https://blog.csdn.net/zjh\_746140129/article/details/80835866

**Jenkins入门教程之linux下安装配置jenkins（一）**

2018年06月27日 22:43:57 [zjh\_746140129](https://me.csdn.net/zjh_746140129) 阅读数：717更多

所属专栏： [Jenkins系列教程](https://blog.csdn.net/column/details/24535.html)

 版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。 https://blog.csdn.net/zjh\_746140129/article/details/80835866

Jenkins 是什么？

    Jenkins 是一个可扩展的持续集成引擎。

**主要用于：**

    持续、自动地构建/测试软件项目。

    监控一些定时执行的任务。

**Jenkins 拥有的特性包括：**

    易于安装-只要把jenkins.war部署到servlet容器，不需要数据库支持。

    易于配置-所有配置都是通过其提供的web界面实现。

    集成RSS/E-mail通过RSS发布构建结果或当构建完成时通过e-mail通知。

    生成JUnit/TestNG测试报告。

    分布式构建支持Jenkins能够让多台计算机一起构建/测试。

    文件识别:Jenkins能够跟踪哪次构建生成哪些jar，哪次构建使用哪个版本的jar等。

    插件支持:支持扩展插件，你可以开发适合自己团队使用的工具。

**Jenkins 安装部署方式（以下4种方式后续都会写到）：**

    直接下载war包jenkins.war部署到servlet容器中，如tomcat，下载地址https://jenkins.io/download

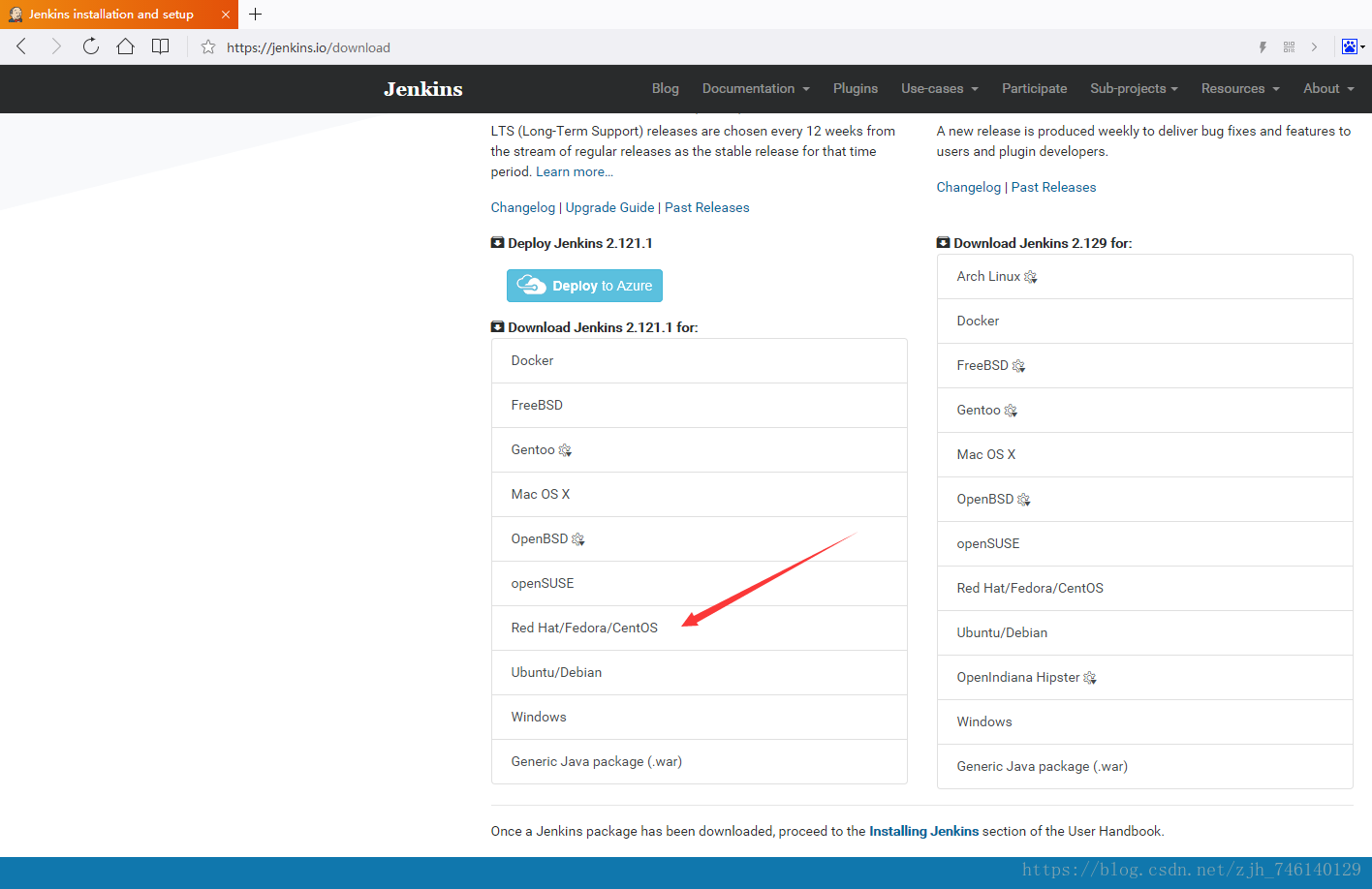
    下载war包使用命令直接运行war包，java -jar jenkins.war

