

# 零零零基础搭建 JEECG 开发环境指南

Author By : Luffy

## 一、 相关文件下载

### 1. Java JDK 下载网址:

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

根据自己电脑环境下载 32 位 (x86) 或者 64 位 (x64) 的 JDK, 建议使用 JDK1.7 版本。(目前最新版本为 8u45)

Windows x86	138.31 MB	jdk-7u79-windows-i586.exe
Windows x64	140.06 MB	jdk-7u79-windows-x64.exe

也可以根据具体需要, 安装以前版本, 比如 jdk1.6 或 jdk1.8

### 2. Eclipse 下载网址:

<http://www.eclipse.org/downloads/>

根据自己电脑环境下载 32 位 (x86) 或者 64 位 (x64) 的 Eclipse IDE for Java EE



**Eclipse IDE for Java EE Developers**, 254 MB  
Downloaded 1,398,309 Times

Tools for Java developers creating Java EE and Web applications,  
including a Java IDE, tools for Java EE, JPA, JSF, Mylyn...



Windows 32  
Bit  
Windows 64  
Bit

### 3. Tomcat 下载网址:

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

根据自己需要, 下载 Tomcat 7.0 或者更新版本的 32-bit Windows zip 或者 64-bit Windows zip

- Core:
  - [zip \(pgp, md5, sha1\)](#)
  - [tar.gz \(pgp, md5, sha1\)](#)
  - [32-bit Windows zip \(pgp, md5, sha1\)](#)
  - [64-bit Windows zip \(pgp, md5, sha1\)](#)
  - [64-bit Itanium Windows zip \(pgp, md5, sha1\)](#)
  - [32-bit/64-bit Windows Service Installer \(pgp, md5, sha1\)](#)

### 4. MySQL 下载网址:

<http://dev.mysql.com/downloads/mysql/>

Windows (x86, 64-bit), MySQL Installer MSI		<a href="#">Download</a>
Other Downloads:		
Windows (x86, 32-bit), ZIP Archive	5.6.24	343.6M
(mysql-5.6.24-win32.zip)		MD5: 2b7fd9f9b236e1ec1653d3575fc1cd46   <a href="#">Signature</a>
Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive	5.6.24	349.1M
(mysql-5.6.24-winx64.zip)		MD5: 8d864c8a90c6d7b2ede48a74ac66dbf3   <a href="#">Signature</a>

下载 MSI 包或者根据系统选择下载 (x86,32-bit) 或者 (x64,64-bit) 的 zip 包

5. Navicat 下载网址:

<http://www.navicat.com.cn/download>

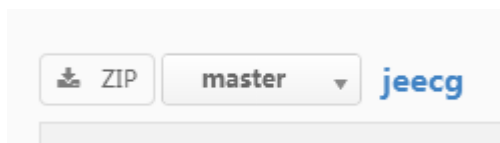
下载 Navicat Premium 或者 Navicat for MySQL 试用。

Navicat 是数据库管理软件，方便开发管理数据库，上面网址是官网试用版本，可以下载破解版，或者从百度云下载:

<http://pan.baidu.com/s/1i3vOawt>

6. JEECG 源代码下载网址:

<http://git.oschina.net/jeecg/jeecg>



点击 ZIP 按钮下载文件，最好使用百度云上的 jeecg.rar 包

<http://pan.baidu.com/s/1hqEMVhM>

注意:

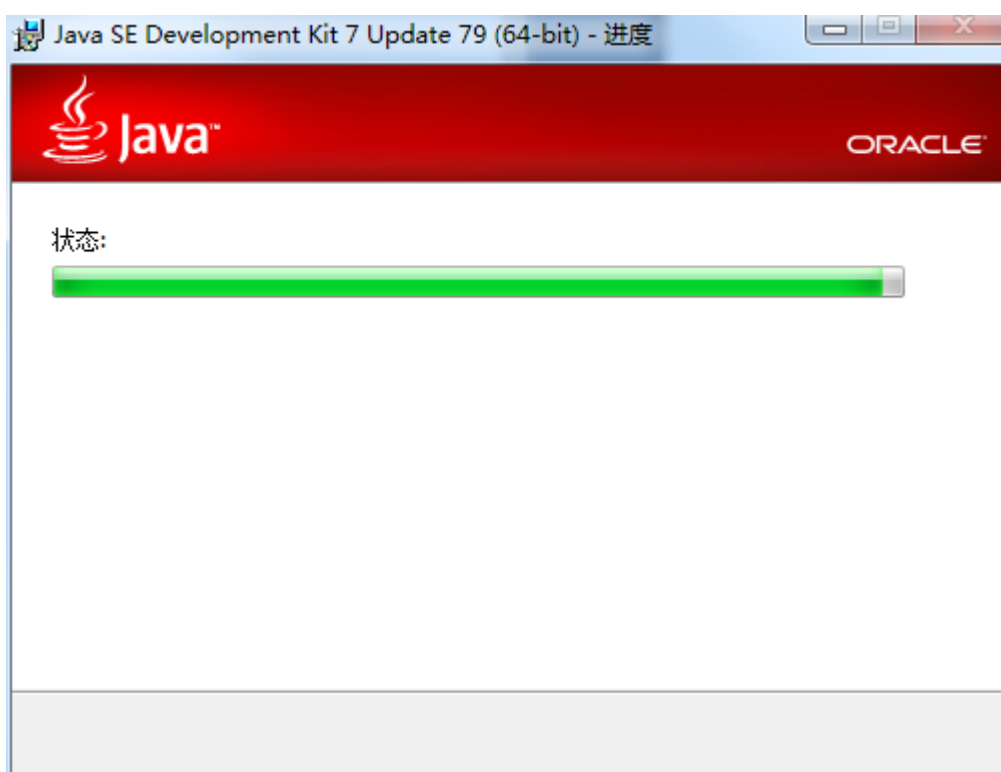
以上网址为最新版本，我们开发使用的版本可以从百度云下载:

<http://pan.baidu.com/s/1eQzXRRO>

## 二、JDK 安装及环境配置

1. 打开下载好的.exe 文件，按步骤安装



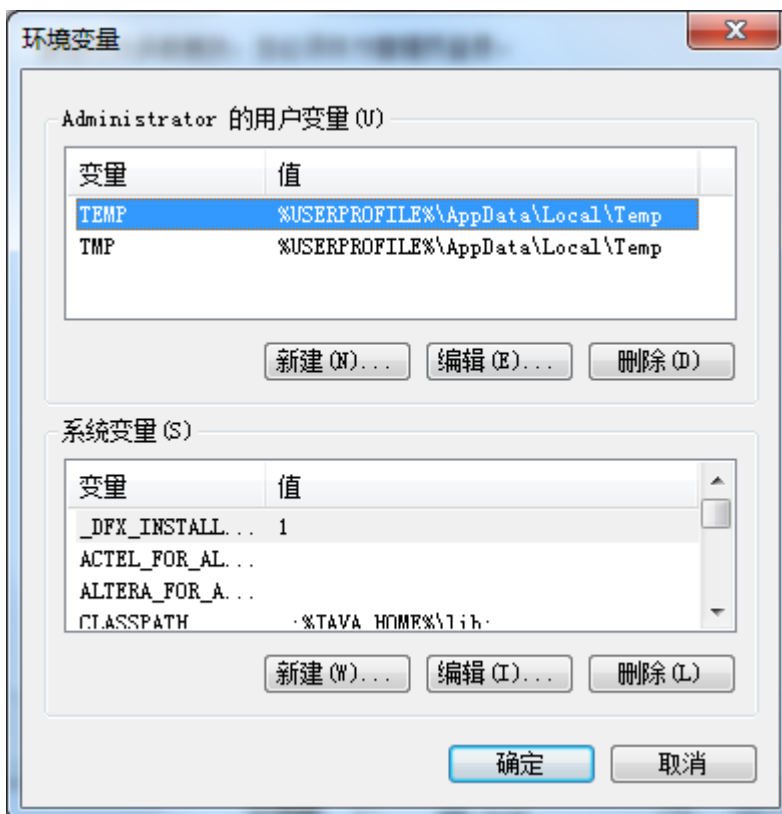


等待安装完成

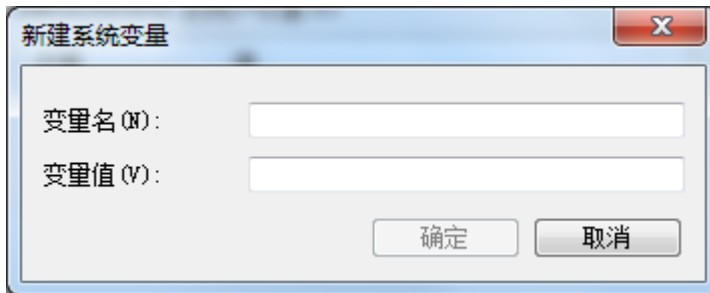


## 2. JDK 环境配置

- 1) 找到 jdk 安装的位置: C:\Program Files\Java\jdk1.7.0\_79
- 2) 右击计算机-属性-高级系统设置-环境变量

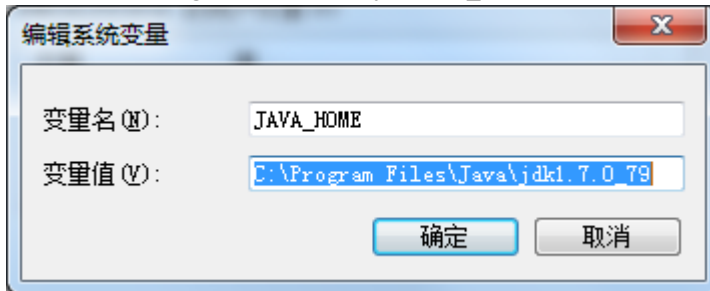


- 3) 在系统变量点击新建



变量名: JAVA\_HOME

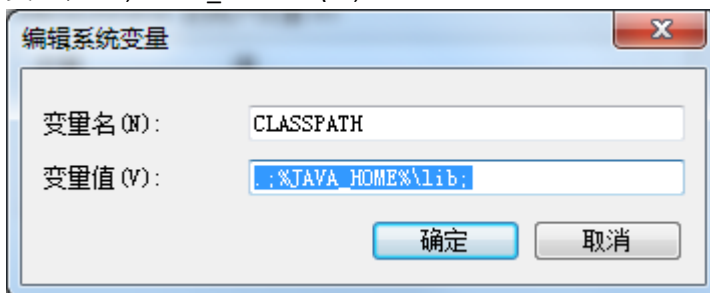
变量值: C:\Program Files\Java\jdk1.7.0\_79



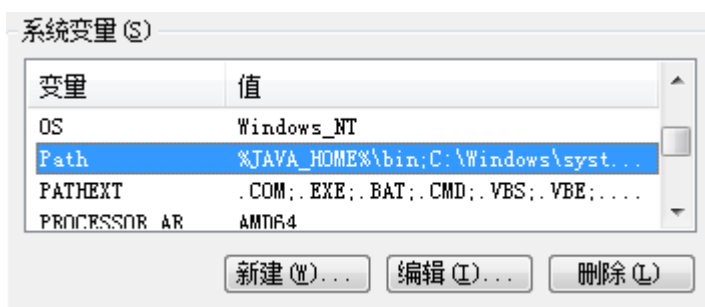
然后再新建系统变量

变量名: CLASSPATH

变量值: .;%JAVA\_HOME%\lib;

