环境准备:

1. JDK8
2. 打开jdk-8u144-windows-x64.exe ,选定合适的安装目录下一步点点点…..(所有的安装路径请不要有中文, 下同)
3. JDK安装完成后,会弹出JRE的安装,

路径最好在同一个JAVA目录下.

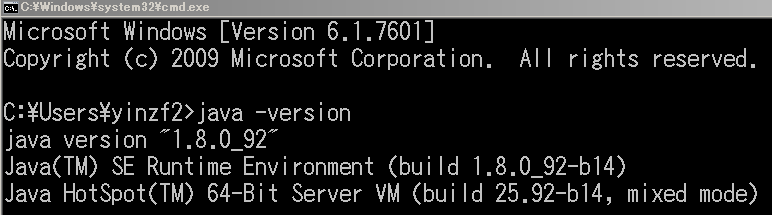
1. 两个都安装完成后配置相应的环境变量

JAVA\_HOME : 所安装的JDK根目录

CLASS\_PATH : .;%JAVA\_HOME%\lib;%JAVA\_HOME%\lib\tools.jar

在path下追加: ;%JAVA\_HOME%\bin;%JAVA\_HOME%\jre\bin;

1. 完成后打开命令行输入 java –version 能够出现如下显示表示JDK安装成功.



1. Maven
2. 解压apache-maven-3.5.0-bin.zip后配置环境(Maven配置成功的前提是JDK的环境要正确配置):

M2\_HOME : Maven解压的根目录

在Path下追加 : %M2\_HOME%/bin

1. 配置完成后在打开命令行输入mvn –v 能够出现以下软件信息代表安装成功:



安装完成后, 需要进行如下配置:

ア) 因为Maven是从国外的官网下载源码包, 速度很吃精, 可以配置一下下载的路径, 用国内的镜像, 配置方法:

maven的根目录下\conf\settings.xml文件中,

在一堆注释里面找到<mirrors>标签, 然后在其中添加:

イ) maven会下载很多jar包, 默认路径是C盘的个人用户文件夹, 直接丢里面的话以后可能会越来越大, 可以在上述的settings.xml文件中配置一个, 这个标签的位置在根标签<settings>下的任何位置都可以.

<localRepository>E:\tools\Maven\local\repo</localRepository>

<mirror>

<id>alimaven</id>

<name>aliyun maven</name>

<url>http://maven.aliyun.com/nexus/content/groups/public/</url>

<mirrorOf>central</mirrorOf>

</mirror>

1. Tomcat 7

解压

1. Mysql (可视化工具推荐SQLyog)
2. 解压mysql-5.5.57-winx64.zip到本地磁盘.
3. 解压完成后配置环境,同样是在path下追加: D:\ mysql安装的根目录\bin
4. 在根目录下面有几个已经写好的"my-"开头的ini文件，选一个复制一份，将文件名修改为my.ini，添加以下内容：

[mysqld]

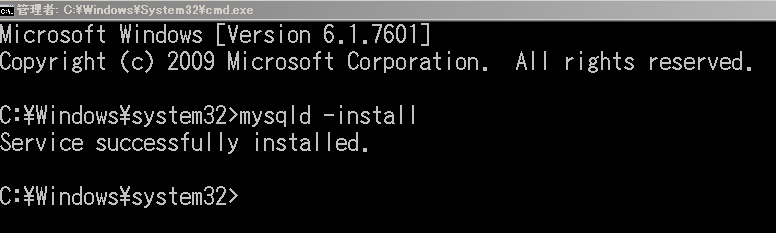
basedir = mysql安装的根目录

datadir = mysql安装的根目录/data

[WinMySQLadmin]

Server = mysql安装的根目录/bin/mysqld.exe

1. 保存后以管理员身份打开cmd,
   1. cd 到D:\ mysql安装的根目录\bin
   2. 输入mysqld –install出现以下字样代表mysql服务安装成功.

