



Jenkins官网

- 官网下载: <https://jenkins.io/download/>



环境搭建

- 方式一
 - 下载war包: `jenkins.war`
 - 部署到tomcat (或者执行`java -jar jenkins.war`)
 - 启动Tomcat
 - 验证:
 - <http://localhost:8080>验证Tomcat
 - <http://localhost:8080/jenkins>验证Jenkins



环境搭建

- 方式二
 - 下载安装包jenkins.msi，点点点安装
 - 验证：
 - 查看服务
 - <http://localhost:8080>验证Jenkins
 - 注意
 - 通过jenkins.msi安装会注册成为windows服务的，并且不会调用GUI，相同与静默模式
 - 解决方案：可停止Jenkins服务，在Jenkins安装目录找到jenkins.war，在cmd运行：java -jar



密码

- 在第一次使用jenkins的时候默认会生成一个密码文件
 - `%JENKINS_HOME%\secrets\initialAdminPassword`
 - 打开文件，复制其中的初始登录的密码，粘贴然后登录
- 登录密码修改
 - 系统管理--》管理用户

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：

```
D:\Program Files  
(x86)\Jenkins\secrets\initialAdminPassword
```

请从本地复制密码并粘贴到下面。

管理员密码

继续



启动后**Jenkins**提示离线

- 打开jenkins->系统管理->管理插件->高级
- 或打开链接：
 - <http://ip:端口/jenkins/pluginManager/advanced>
- 将升级站点
 - <http://updates.jenkins-ci.org/update-center.json>
 - 换成<http://mirror.esuni.jp/jenkins/updates/update-center.json>
- 重启Tomcat



安装推荐的插件





插件安装

新手入门

新手入门

✓ Folders	✓ OWASP Markup Formatter	✓ Build Timeout	✓ Credentials Binding
✓ Timestampers	✓ Workspace Cleanup	✓ Ant	✓ Gradle
⌚ Pipeline	⌚ GitHub Branch Source	⌚ Pipeline: GitHub Groovy Libraries	✓ Pipeline: Stage View
⌚ Git	⌚ Subversion	⌚ SSH Slaves	⌚ Matrix Authorization Strategy
⌚ PAM Authentication	⌚ LDAP	⌚ Email Extension	⌚ Mailer

```
** Pipeline: SCM Step
** Pipeline: Groovy
** Pipeline: Input Step
** Pipeline: Stage Step
** Pipeline: Job
** Pipeline: Graph Analysis
** Pipeline: REST API
** JavaScript GUI Lib: Handlebars bundle
** JavaScript GUI Lib: Moment.js bundle
Pipeline: Stage View
** Pipeline: Build Step
** Pipeline: Model API
** Pipeline: Declarative Extension
Points API
** Apache HttpComponents Client 4.x API
** JSch dependency
** - 需要依赖
```

Jenkins 2.113



创建管理账户

新手入门

创建第一个管理员用户

用户名:

密码:

确认密码:

全名:

电子邮件地址:

Jenkins 2.113

[使用admin账户继续](#)

保存并完成



开始使用Jenkins

新手入门

Jenkins已就绪！

jenkins安装已完成。

开始使用jenkins

Jenkins 2.113



开始使用Jenkins

The screenshot shows the Jenkins web interface. At the top, there's a black header with the Jenkins logo (a cartoon man) and the word 'Jenkins'. To the right of the header is a search bar with the text '查找', a help icon, and the username 'happy' with a '注销' (Logout) link. Below the header, there's a sidebar on the left with navigation links: '新建任务' (New Task), '用户' (Users), '构建历史' (Build History), '系统管理' (System Management), '我的视图' (My Views), 'Credentials', and '新建视图' (New View). The main content area displays '欢迎使用Jenkins!' (Welcome to Jenkins!) and a button that says '开始创建一个新任务' (Start creating a new task). Below this, there are two expandable sections: '构建队列' (Build Queue) which shows '队列中没有构建任务' (No build tasks in the queue), and '构建执行状态' (Build Execution Status) which shows two idle executors (1 空闲, 2 空闲). At the bottom of the page, there's a footer with the text '生成 页面: 2018-3-30 上午11时07分32秒', a link to the 'REST API', and the version 'Jenkins ver. 2.113'.