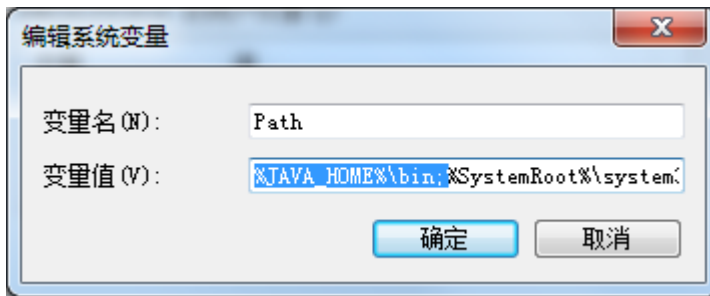


然后找到 Path 变量



点击编辑在变量值最开始地方加上

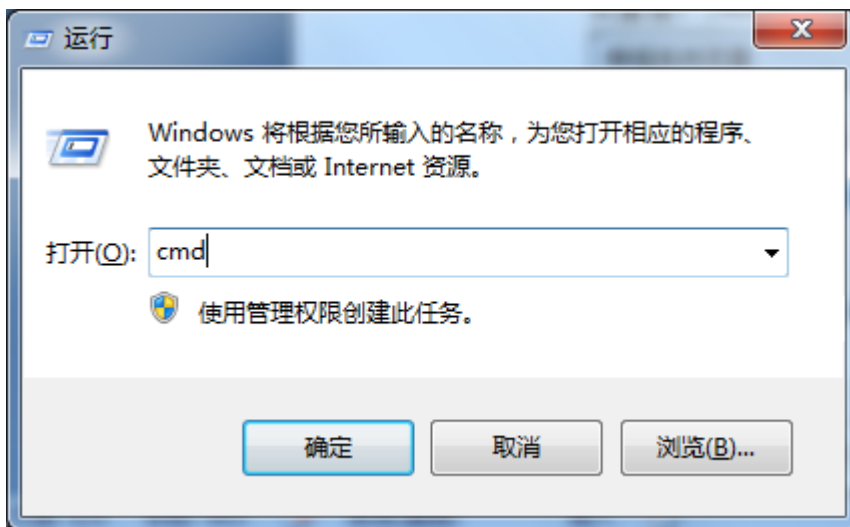
%JAVA\_HOME%\bin;



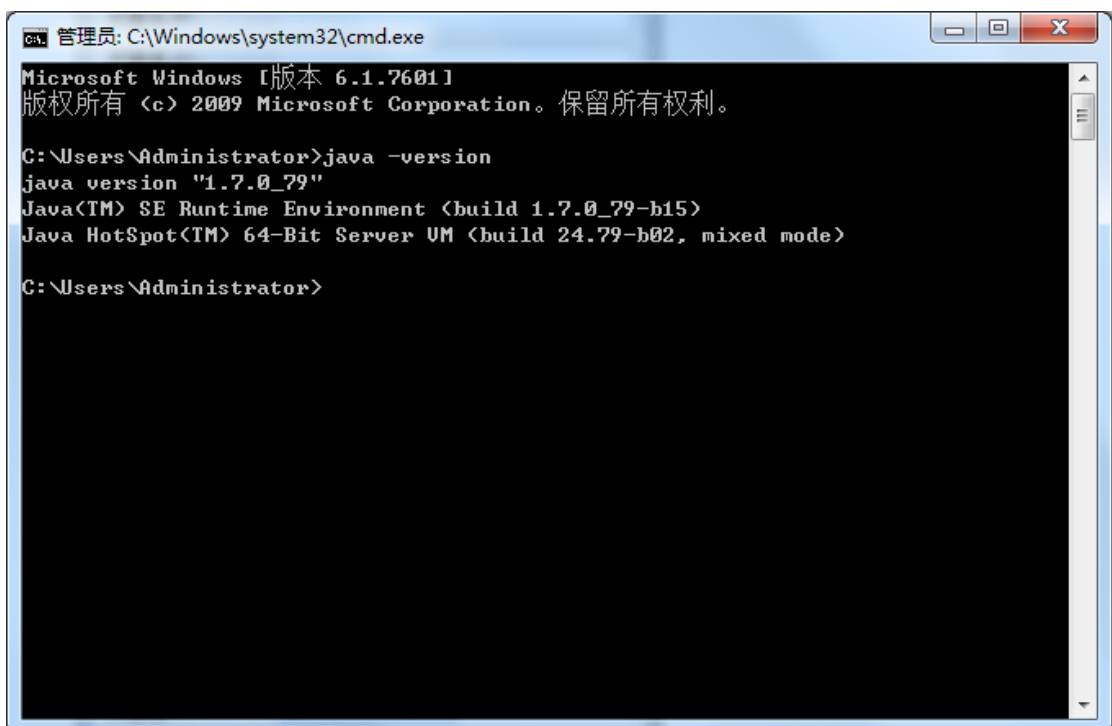
然后点击确定

### 3. JDK 环境测试

点击开始-运行-cmd

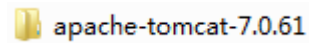
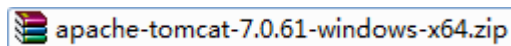


输入 `java -version` 然后回车，出现下图所示说明 jdk 配置完成



### 三、Tomcat 安装配置

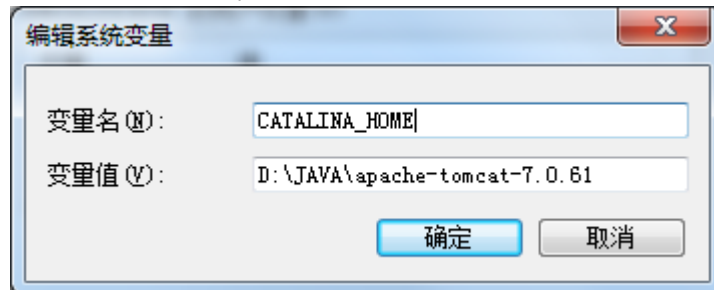
#### 1) 将下载的 Tomcat 压缩包解压



#### 2) 新建系统环境变量

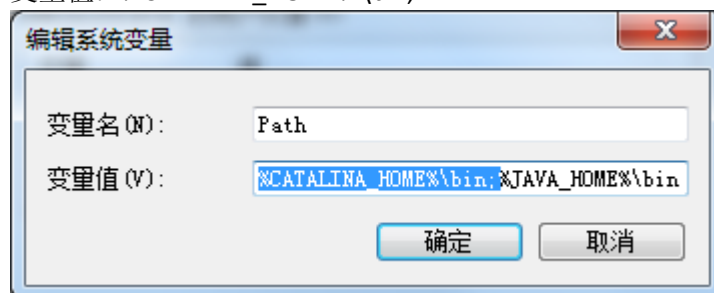
变量名: CATALINA\_HOME

变量值: D:\JAVA\apache-tomcat-7.0.61 (就是解压后文件夹的位置地址)