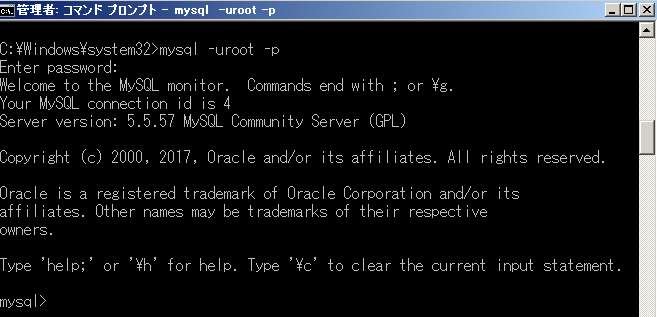


* 1. 开启mysql服务: net start mysql



* 1. 进入mysql: mysql –uroot –p

Enter password 时直接回车



出现上图说明mysql安装完成.

1. 如果需要修改密码请在进入数据库后输入

 set password for root@localhost = password('我是密码');

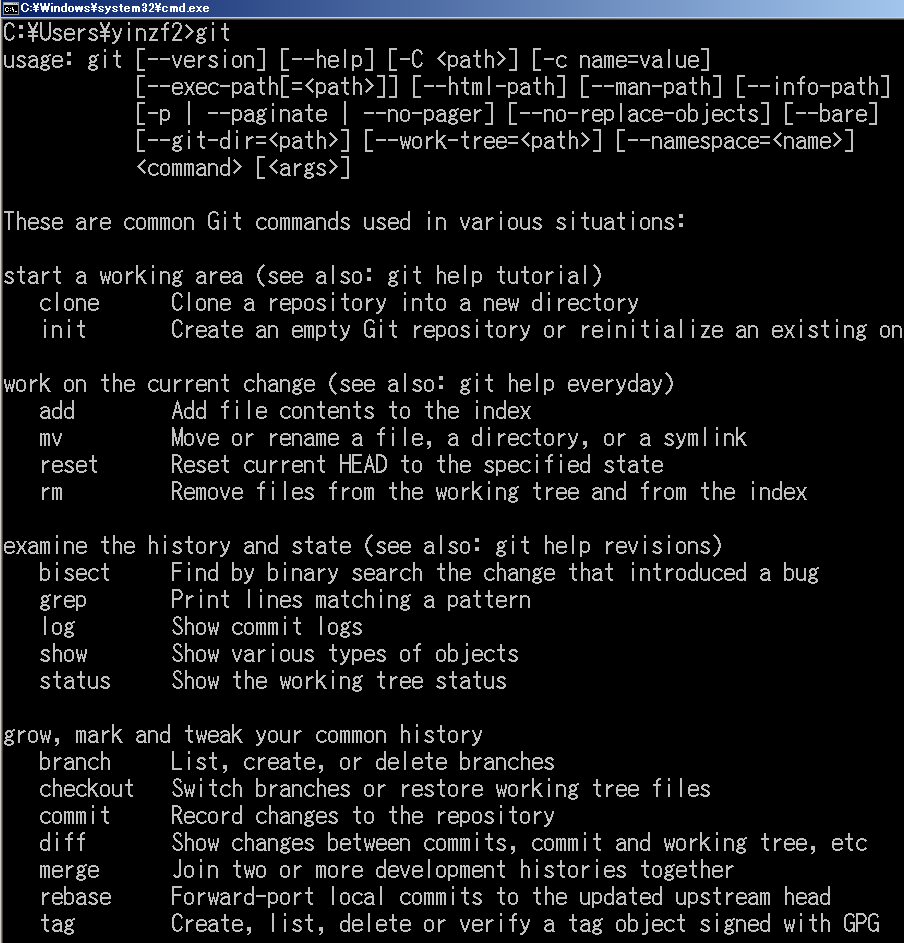
下次登录时生效.

1. Git(可视化工具推荐小海龟Tortoise)

Git 安装没啥讲的,按照默认一路点到底就行了.

Git的基本命令可以到<https://try.github.io/> 网站上学习,大概一小时就可以熟悉一些最基本的命令操作.

