



JENKINS 自动化部署（CENTOS 7.2 64 位）

镜像使用手册



2017-3-5

北京君云时代科技有限公司
北京市朝阳区四惠东华腾世纪总部公园 A 座 6 层
北京君云时代科技有限公司

【关于我们】

北京君云时代科技有限公司成立之初以企业级用户的信息化建设需求为导向，分析大中小企业、政府、教育、电商、金融、信息传播等行业的信息化及信息安全现状，采用先进规范的信息技术和管理标准，致力于为广大企业级用户提供综合的信息安全服务、集成服务、云端一站式解决方案。随着云计算技术和市场的快速发展，公司以“中国最具竞争力的云服务商”为企业发展愿景，于 2016 年 3-6 月，前后与阿里云市场、腾讯云市场、华为云市场达成合作。近一年用户量快速成长，截止 2016 年底用户量累计过万。主要业务分布：集成项目，线上和线下解决方案。主要客户为电商、金融、信息传播等行业用户。君云时代将始终秉承“精、诚、一、新”的企业文化，助力企业用户轻松步入 DT 时代。

【联系我们】

- 1、公司网站 <http://www.cldera.com>
- 2、公司地址
北京市朝阳区四惠东华腾世纪总部公园 A 座 6 层
电话技术支持：4008005185 转 10449
旺旺技术支持：cldera
邮箱技术支持：support@cldera.com

【商品介绍】

Jenkins 2.47, CentOS7.2 64 位安全加固。

【功能亮点】

Jenkins 是一个开源的持续集成工具，应用 Jenkins 搭建持续集成环境，可以进行自动构建、自动编译和部署，非常方便。

在服务器比较少的情况下，Jenkins 的优势并不明显，但是随着项目发展，服务器数量的增加，Jenkins 的优势就会凸显出来，可以很好的提高效率，减少很多人工操作。

【账户信息】

- 1、服务器管理员账户信息：系统管理员账户为 root，SSH 端口为 22，默认密码为新购 ECS 或者初始化系统盘时所设置；如密码无法登陆，请尝试以下步骤：登陆阿里云【控制台】-【ECS】，找到自己购买的 ECS 服务器，最右侧【更多】-【重置密码】，重置密码之后重新启动服务器即可。
- 2、默认的后台管理地址：<http://ip:8080>（例如：<http://8.8.8.8:8080>），用户名:admin 默认密码:cldera.com
- 3、开通本实例所需的安全组策略对应端口，操作方式如下：
阿里云【控制台】——【ECS 云主机】——【实例】，点开对应实例之后找到【安全组】，【配置策略】上方菜单栏选择【公网入方向】，根据策略示例设置策略开放需要的端口
- 4、更多使用说明请参照 PDF 镜像使用指南；