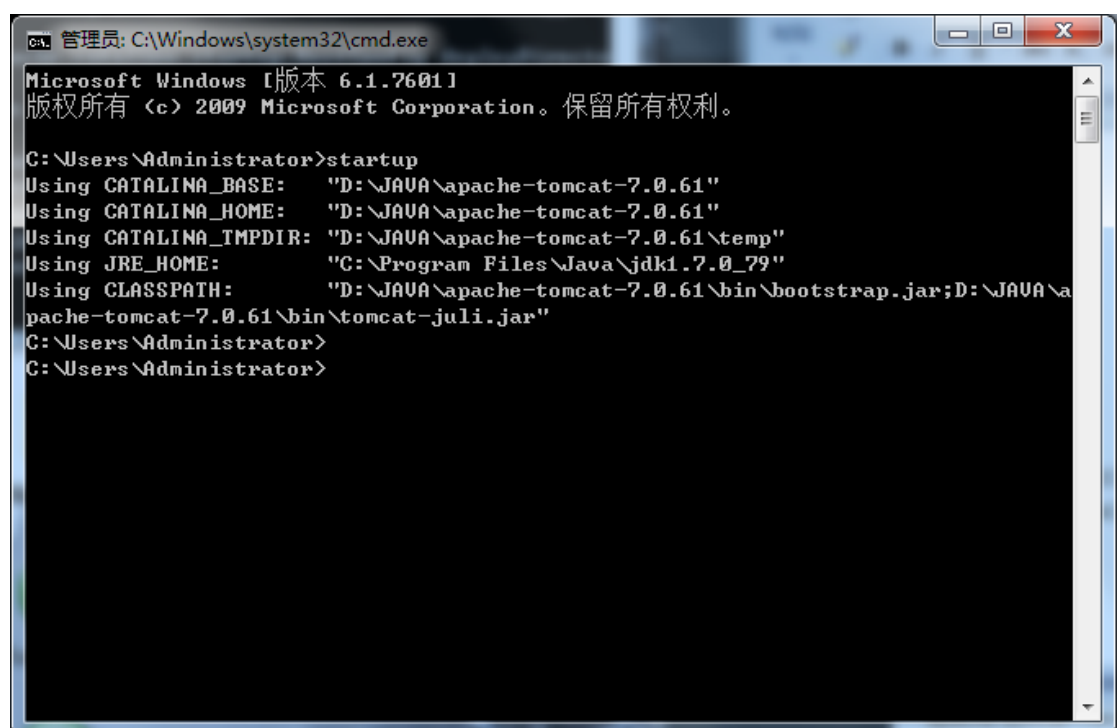


编辑 Path 环境变量, 增加

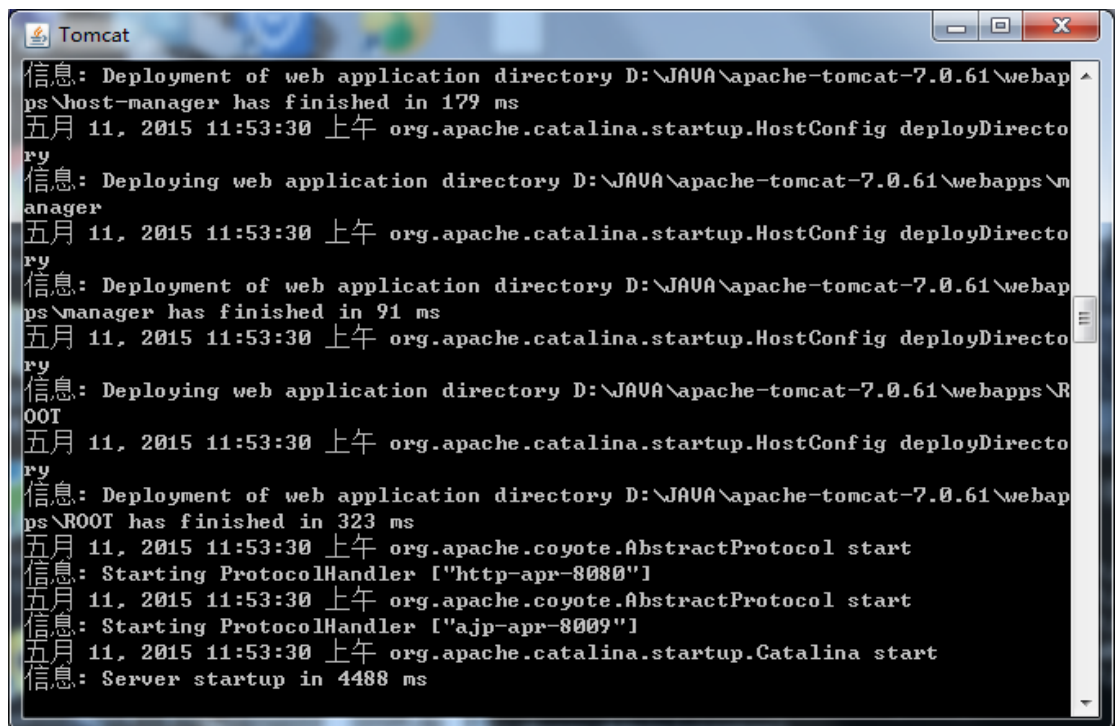
变量值: %CATALINA\_HOME%\bin;



#### 3) 打开开始-运行-cmd-输入 startup 然后回车



出现如下界面:

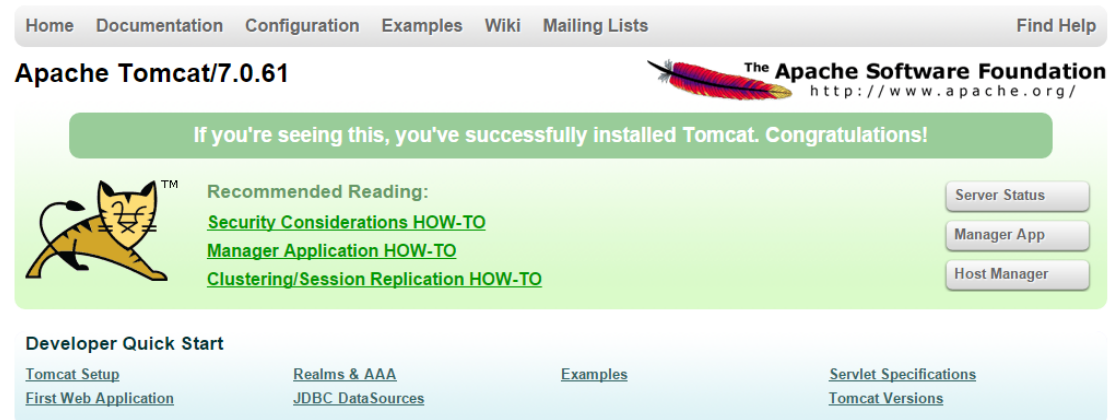


```
Tomcat
信息: Deployment of web application directory D:\JAVA\apache-tomcat-7.0.61\webap
ps\host-manager has finished in 179 ms
五月 11, 2015 11:53:30 上午 org.apache.catalina.startup.HostConfig deployDirecto
ry
信息: Deploying web application directory D:\JAVA\apache-tomcat-7.0.61\webapps\m
anager
五月 11, 2015 11:53:30 上午 org.apache.catalina.startup.HostConfig deployDirecto
ry
信息: Deployment of web application directory D:\JAVA\apache-tomcat-7.0.61\webap
ps\manager has finished in 91 ms
五月 11, 2015 11:53:30 上午 org.apache.catalina.startup.HostConfig deployDirecto
ry
信息: Deploying web application directory D:\JAVA\apache-tomcat-7.0.61\webapps\R
OOT
五月 11, 2015 11:53:30 上午 org.apache.catalina.startup.HostConfig deployDirecto
ry
信息: Deployment of web application directory D:\JAVA\apache-tomcat-7.0.61\webap
ps\ROOT has finished in 323 ms
五月 11, 2015 11:53:30 上午 org.apache.coyote.AbstractProtocol start
信息: Starting ProtocolHandler ["http-apr-8080"]
五月 11, 2015 11:53:30 上午 org.apache.coyote.AbstractProtocol start
信息: Starting ProtocolHandler ["ajp-apr-8009"]
五月 11, 2015 11:53:30 上午 org.apache.catalina.startup.Catalina start
信息: Server startup in 4488 ms
```

不要关闭, 然后打开浏览器, 输入网址:

