1. **安装JDK**
2. 到JDK官方网站

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index-jsp-138363.html>

下载对应版本的JDK（以jdk-8u51-windows-x64为例）

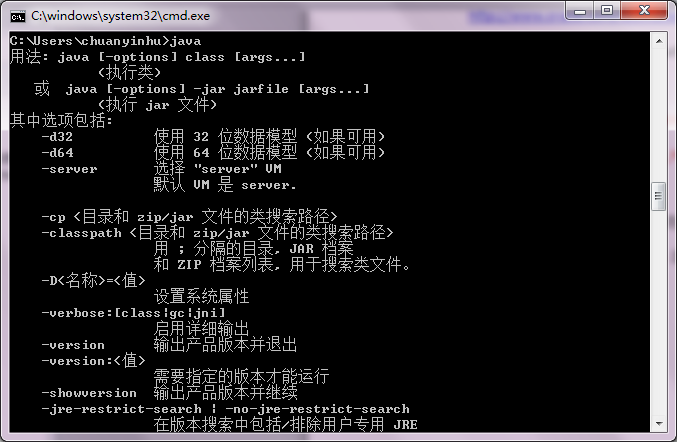
1. 安装成功后，配置环境变量

（1）新建系统变量 JAVA\_HOME ，变量值为JDK安装路径 D:\jdk\Java\jdk1.8.0\_51

（2）在PATH中添加 %JAVA\_HOME%\bin;%JAVA\_HOME%\jre\bin; 注意要不同路径间以分号分割

1. 检查JDK环境变量是否配置成功

打开CMD命令行，输入 java 出现如下信息，则表示成功：



1. **安装Eclipse**
2. 到官方网站下载Eclipse J2EE版本

<http://www.eclipse.org/downloads/packages/eclipse-ide-java-ee-developers/mars1>

下载对应的解压版，解压后点击eclipse.exe即可使用

1. **安装Tomcat**
2. 到官方网站下载Tomcat版本

<http://tomcat.apache.org/>

下载安装本，直接安装即可；下载解压版，直接解压就可以了。

1. **安装Maven**
2. 到官方网站下载maven

<http://maven.apache.org/>

下载解压版（以apache-maven-3.3.3为例）后，直接解压。

1. 配置maven环境变量

（1）新建 MAVEN\_HOME 或 M2\_HOME ，值为安装目录 D:\maven\apache-maven-3.3.3

（2）PATH中添加 %MAVEN\_HOME%\bin;

1. 检查环境变量是否配置成功

在CMD命令行中输入 echo %MAVEN\_HOME% 显示D:\maven\apache-maven-3.3.3，

输入 mvn –version 显示maven及JDK版本号，说明配置成功

1. Maven在Eclipse中的配置

（1）修改maven仓库地址，在conf目录下修改setting.xml的本地仓库地址

<localRepository>D:\maven\repository</localRepository>

（2）eclipse中，Windows → preferences → Maven → 修改User Settings地址为conf中的settings.xml，然后Update Settings

1. **安装GIT**
2. 到官方网站下载GIT版本

<http://git-scm.com/download/>

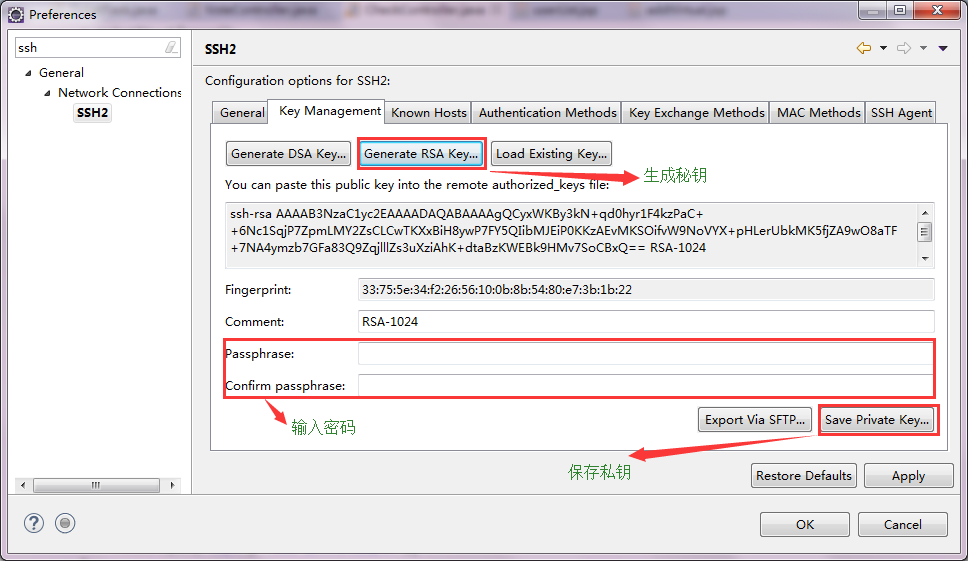
下载对应版本，安装即可

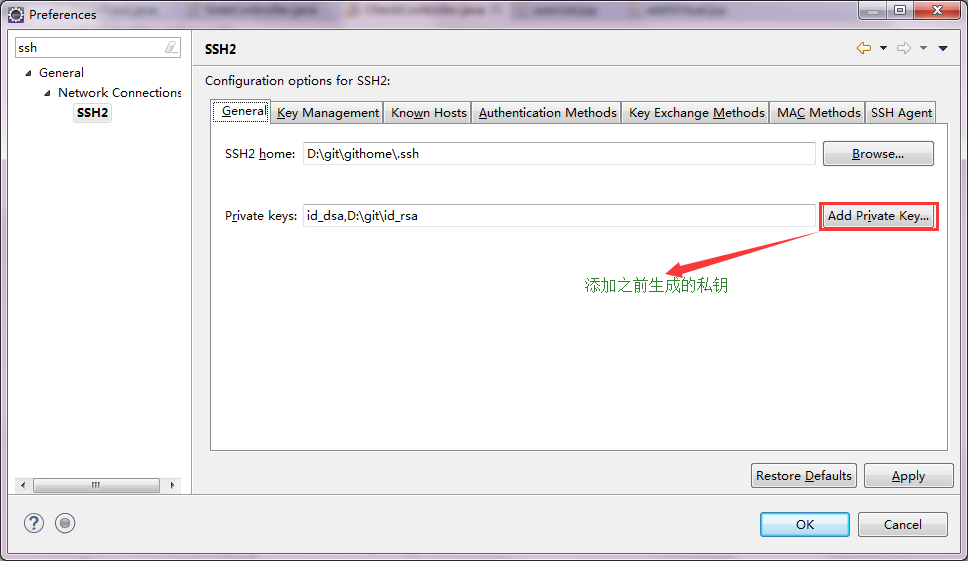
1. Eclipse集成Git

打开Eclipse，点击 Help → Eclipse Marketplace → 输入Git → 搜索找到Egit安装

1. SSH key

（1）Eclipse生成





（2）命令行生成

生成ssh rsa

ssh-keygen -t rsa -C "邮箱"

配置多个rsa

需要在默认的.ssh文件夹下创建config文件，添加

Host github.com

HostName github.com

User SilverHu

IdentityFile /d/git/id\_rsa\_SilverHu

将.public的内容复制到git的ssh key中

验证ssh是否配置成功

ssh -T git@github.com

成功结果：Hi SilverHu! You've successfully authenticated, but GitHub does not provide shell access.