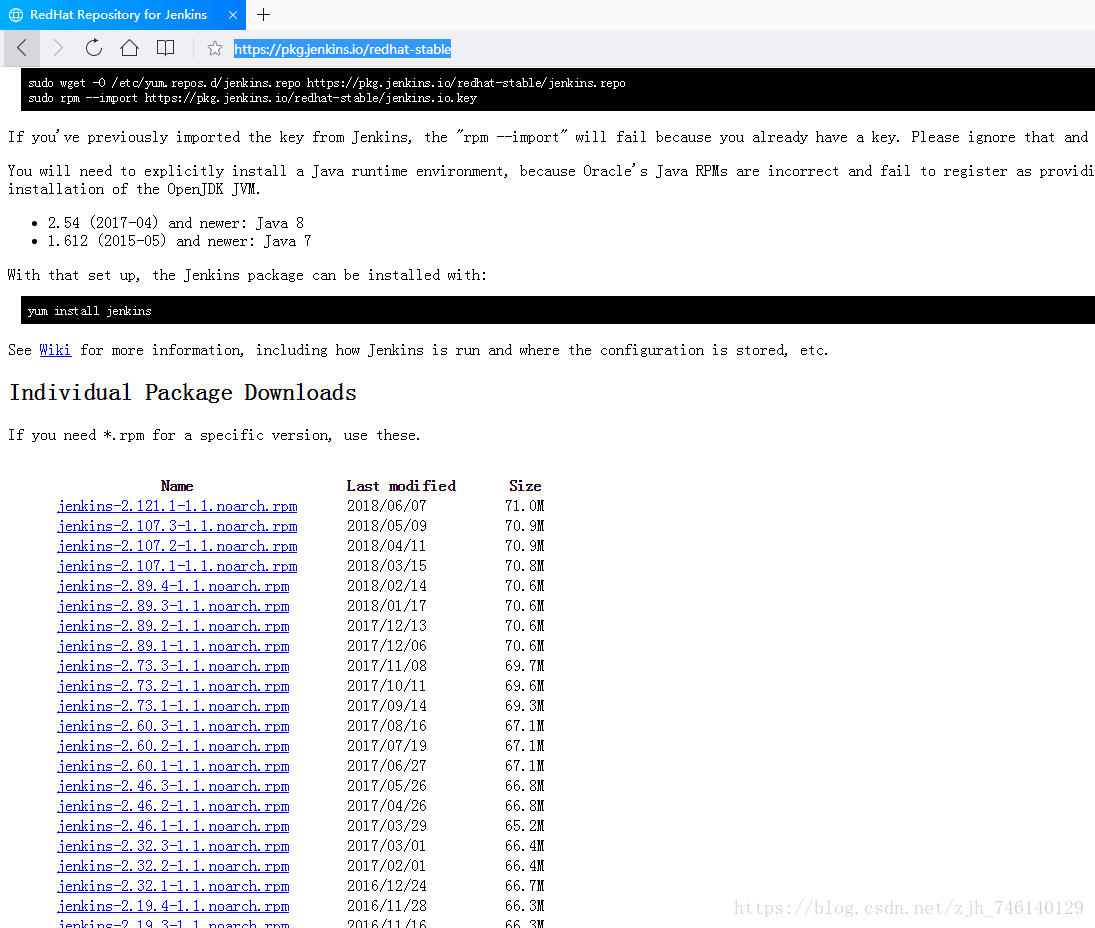
    windows下载zip包解压运行jenkins.exe即可安装成windows服务