<http://localhost:8080/>

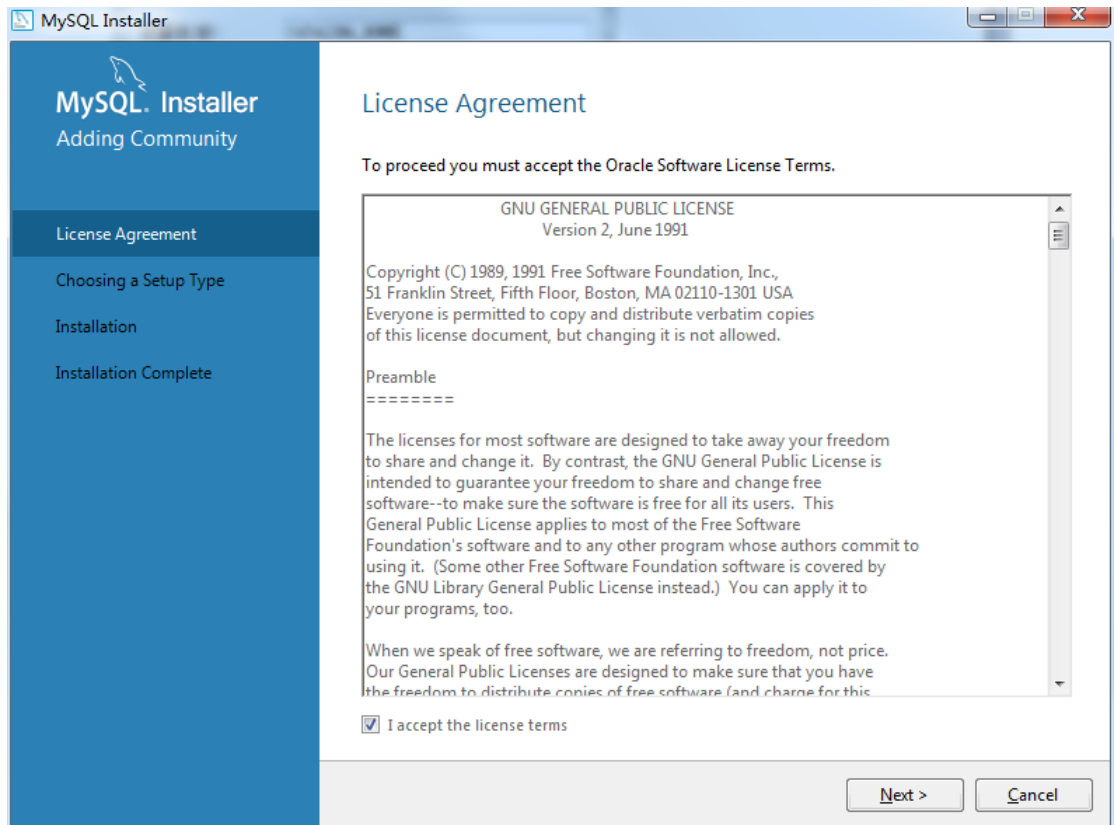
然后出现下面页面证明 Tomcat 环境配置完毕



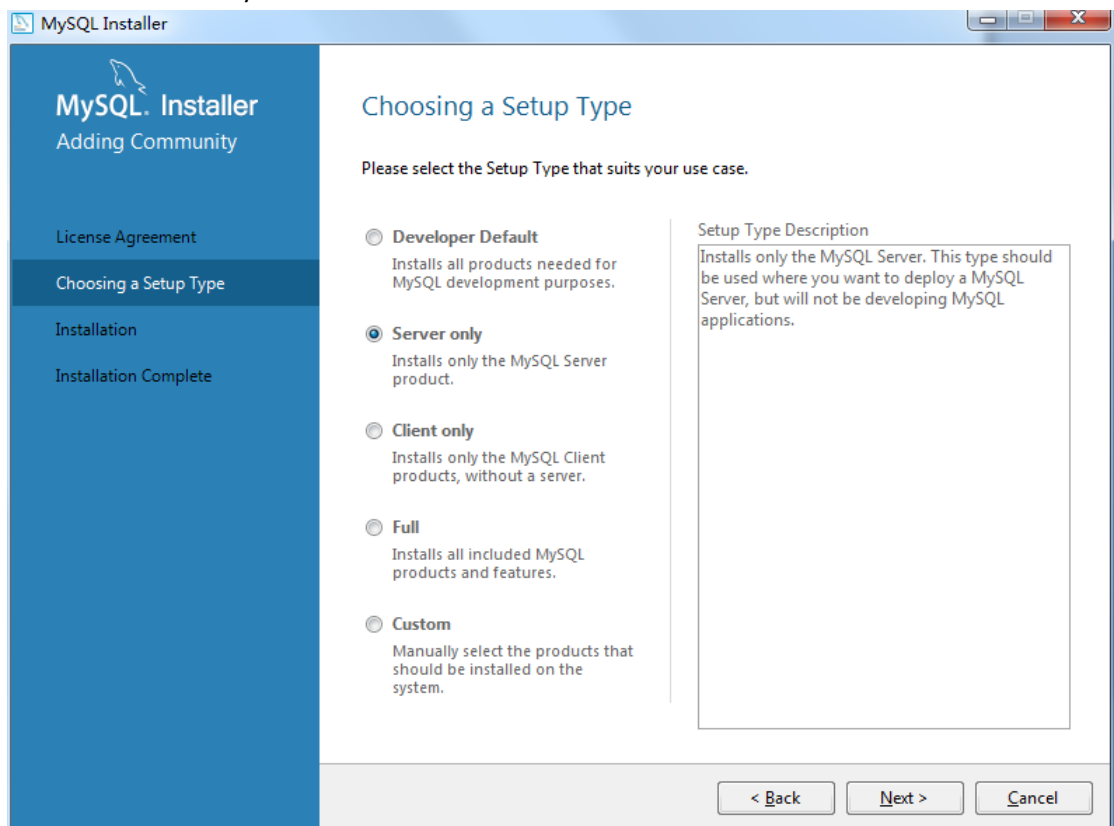
#### 四、MySQL 和 Navicat 的安装

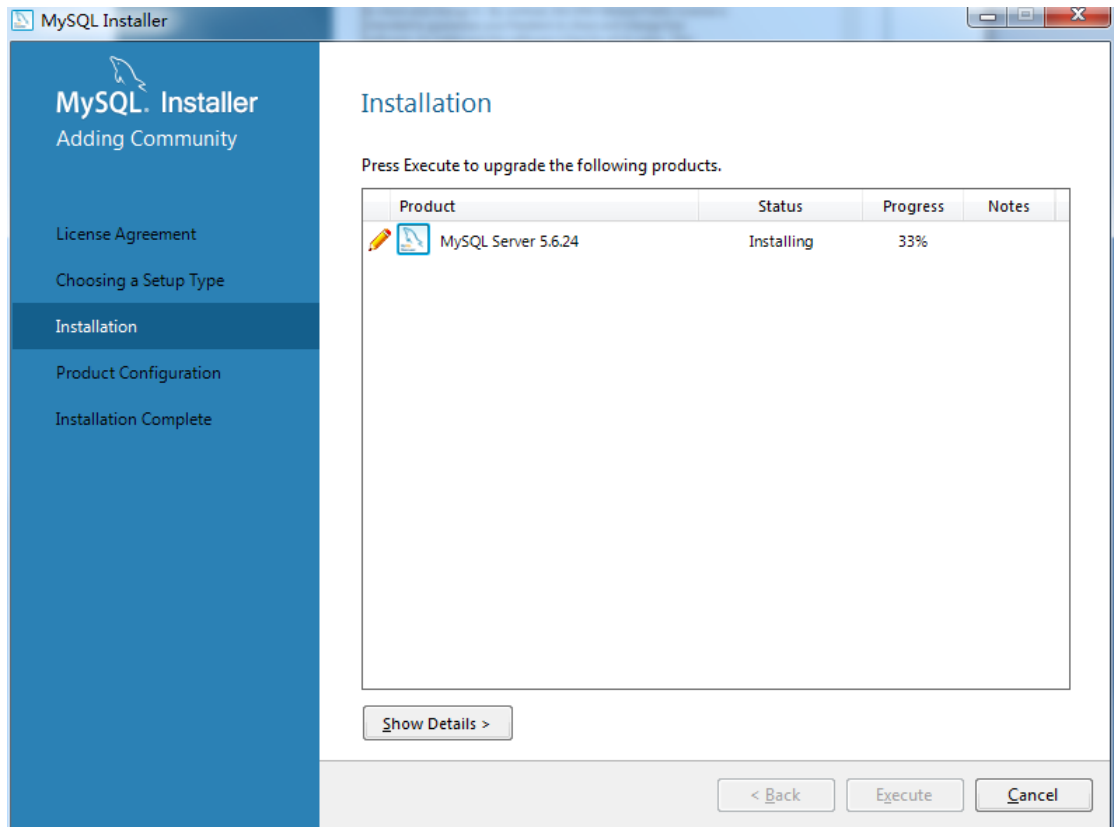
- 1) 下载并安装.NET 4.0
- 2) 安装下载好的 MySQL 安装包  
 [mysql-installer-community-5.6.24.0.msi](#)
- 3) 依次点击下一步



