部署Jenkins

介绍

Jenkins是一个开源的、可扩展的持续集成、交付、部署（软件/代码的编译、打包、部署）基于web界面的平台。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。Jenkins用Java语言编写，可以独立运行，也可以在诸多的servlet容器中运行，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。

实战案例：Jenkins安装

配置要求

最低配置： 不少于256M内存，不低于1G磁盘，jdk版本>=8

安装jdk 1.8

[root@localhost ~]# yum install -y java-1.8.0-openjdk

配置yum源

[root@localhost ~]# vi /etc/yum.repos.d/jenkins.repo

添加如下内容

[jenkins]

name=Jenkins

baseurl=http://pkg.jenkins.io/redhat

gpgcheck=1

[root@localhost ~]#rpm --import https://pkg.jenkins.io/redhat/jenkins.io.key

[root@localhost ~]# yum -y install epel-release

[root@localhost ~]# yum -y install daemonize

[root@localhost ~]# yum install -y jenkins

[root@localhost ~]#less /var/log/jenkins/jenkins.log //查询admin密码