安装结束后在控制台输入git能够出现如下信息代表安装成功:

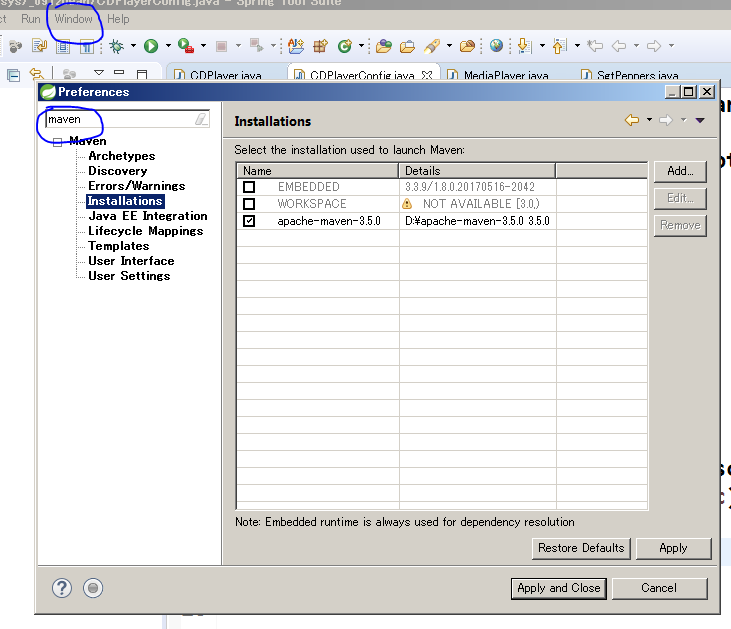


附: 项目git地址: <https://gitee.com/CinCommon/CinCommonBlog.git>

1. STS

spring-tool-suite-3.9.0.RELEASE-e4.7.0-win32-x86\_64.zip解压……..

1. 配置Maven环境 : 菜单栏Window🡪Preferences🡪搜索Maven🡪Installation🡪Add自己安装的Maven地址🡪勾选自己安装的maven配置🡪应用.



自己安装maven的话方便对jar包进行管理. 一般都不用内置的.

1. 将之前安装的tomcat集成到STS中: Window🡪Preferences🡪搜索Server🡪Runtime Environments 🡪 Add... 🡪 在弹出的窗口里面找到Apach🡪 Apache Tomcat v7.0🡪Next🡪检查一下路径是不是自己本机的路径, 然后Finish

环境应该是都配置完了, 然后将项目导入到STS中:

1. 到项目的git上面找到下图的位置, 点击克隆/下载按钮选择HTTPS的下面的网址, 复制

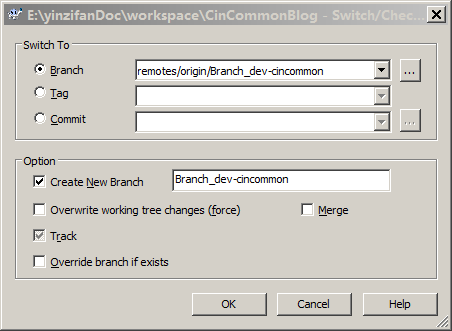


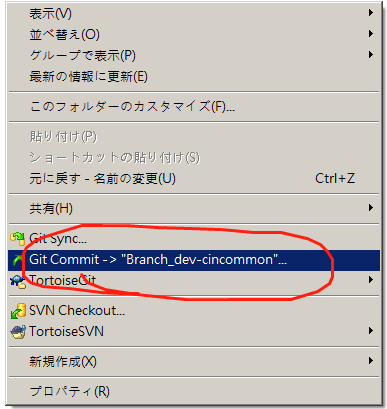
1. 自己找个合适的位置, 然后在右键菜单中选择git clone...如下四张图:

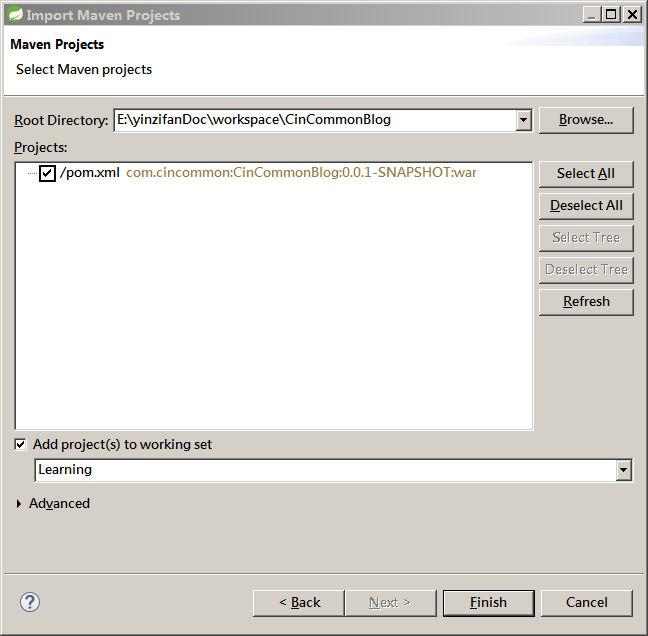
|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

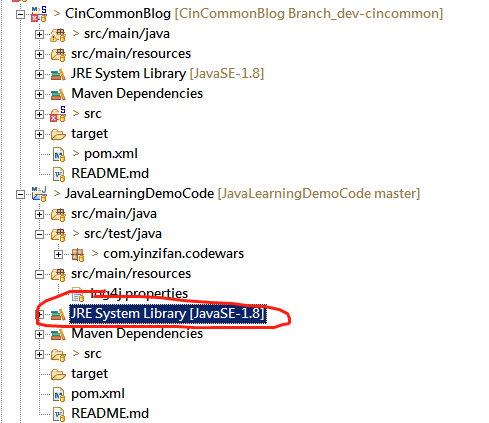
然后项目的代码已经拉到本地了, 在STS的左边空白处右键,出现如下菜单, 然后import你本地的项目.

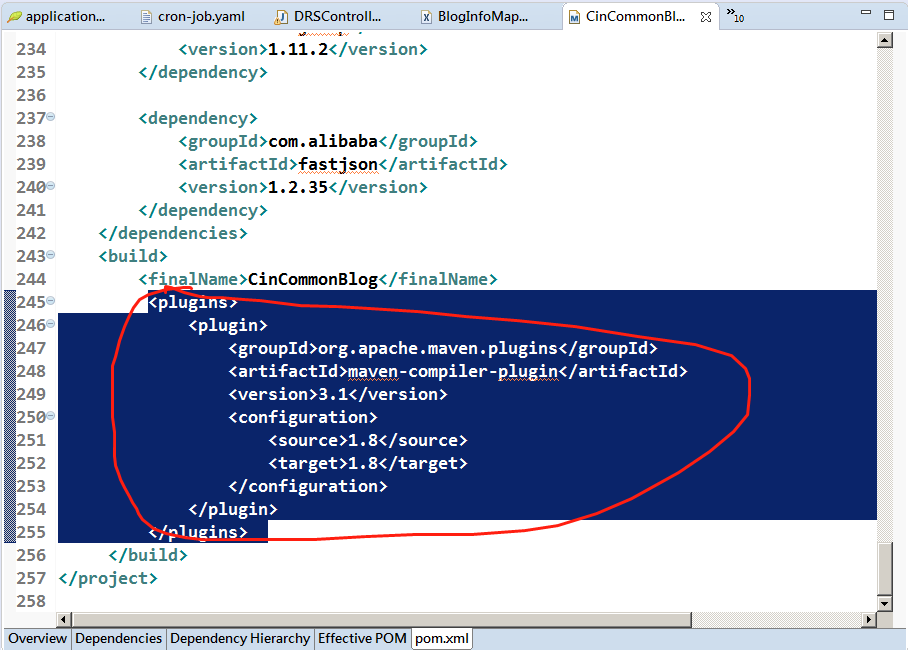
|  |
| --- |
|  |
| 右键sts左侧空白处, Import |
|  |
| 导入存在的Maven项目 |
|  |
| 选择完项目路径之后, 发现Finish键不能, 因为这是master分支, 项目存在另一个分支上, 这个时候切换一下分支 |
|  |
|  |











<plugins>

<plugin>

<groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>

<artifactId>maven-compiler-plugin</artifactId>

<version>3.1</version>

<configuration>

<source>1.8</source>

<target>1.8</target>

</configuration>

</plugin>

</plugins>