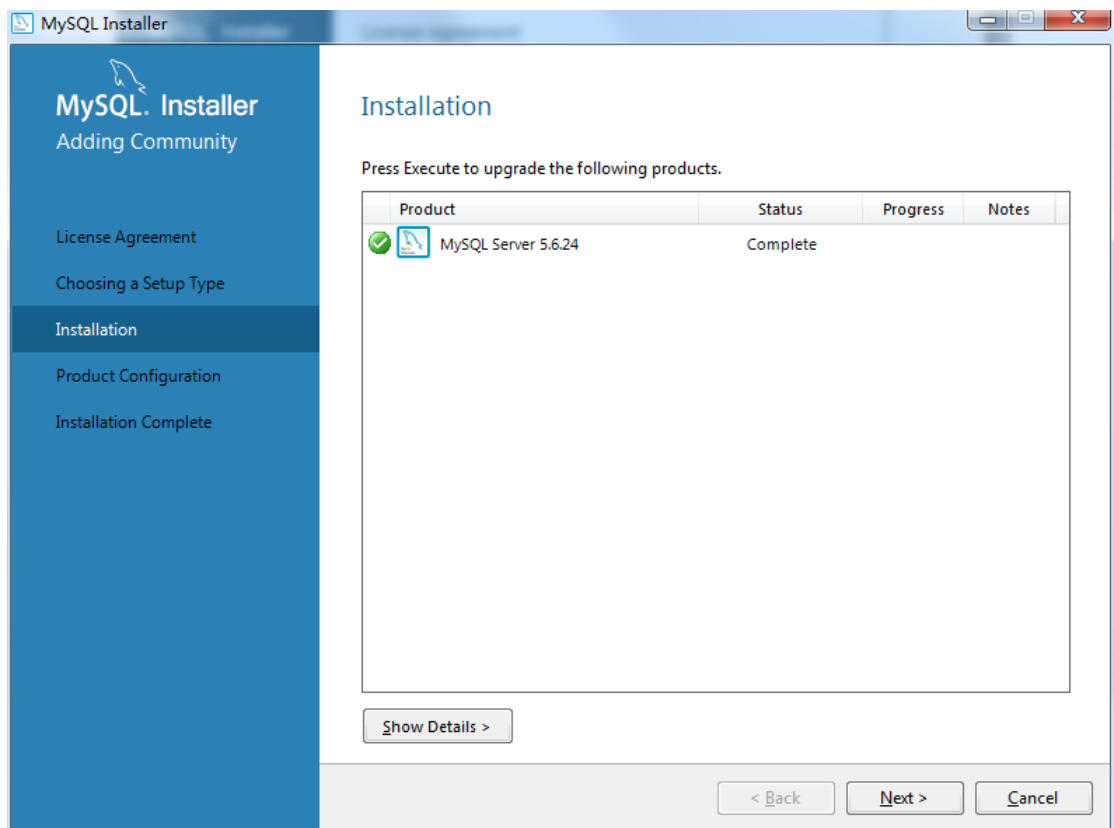


建议选择 Server only



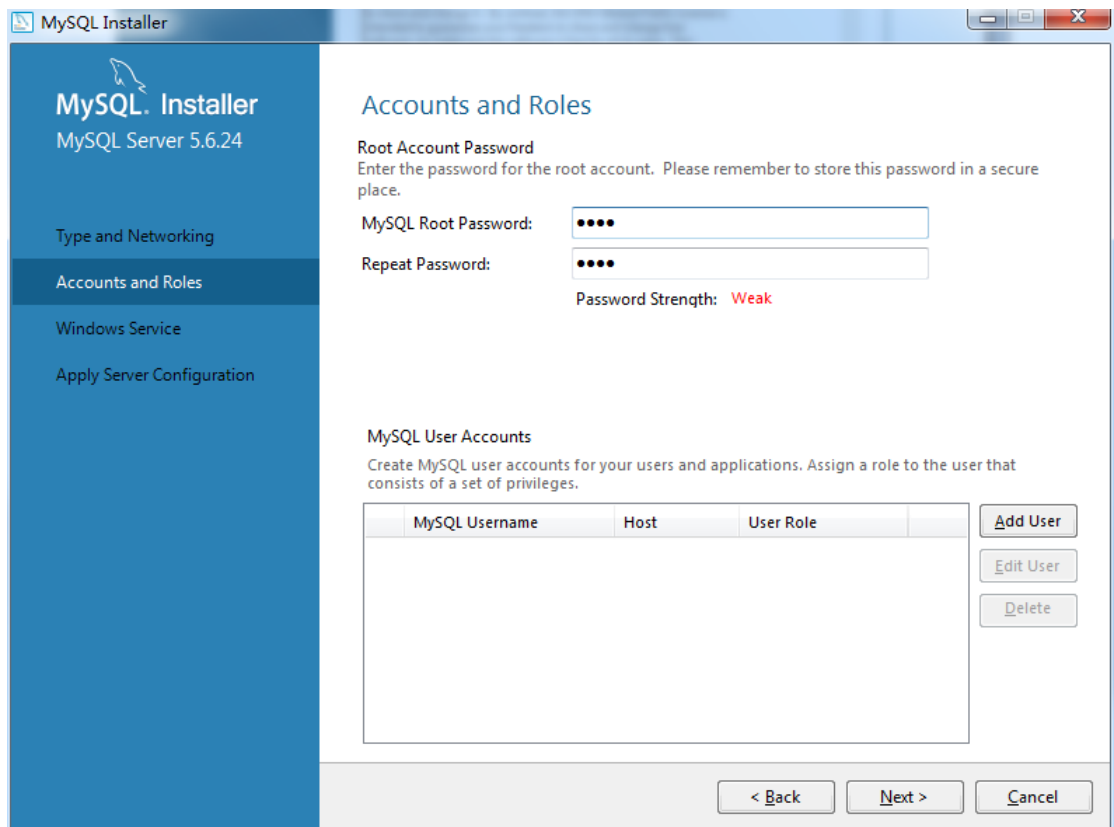


等待安装完成

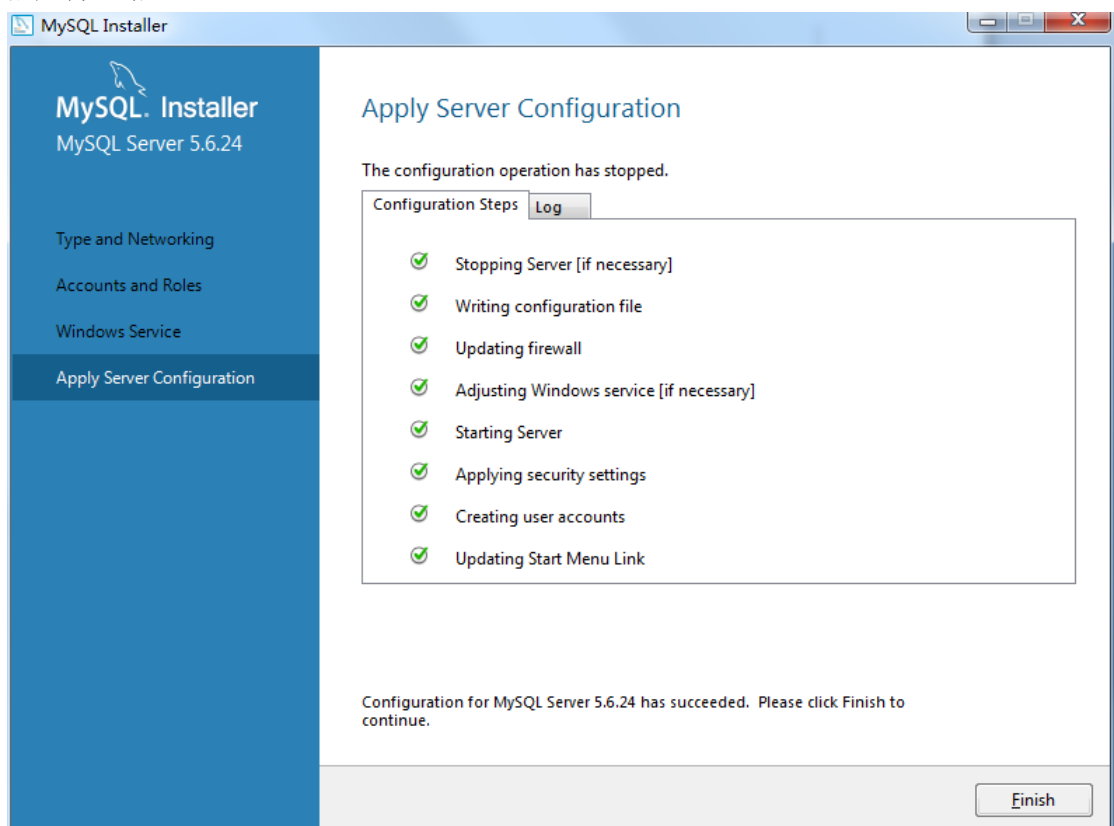


一路点击 Next

设置一个密码

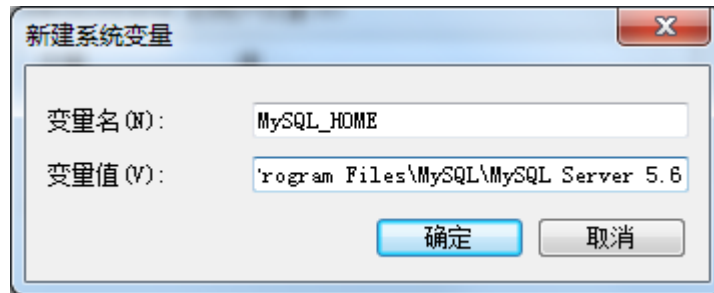


然后再一路 Next



点击 Finish, Next, Finish, 至此 MySQL 就安装完成了

然后新建环境变量



变量名: MySQL\_HOME

变量值: C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 5.6 (MySQL 安装目录)

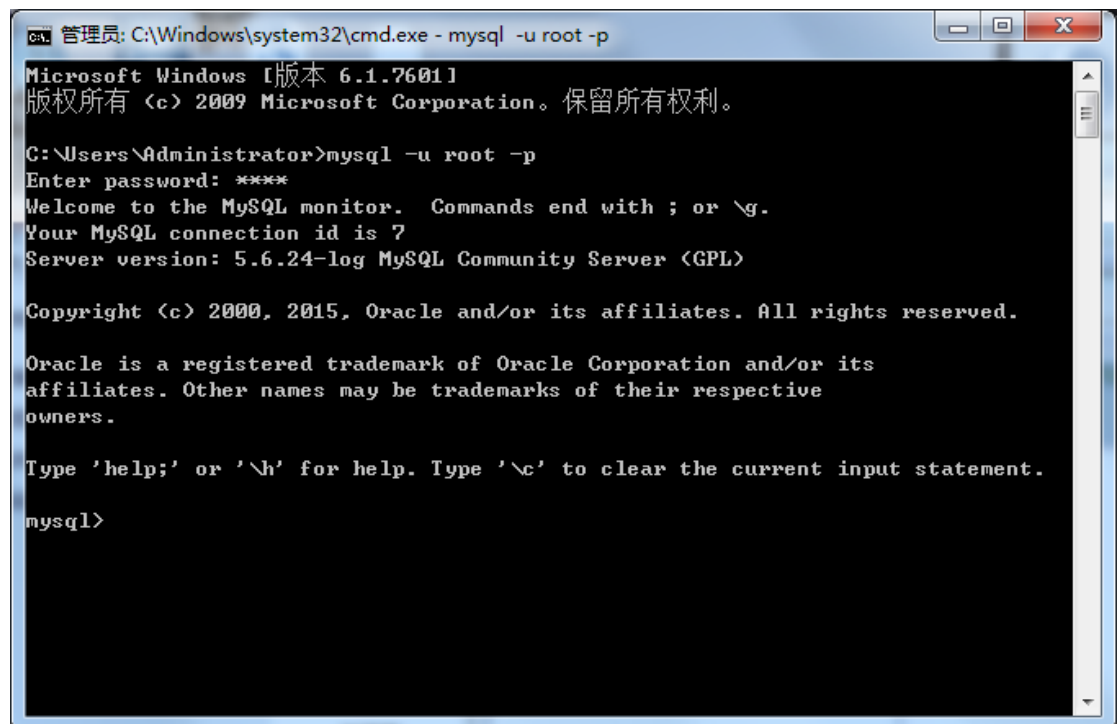
编辑 Path, 增加

变量值: %MySQL\_HOME%\bin;