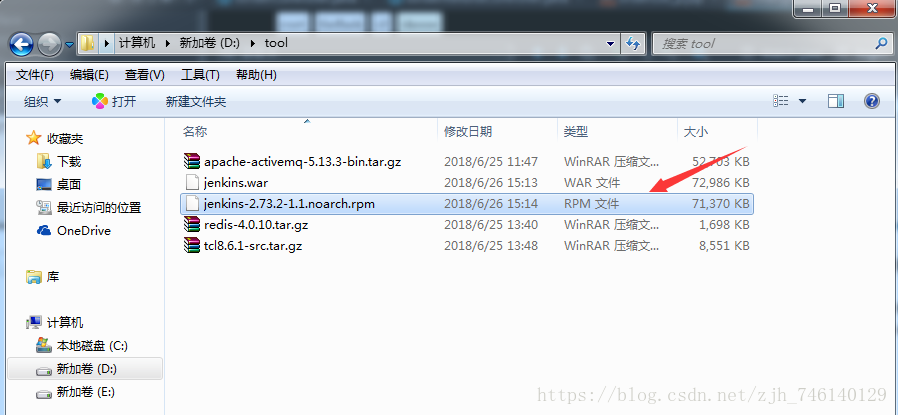
    下载rpm包在linux下安装并配置服务

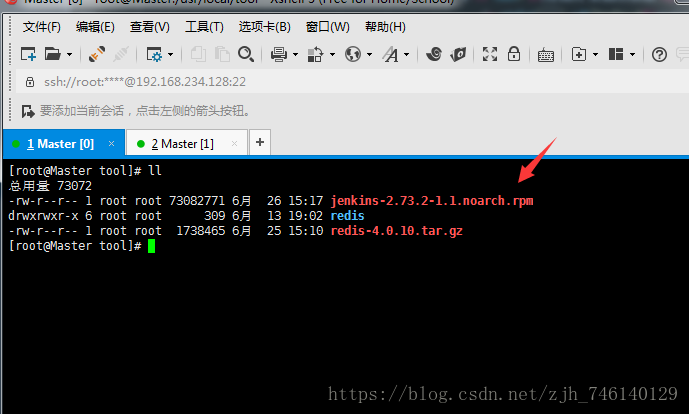
安装步骤：

1、下载 <https://pkg.jenkins.io/redhat-stable/>



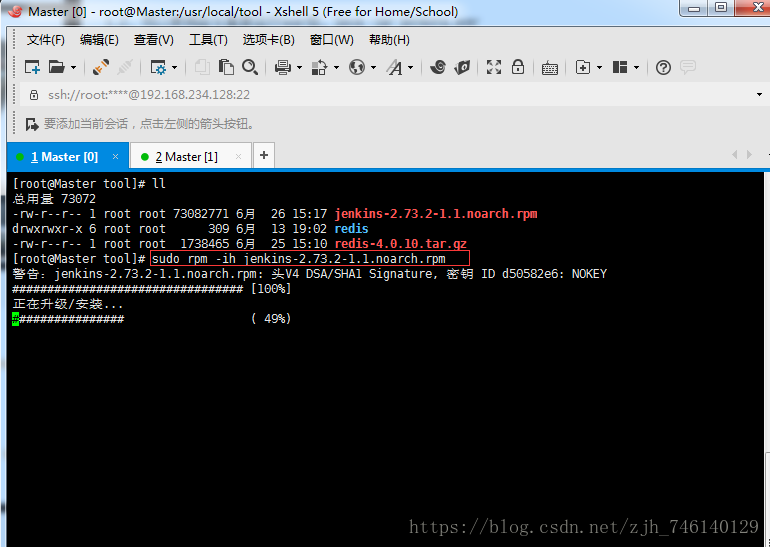






2、安装

sudo rpm -ih jenkins-2.73.2-1.1.noarch.rpm



自动安装完成之后：

/usr/lib/jenkins/jenkins.war    WAR包

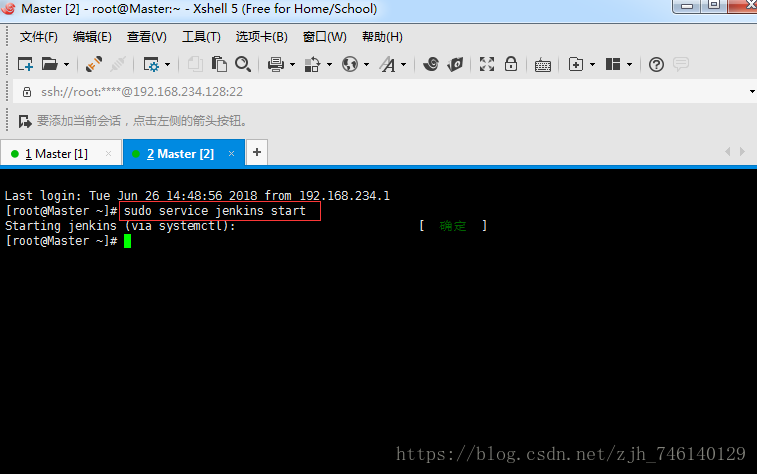
/etc/sysconfig/jenkins       配置文件

/var/lib/jenkins/       默认的JENKINS\_HOME目录

/var/log/jenkins/jenkins.log    Jenkins日志文件

3、启动jenkins

sudo service jenkins start



4、访问jenkins ip+端口（图1 默认8080）第一次登录Jenkins会要求解锁，打开红色标记中的路径，取出password，填入上图，点击continue（图2图3）