【环境介绍】

软件安装目录

/usr/lib/jenkins/jenkins.war

日志文件路径

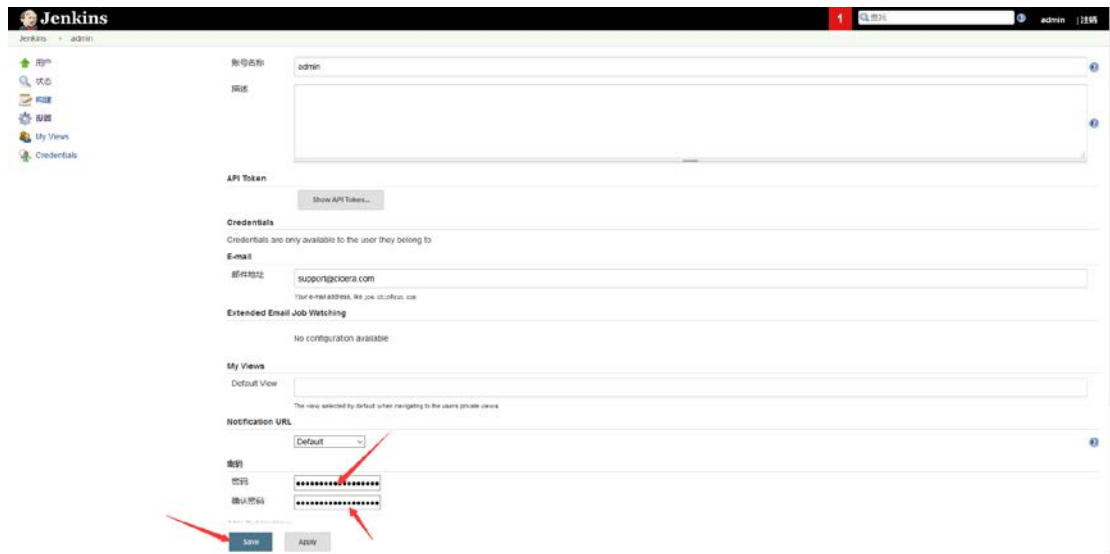
/var/log/jenkins/jenkins.log

【使用手册】

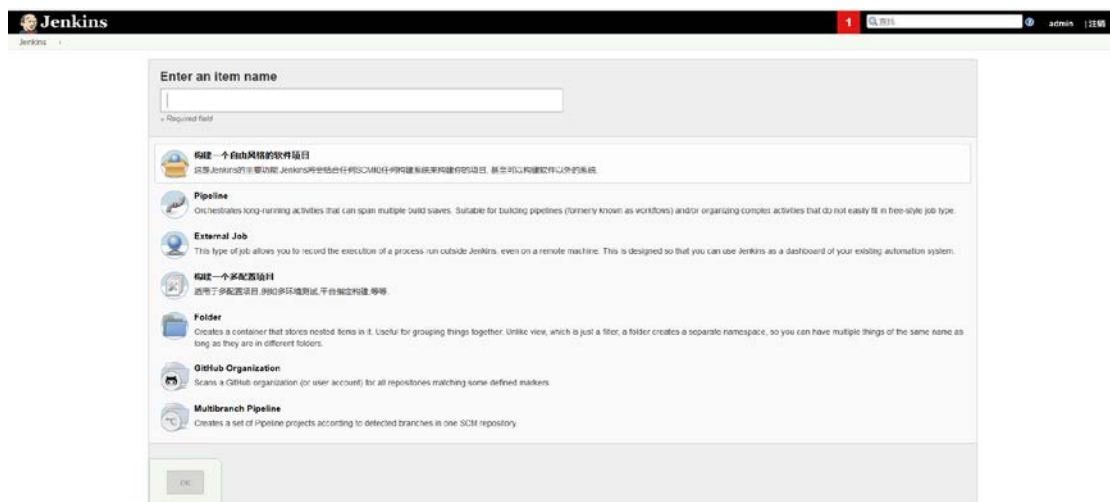
请求路径: http://IP 地址:8080/ 即可进入主界面

修改后台密码





第一步:新建→填写 item 名称, 选择构建什么项目



第二步:对正要构建的项目进行配置,配置界面如下图

项目名称: jance-auto

描述: [Escaped HTML] 描述

丢弃旧的构建

参数化构建过程

关闭构建 (重新开启构建前不允许运行新的构建)

在必要时并行构建

高级项目选项

源管理

CVS

CVS Projectset

None

Subversion

构建触发器

在其他项目构建完成后才执行构建

触发远程构建 (例如,使用脚本)

Build periodically

Poll SCM

构建

添加构建步骤

构建后操作

添加构建后操作

保存 应用

生成页面: 2014-3-11 1:44:28 [BEST API](#) [Jenkins ver. 1.553](#)

1. 配置工作空间,我们配置在/opt/jenkins 这个目录下

高级项目选项

安排期

重试次数

该项目的上游项目正在构建时阻止该项目构建

该项目的下游项目正在构建时阻止该项目构建

使用自定义的工作空间

目录: /opt/jenkins

显示名称:

2. 配置 SVN 地址

注意:如果 SVN 地址含有中文,先把中文转译后放在 URL 中,这时要求你输入用户名及密码,连接成功后,再把正确的带有中文的路径放在 URL 中,即能连接上 SVN,还有查看 SVN 每次被提交的变化

源管理

CVS

CVS Projectset

None

Subversion

Modules

Repository URL: Invalid URL syntax. See this for information about valid URLs.

Local module directory (optional):

Repository depth:

Ignore externals:

Check-out Strategy: Use 'svn update' whenever possible, making the build faster. But this causes the artifacts from the previous build to remain when a new build starts.

源码浏览器:

【CentOS 7 防火墙 firewalld 配置】

开放端口 (需启动 firewalld 服务才可以执行成功)

```
firewall-cmd --zone=public --add-port=80/tcp --permanent
```

重启服务

```
systemctl restart firewalld.service
```

配置成开机服务

```
systemctl enable firewalld.service
```

关闭开机服务

```
systemctl disable firewalld.service
```

显示状态: `$ firewall-cmd --state`

查看区域信息: `$ firewall-cmd --get-active-zones`

查看指定接口所属区域: `$ firewall-cmd --get-zone-of-interface=eth0`

拒绝所有包: `# firewall-cmd --panic-on`

取消拒绝状态: `# firewall-cmd --panic-off`

查看是否拒绝: `$ firewall-cmd --query-panic`

更新防火墙规则: `# firewall-cmd --reload`

`# firewall-cmd --complete-reload`

关于自动化运维 shell 脚本, 可参考【先知云】技术文章

<http://bbs.cldera.com/forum-59-1.html>。

【售后问题】

- 1、如有软件不能正常使用的情况请联系在线技术支持;
- 2、如需在线技术支持, 配置、调试、故障排查等根据本公司服务类商品定价;

【声明】

镜像操作系统为公司定制, 并经过反复测试验证, 如镜像本身存在 bug, 请联系技术支持及时修复, 如需使用方法、故障修复等技术支持, 本公司将酌情收取人工费用。