打开 cmd 输入 `mysql -u root -p` 然后回车

输入密码 password 回车, 出现下面界面 `mysql>`

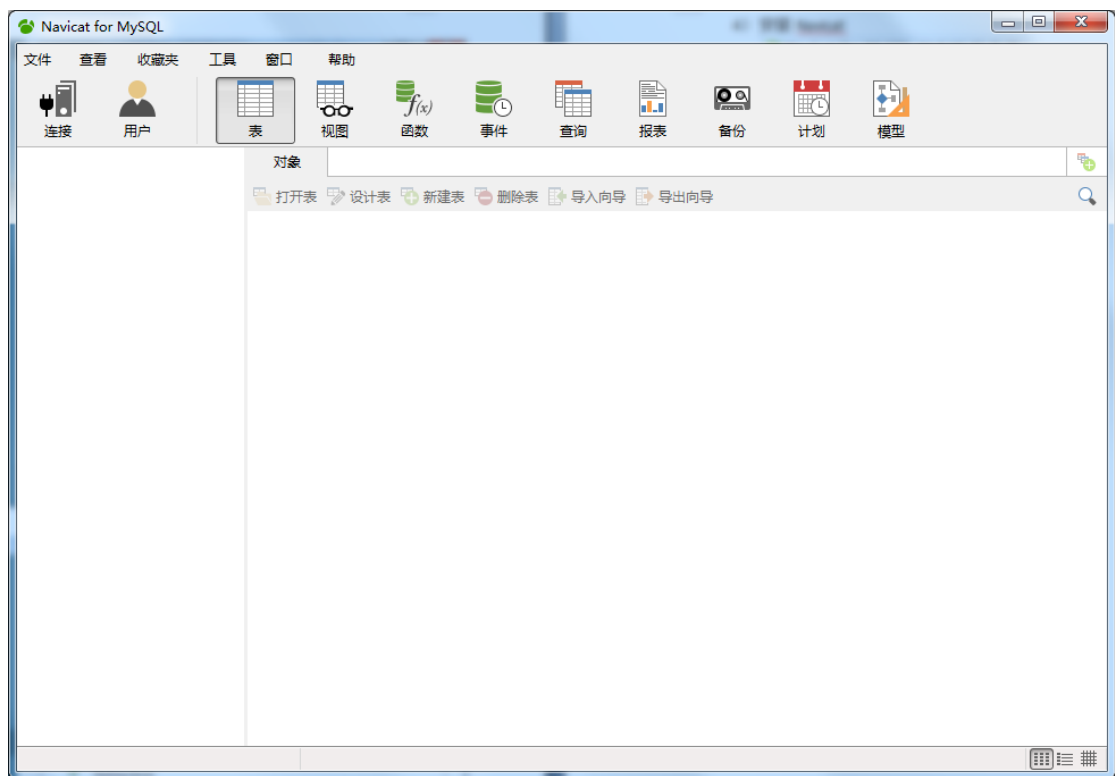


至此, MySQL 配置完成

#### 4) 安装 Navicat

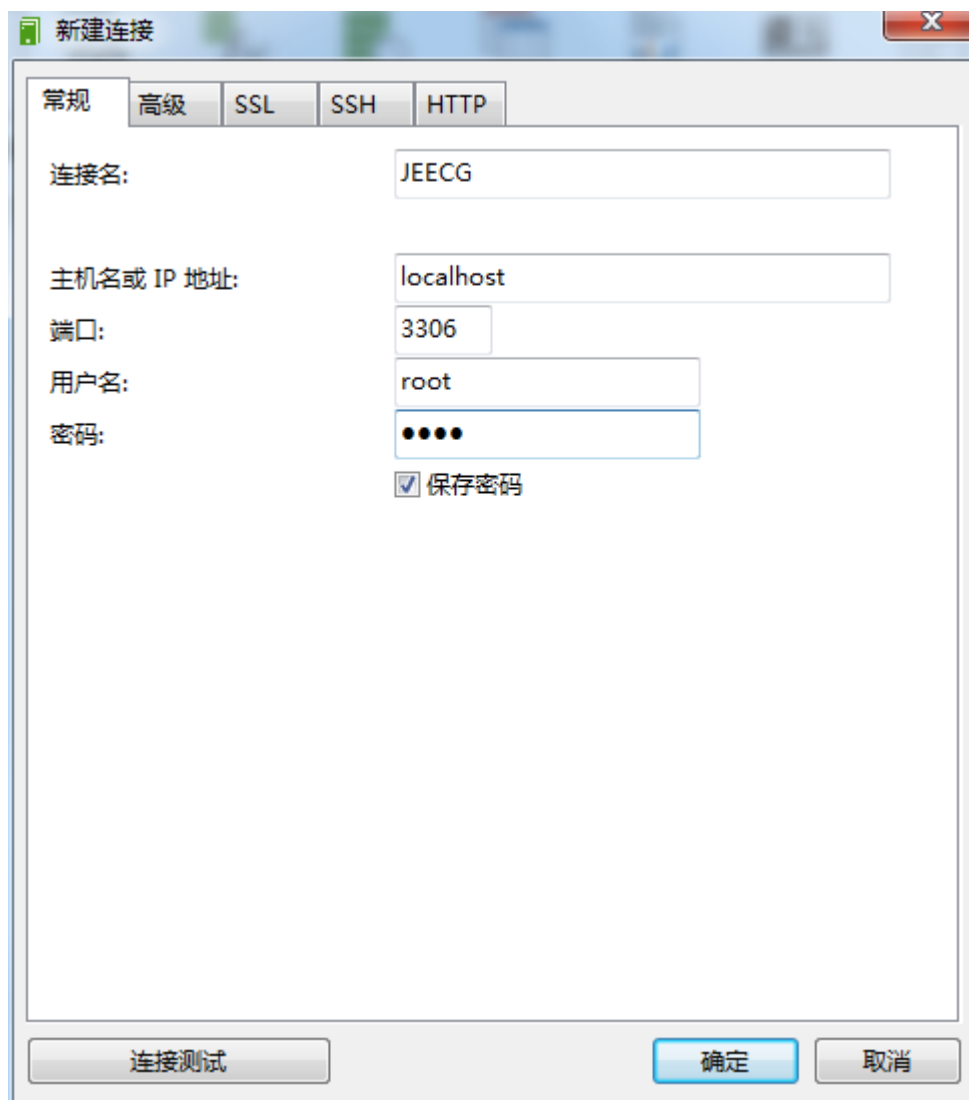
 Navicat\_for\_MySQL\_11.0.10\_XiaZaiBa.

安装完成后打开

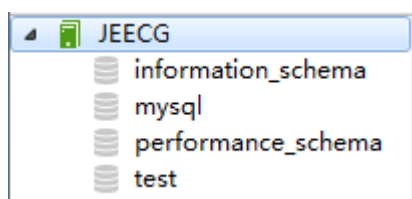


点击连接然后建立新连接

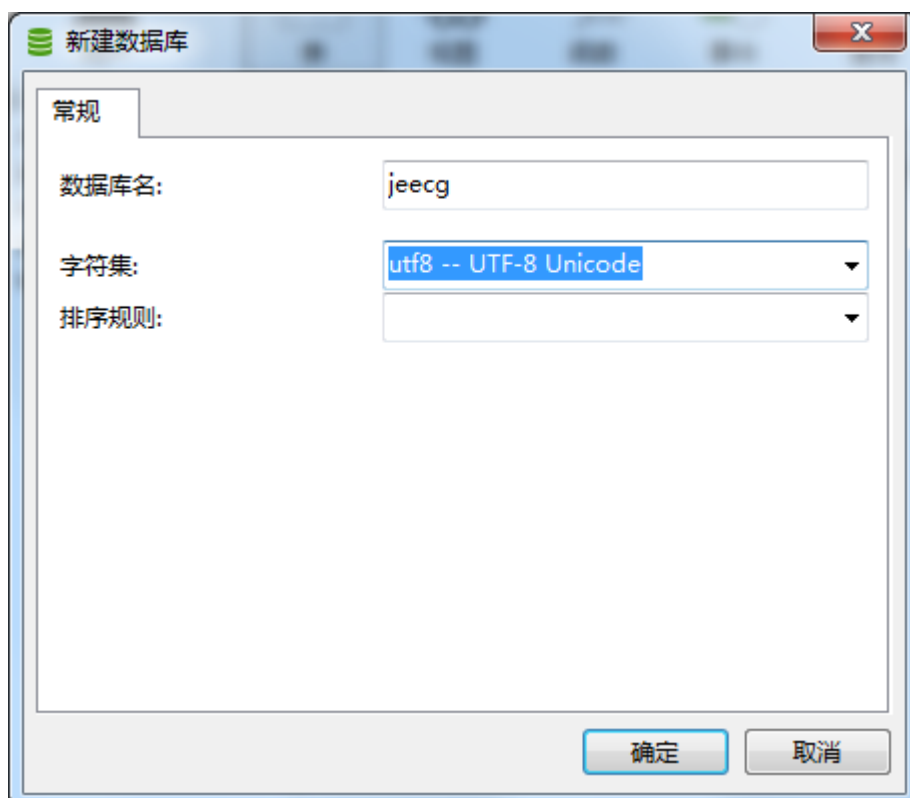
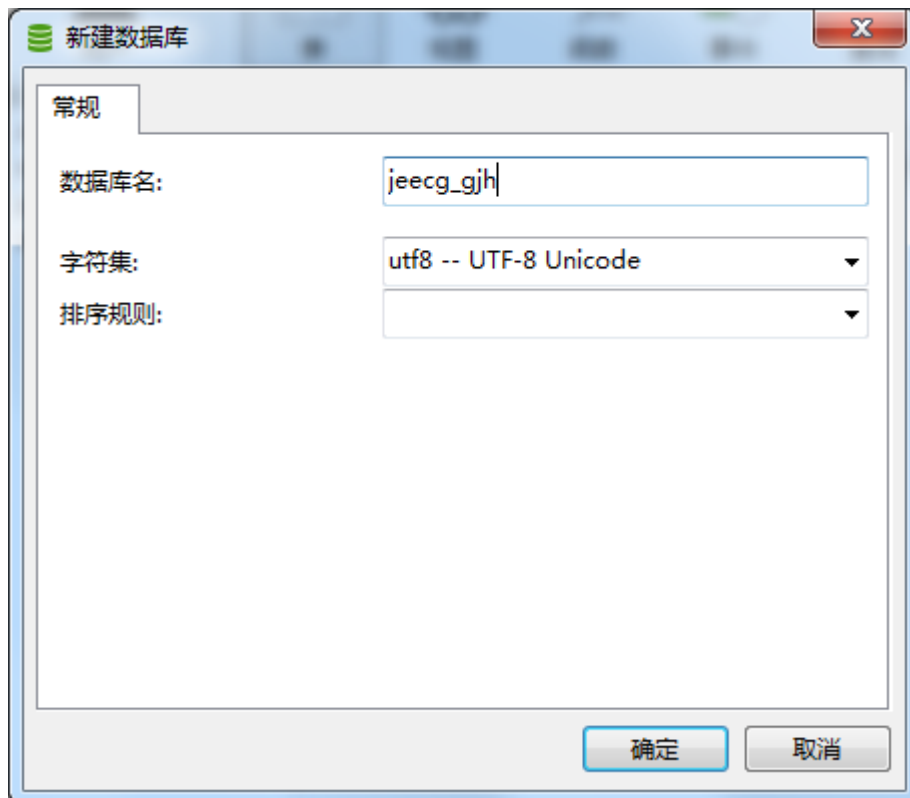