图1

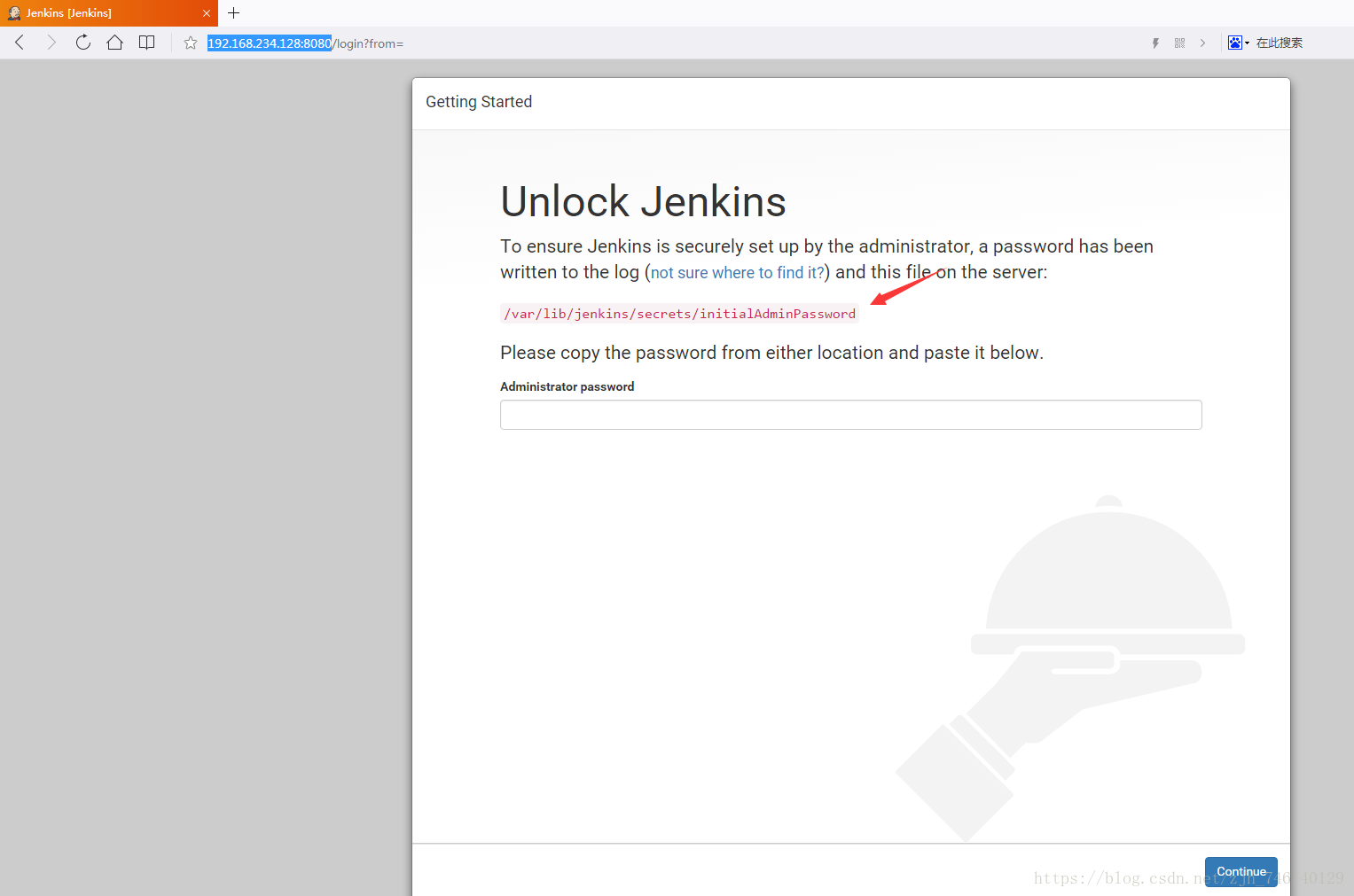


图2

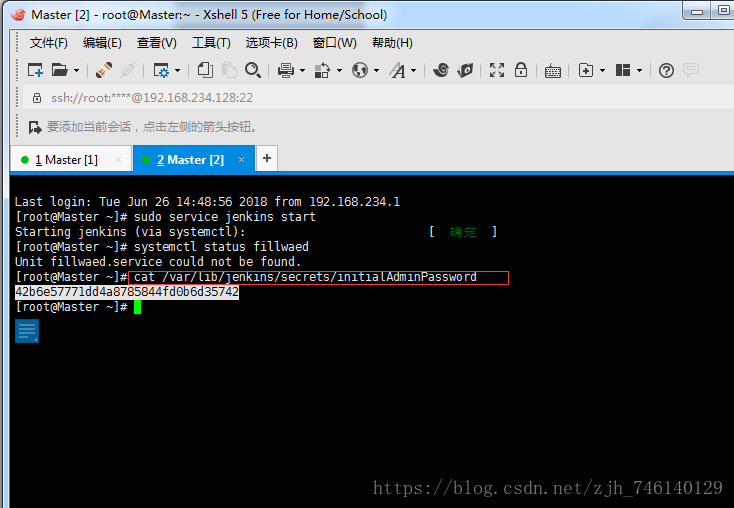
