpm 增加 jenkins 源的 key

$ sudo rpm --import http://pkg.jenkins-ci.org/redhat/jenkins-ci.org.key

安装 jenkins

$ sudo yum install jenkins

安装成功

配置Jenkins文件

主要可以配置 jenkins 的运行端口和监听端口，以及启动用户，配置文件地址为 /etc/sysconfig/jenkins ，下面为主要修改内容：

$ sudo vim /etc/sysconfig/jenkins  
# 修改启动用户为root,默认为jenkins  
JENKINS\_USER="root"  
# 修改运行端口为9999，默认为8080  
JENKINS\_PORT="9999"

启动 jenkins

sudo service jenkins start

如果启动报如下的错：

Starting jenkins (via systemctl): Job for jenkins service failed because the control process exited with error code See "systemctl status jenkins service " and "journalctl -xe " for details

说明/usr/bin/java命令无法找到造成的

修改如下;

修改“vi /etc/init.d/jenkins”，把java路径加上即可，如下：

# Search usable Java. We do this because various reports indicated

# that /usr/bin/java may not always point to Java >= 1.6

# see http://www.nabble.com/guinea-pigs-wanted-----Hudson-RPM-for-RedHat-Linux-td25673707.html

candidates="

/etc/alternatives/java

/usr/lib/jvm/java-1.6.0/bin/java

/usr/lib/jvm/jre-1.6.0/bin/java

/usr/lib/jvm/java-1.7.0/bin/java

/usr/lib/jvm/jre-1.7.0/bin/java

/usr/lib/jvm/java-1.8.0/bin/java

/usr/lib/jvm/jre-1.8.0/bin/java

/usr/bin/java

**/usr/local/jdk1.8/bin/java**

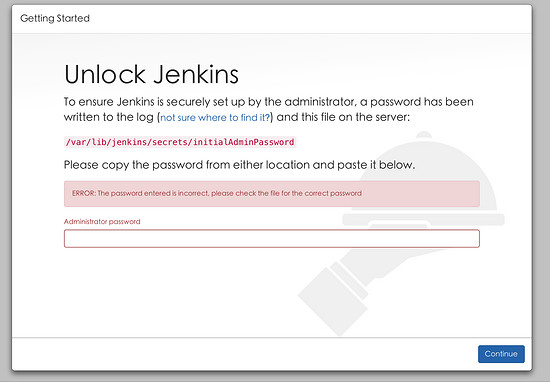
"

### 配置 Jenkins

打开 Jenkins 页面

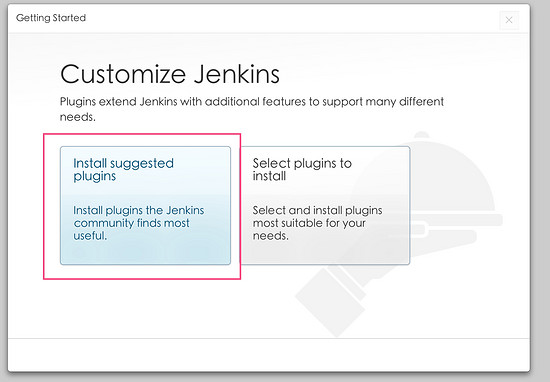
http://192.168.16.190:9999

初期启动需要密码

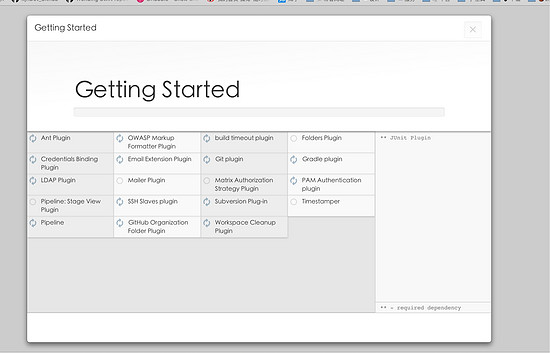


密码文件 /var/lib/jenkins/secrets/initialAdminPassword , 然后填入点击 Continue .

选择安装



安装ing

￼

日志文件 /var/log/jenkins/jenkins.log

安装成功 创建第一个用户