随便起一个连接名，输入刚才的密码，点击确定



双击刚才新建的 JEECG 连接，出现内置的数据库  
在左侧空白位置右击，新建数据库  
建立名为 jeecg\_gjh 的数据库，并选择 utf8 字符集  
同样新建名为 jeecg 的数据库





- jeecg
- jeecg\_gjh


至此数据库部分安装结束

## 五、 eclipse 安装配置

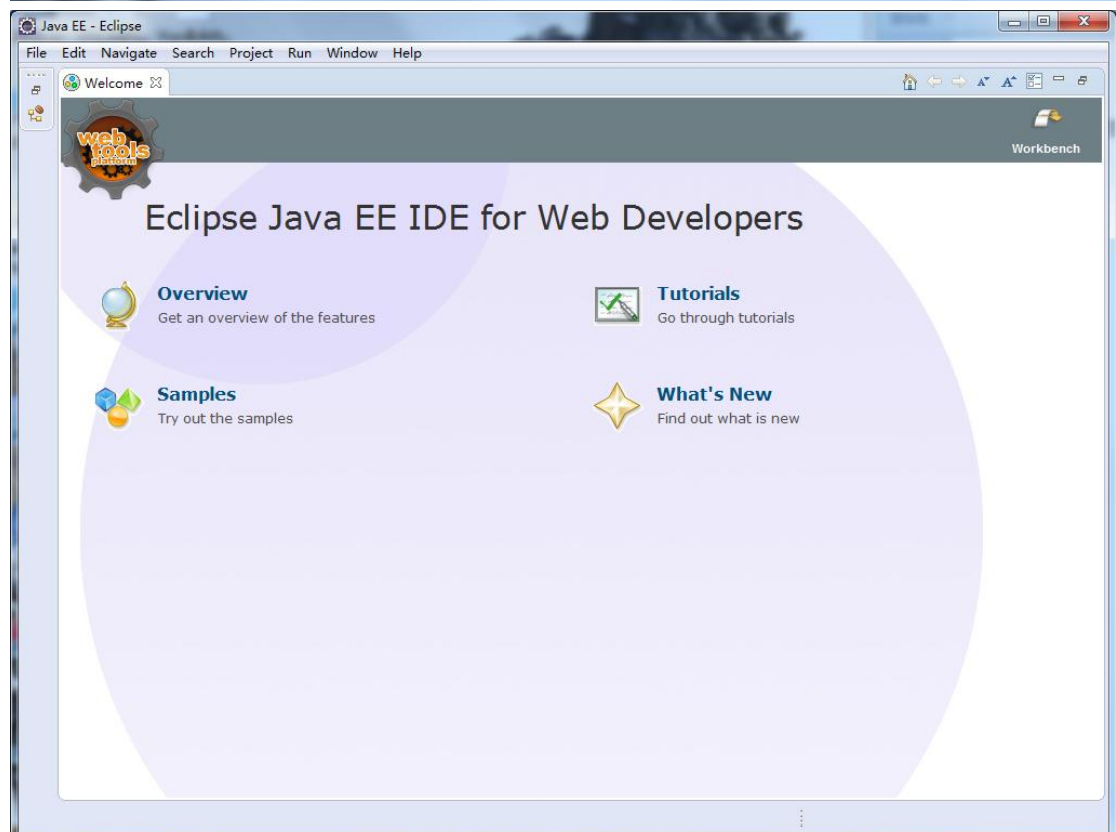
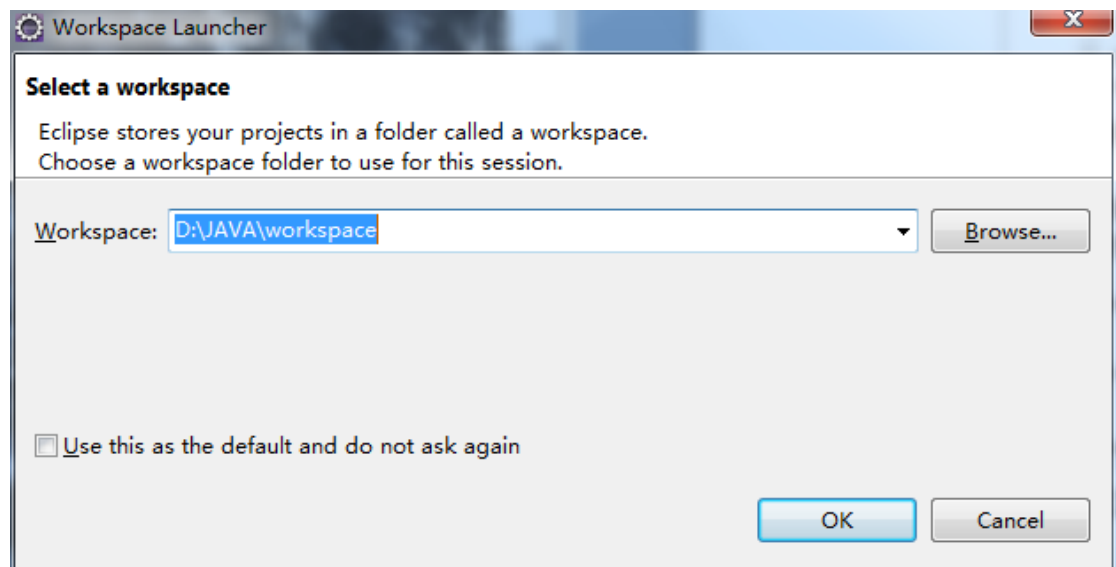
- 1) 讲下载好的压缩包直接解压，然后打开 eclipse