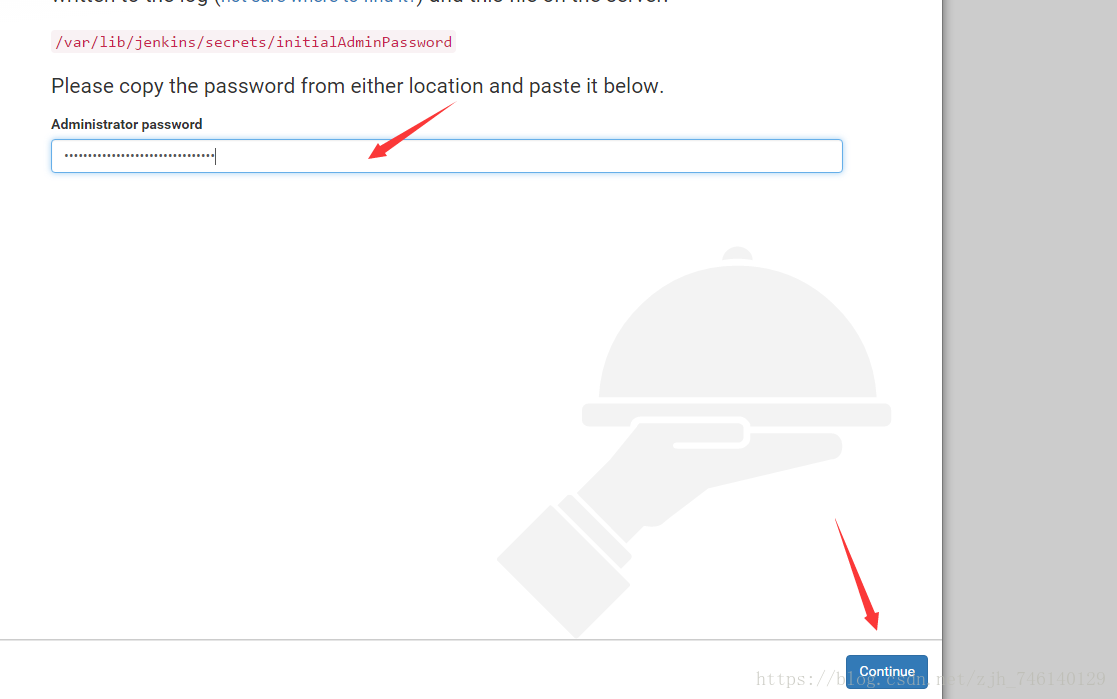
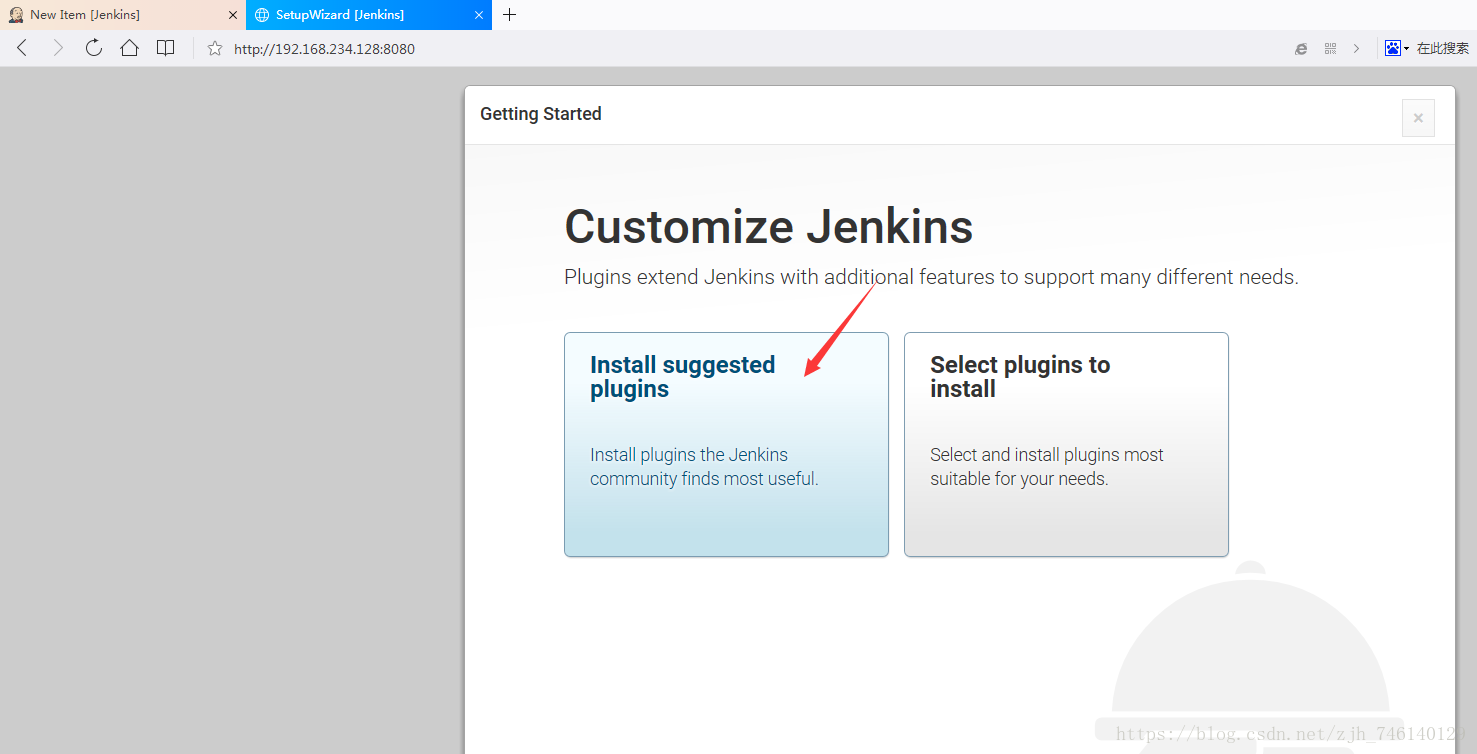


