atitit 项目管理 持续集成 构建管理CI jenkins.docx

[1.1. CI就是anytime realtime战略的一个实现 1](#_Toc21203)

[1.2. Ci tool 就是IOI ide of ide 1](#_Toc24221)

[1.3. 部署一个CI系统需要的最低要求是，一个可获取的源代码的仓库，一个包含构建脚本的项目。 1](#_Toc29247)

[1.4. 以下是使用Jenkins的一些理由： 1](#_Toc27461)

[2. 常见问题 2](#_Toc6562)

[2.1. 忘记admin密码 2](#_Toc25266)

[3. 参考资料 3](#_Toc27065)

## CI就是anytime realtime战略的一个实现

## Ci tool 就是IOI ide of ide

## 部署一个CI系统需要的最低要求是，一个可获取的源代码的仓库，一个包含构建脚本的项目。

## 以下是使用Jenkins的一些理由：

* l 是所有CI产品中在安装和配置上最简单的。
* l 基于Web访问，用户界面非常友好、直观和灵活，在许多情况下，还提供了AJAX的即时反馈。
* l Jenkins是基于Java开发的(如果你是一个Java开发人员，这是非常有用的)，但它不仅限于构建基于Java的软件。

特别是它具有以下优点：

* l Jenkins一切配置都可以在web界面上完成。有些配置如MAVEN\_HOME和Email，只需要配置一次，所有的项目就都能用。当然也可以通过修改XML进行配置。

# 最佳实践流程

## 设置svn git源码拉去

## 设置maven ant等编译shell命令。。在构建增加俩at个step执行bat即可。。

# 常见问题

下载

<http://updates.jenkins-ci.org/download/war/>

Ver 2.73 70Mb

运行与安装

D:\jdk1.8.0\_31\bin\java.exe -jar C:\Users\Administrator\Desktop\jenkins.war

java -jar /app/jenkins/jenkins.war --daemon --httpPort=7000 --logfile=/app/jenkins/jenkins.log

<http://localhost:8080/> 安装url 与访问url

Cfg maven

<http://localhost:8080/manage>

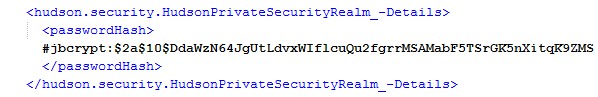
Sys mana>global tool cfg

## 忘记admin密码

C:\Users\Administrator\.jenkins\config.xml

首先，进入 .jenkins 目录（比如/home/jenkins/.jenkins）。先备份 config.xml 为 config.xml.bak，而后打开 config.xml 配置文件，修改“<useSecurity>true</useSecurity>”为“<useSecurity>false</useSecurity>”；同时把“<authorizationStrategy ...>...</authorizationStrategy>”配置删除。  
  
重启之后我们会发现 Jenkins 已经无需登录了。然后，直接找到“系统管理”的“管理用户”菜单，把管理员的密码改回来！然后，用之前备份的 config.xml.bak 文件覆盖 config.xml 配置文件。再次重启 Jenkins，终于发现管理员又可以正常登录了。

打开忘记密码的用户文件夹，里面就一个文件config.xml。嗯，就是它了。打开config.xml，里面有一堆的东西，找找。。。找到了<passwordHash>节点，如图：



把<passwordHash>节点的内容（图中黑色的那一串）换成#jbcrypt:$2a$10$DdaWzN64JgUtLdvxWIflcuQu2fgrrMSAMabF5TSrGK5nXitqK9ZMS

（注意前后有木有空格）

保存，重启Jenkins程序。

然后输入用户名，密码111111

然后就进去了，然后就没有然后了O(∩\_∩)O哈哈~

## 安装git插件，可是没有可选。只好手动安装

Git Plugin可以看到Plugin ID为：git，然后在：[http://updates.jenkins-ci.org/download/plugins/](http://updates.jenkins-ci.org/download/plugins/" \t "http://blog.csdn.net/tengdazhang770960436/article/details/_blank) 这地地方搜索（ctrl+f）即可找到，点进去，选择一个版本进行下载

注意只是git插件，没有其他附加字符的。。其他的都是其他pluign

点进去下载的是一个hpi文件

然后同样的在：系统管理–管理插件–高级Tab中，下拉可以看到上传插件，然后选择文件上传刚才下载的hpi文件，即可，上传完之后，会自动安装。上述安装Deploy to **[Container](http://lib.csdn.net/base/docker" \o "Docker知识库" \t "http://blog.csdn.net/tengdazhang770960436/article/details/_blank)** Plugin的方式也可以采用这种方式。

都安装完之后，在已安装Tab中可以看到刚安装的插件：

Hpi文件本质上是一个zip文件。里面包含html gui界面，以及jar

# 参考资料

jenkins更换初始登录密码 - keung\_java的博客 - CSDN博客.html

jenkins忘记管理员登陆密码的补救措施 - 散尽浮华 - 博客园.html

作者:: 绰号:老哇的爪子claw of Eagle 偶像破坏者Iconoclast image-smasher

捕鸟王"Bird Catcher kok 虔诚者Pious 宗教信仰捍卫者 Defender Of the Faith. 卡拉卡拉红斗篷 Caracalla red cloak 万兽之王 纵火者

简称：： Emir Attilax Akbar 埃米尔 阿提拉克斯 阿克巴

全名：：Emir Attilax Akbar bin Mahmud bin attila bin Solomon bin adam Al Rapanui 埃米尔 阿提拉克斯 阿克巴 本 马哈茂德 本 阿提拉 本 所罗门 本亚当 阿尔 拉帕努伊

常用名：艾提拉（艾龙）， EMAIL:1466519819@qq.com

头衔：uke总部o2o负责人，全球网格化项目创始人，

uke交友协会会长 uke捕猎协会会长 Emir Uke部落首席大酋长，

uke宗教与文化融合事务部部长， uke制度与重大会议委员会委员长，uke保安部首席大队长,uke制度检查委员会副会长，

UTSC uke技术标准化委员会委员长 uke 首席cto 软件部门总监 技术部副总监 研发部门总监主管 产品部副经理 项目部副经理 uke科技研究院院长 uke软件培训大师

uke波利尼西亚区大区连锁负责人 汤加王国区域负责人 uke克尔格伦群岛区连锁负责人，莱恩群岛区连锁负责人，uke布维岛和南乔治亚和南桑威奇群岛大区连锁负责人

Uke软件标准化协会理事长理事长 Uke 数据库与存储标准化协会副会长

uke终身教育学校副校长 Uke医院 与医学院方面的创始人

uec学院校长， uecip图像处理机器视觉专业系主任 uke文档检索专业系主任

Uke图像处理与机器视觉学院首席院长

Uke 户外运动协会理事长 度假村首席大村长 uke出版社编辑总编

转载请注明来源：attilax的专栏 <http://blog.csdn.net/attilax>

<http://www.cnblogs.com/attilax/>

Microblog

<http://weibo.com/u/5941179815> (common)

<http://weibo.com/u/5487832265>

<http://weibo.com/u/5487832265> (tech)

Qq 1466519819 微信attilax

--Atiend v12