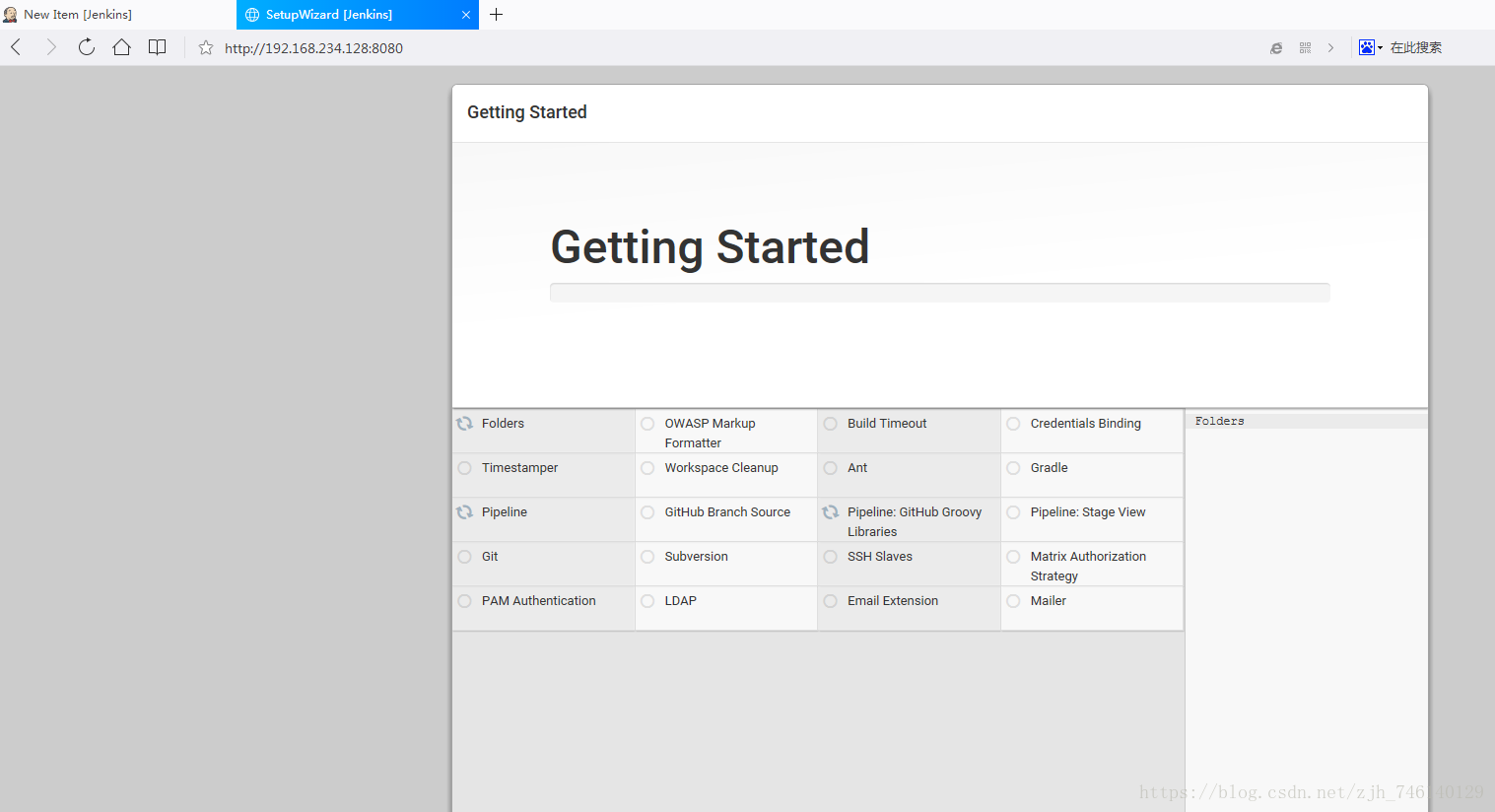
图3

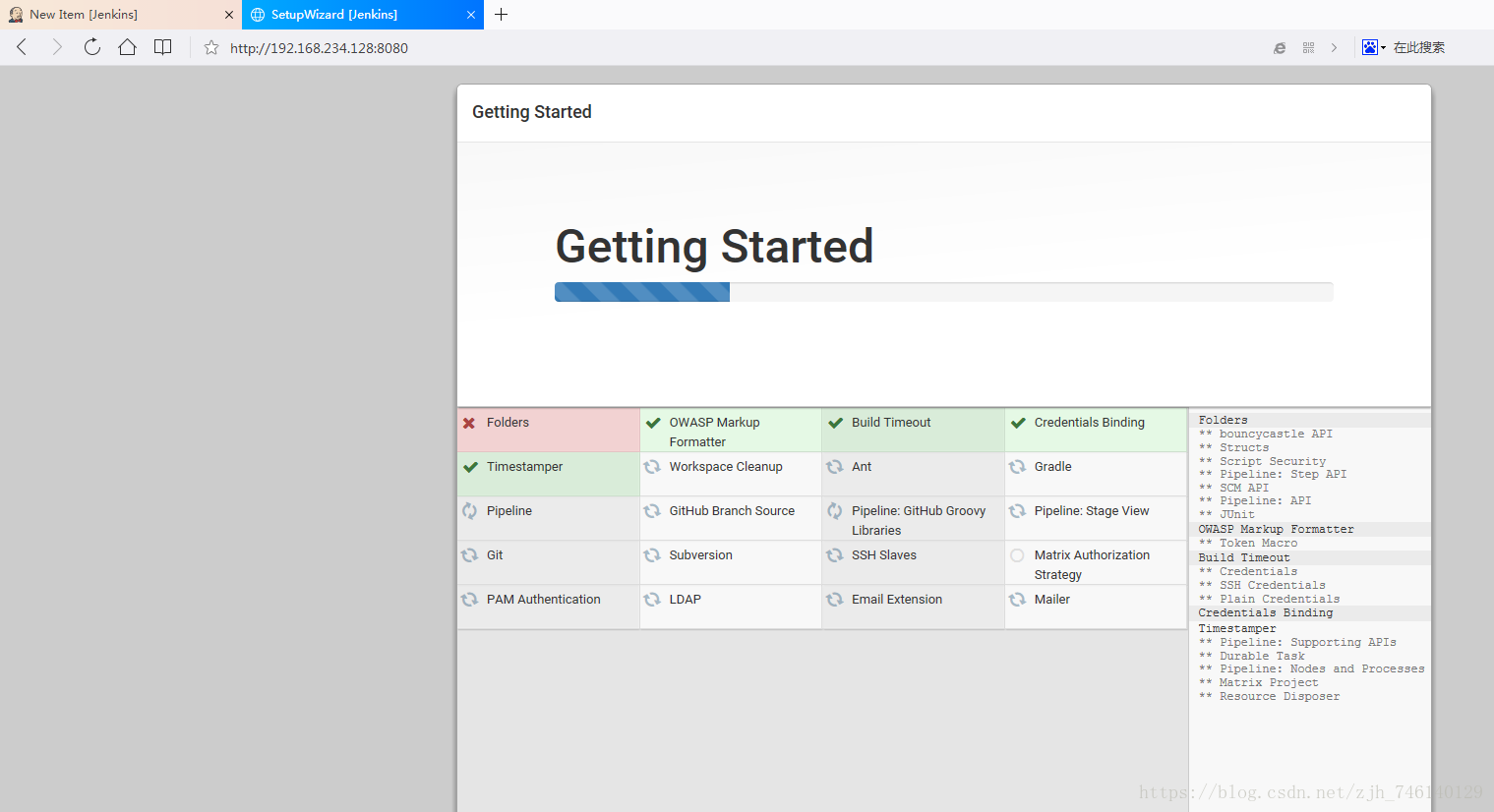


输入完成后会提示安装自定义插件还是推荐插件，此处我选择推荐插件，安装过程可能由于网络原因导致失败，后续失败的可以在系统设置-插件管理里面卸载或者重新安装即可。

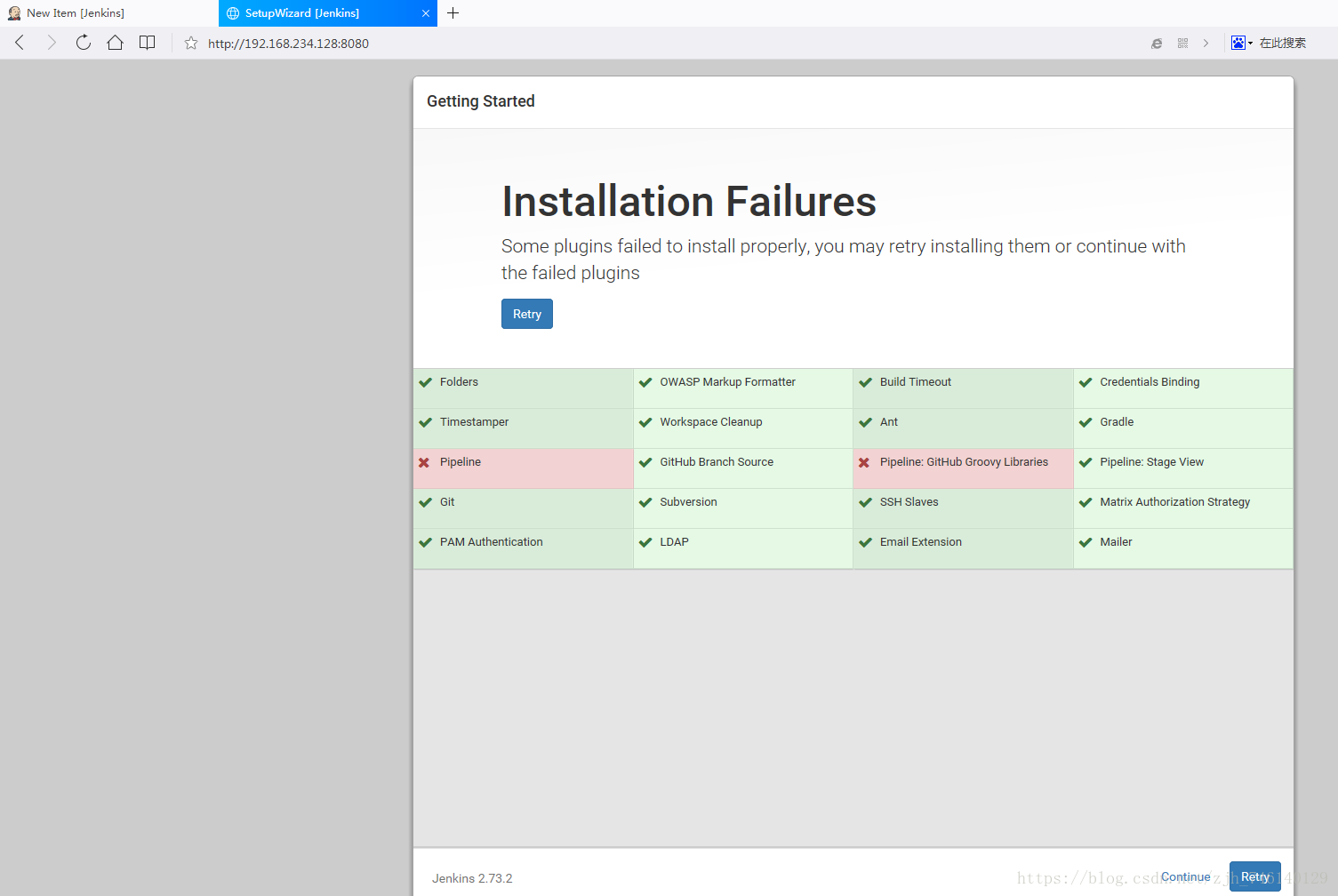


等待安装。。。。。

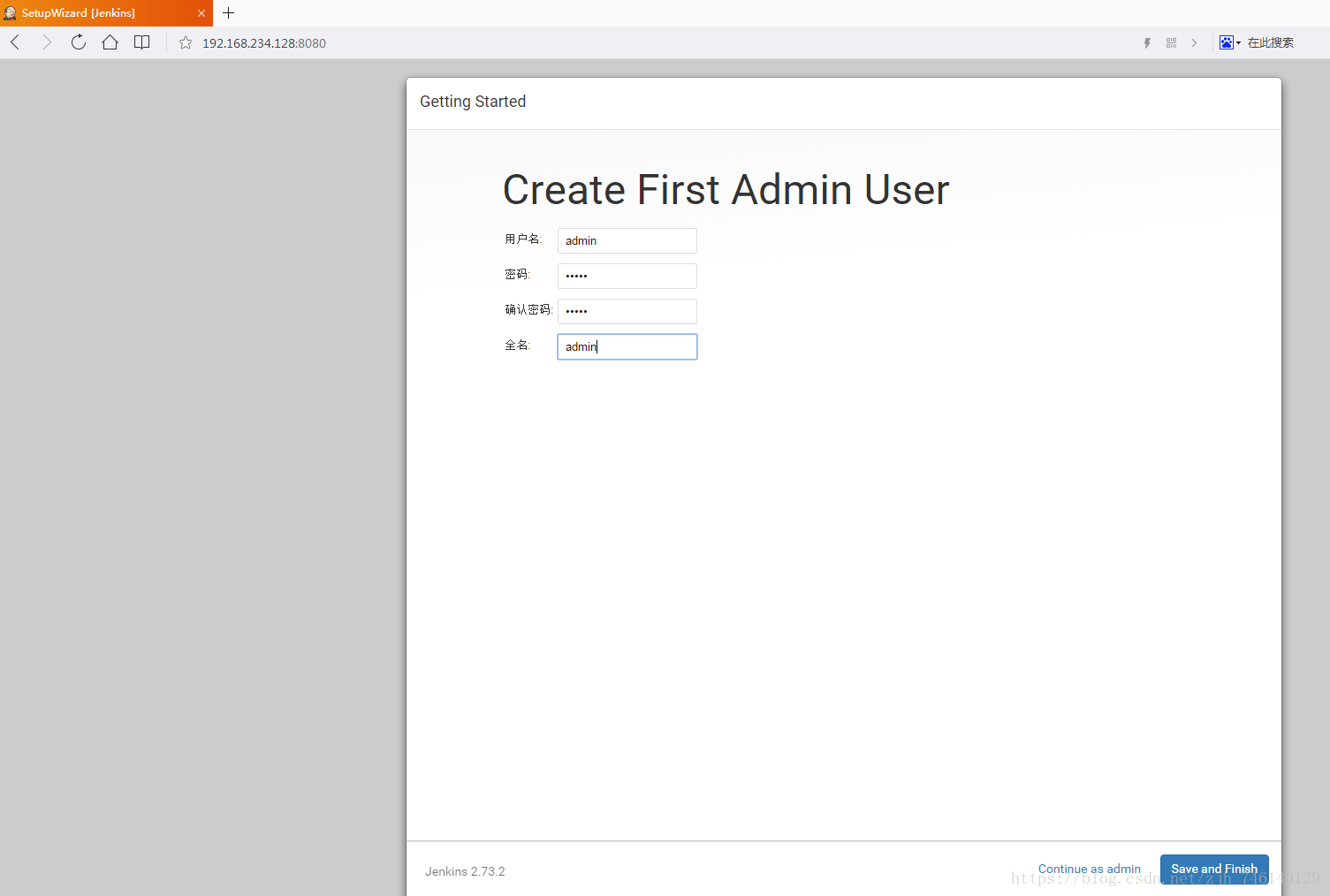




选择continue继续设置管理员



5、创建用户并登陆





好了，到这里linux下安装配置jenkins教程就结束了，后续会更新jenkins中配置jdk、svn、maven、git，并且构建web项目和spring boot项目。