 eclipse-jee-luna-SR2-win32-x86\_64.zip

 eclipse

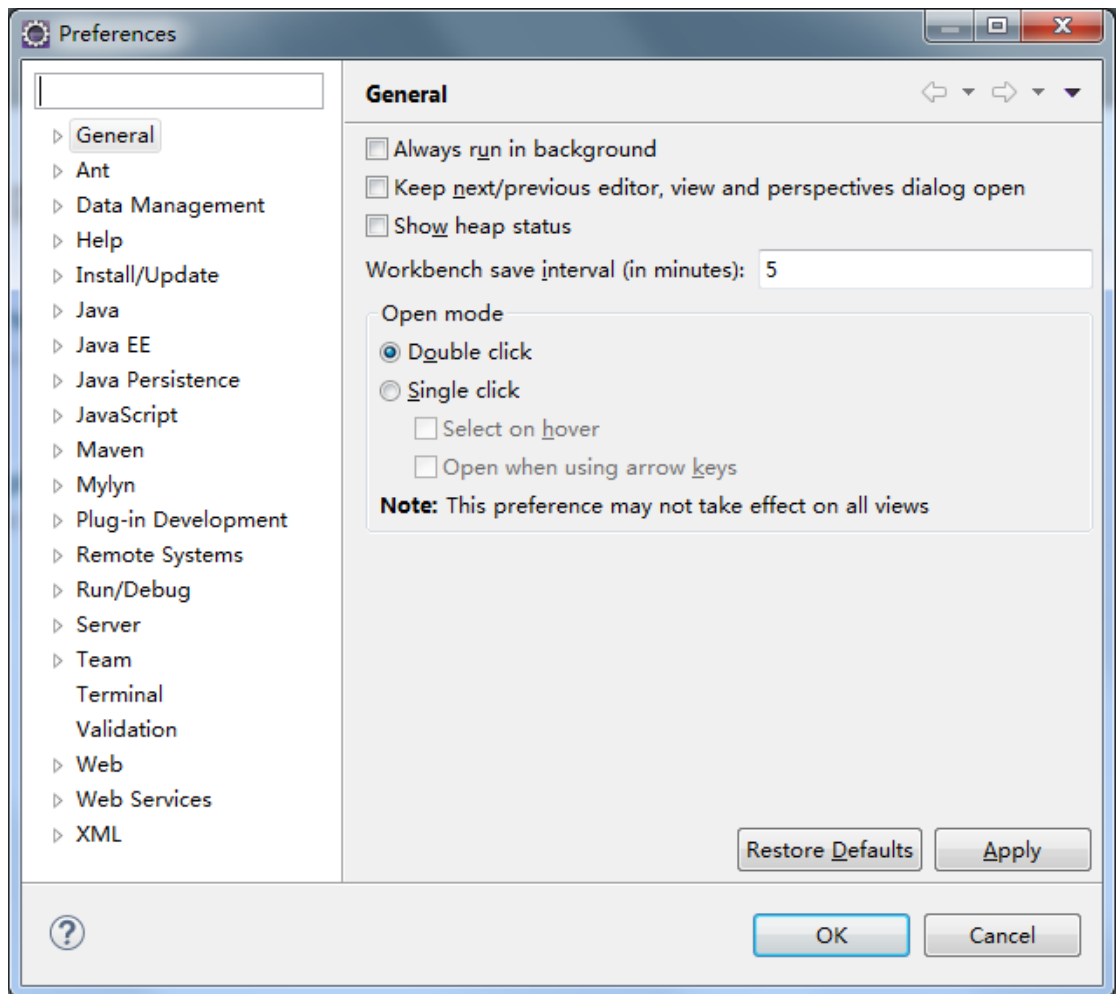
 eclipse.exe

可以修改工作区间路径，建议修改到 D 盘

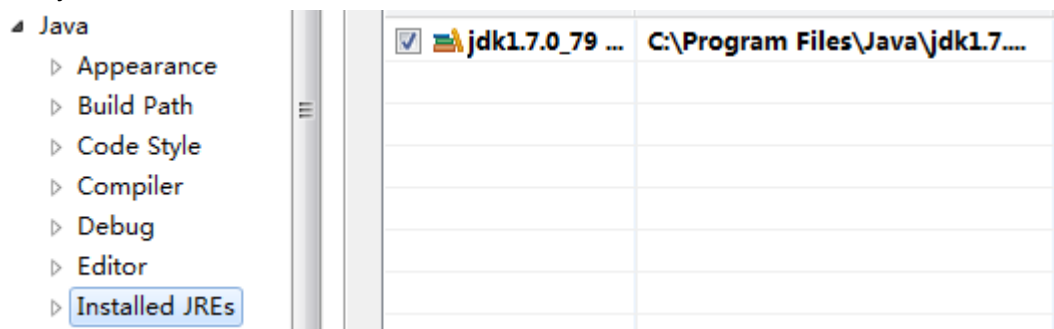


依次点击 Windows—Preference

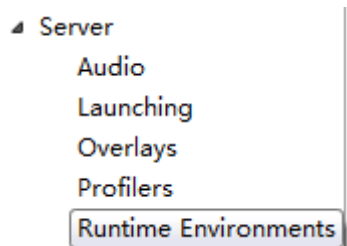




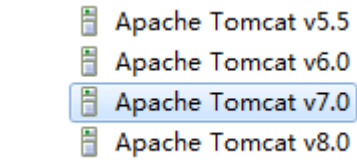
查看 jdk 是否安装



如果没有安装就点击 Add 找到你 jdk 安装位置进行安装  
然后打开

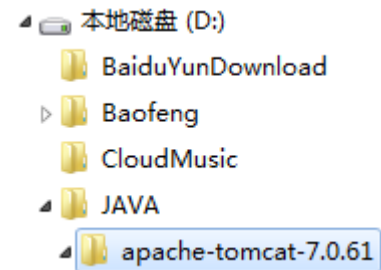


点击 Add, 选择

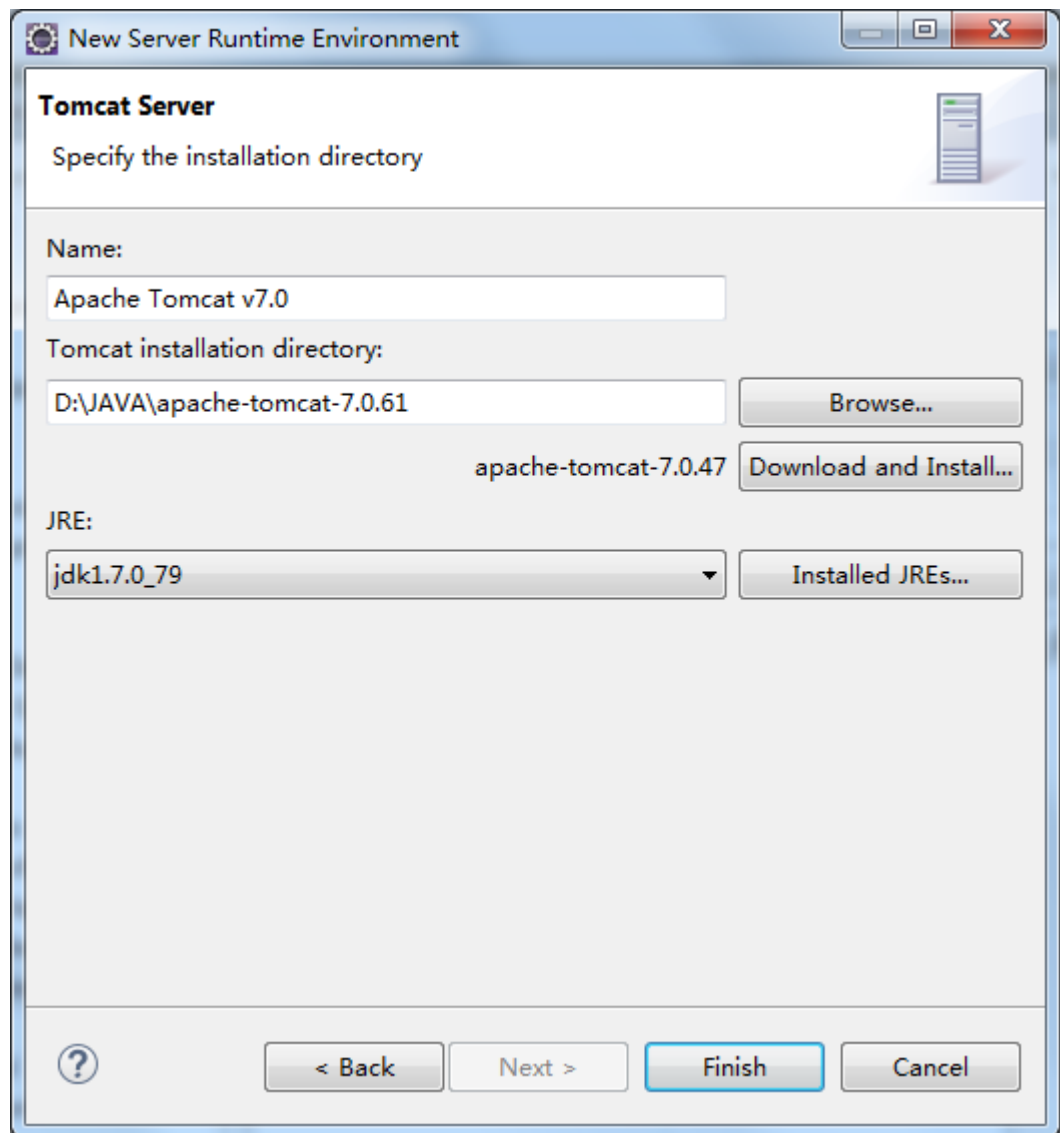


或者选择你下载的版本，点击 Next


点击  找到你的 Tomcat 解压的目录



点击确定并选择 jre 为安装的 jdk1.7.0\_79



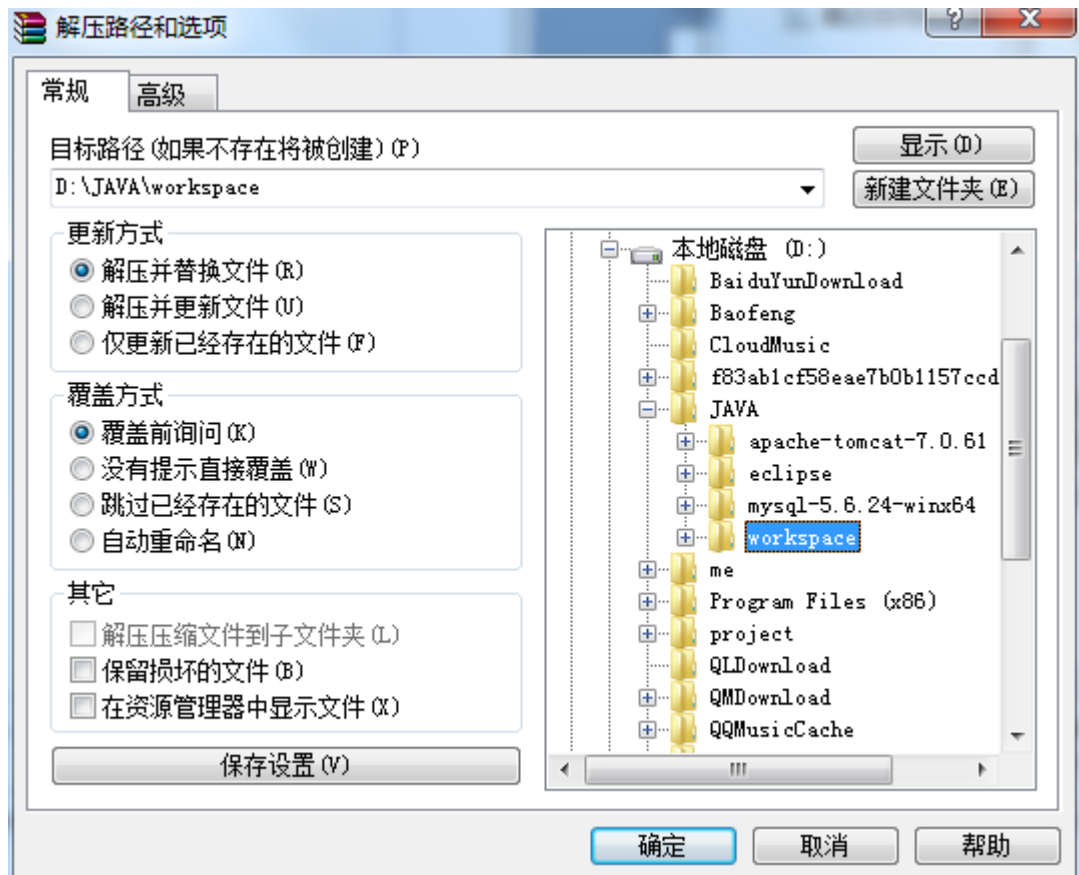
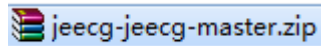
点击 Finish

Name	Type
 Apache Tomcat v7.0	Apache Tomcat v7.0

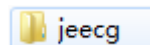
至此 eclipse 的安装工作结束

## 六、 JEECG 工程的搭建

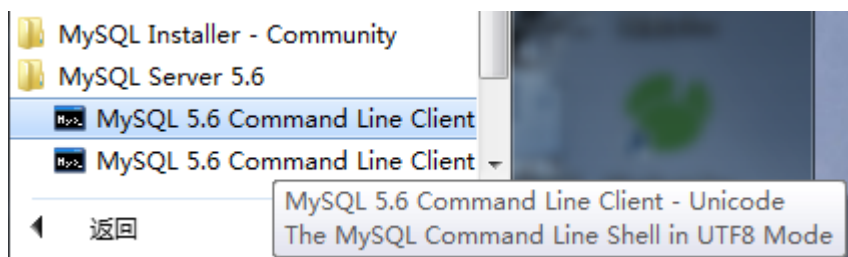
- 1) 将下载的 jeecg-jeecg-master 解压到刚才 eclipse 设置的工作区间



解压后在 workspace 出现



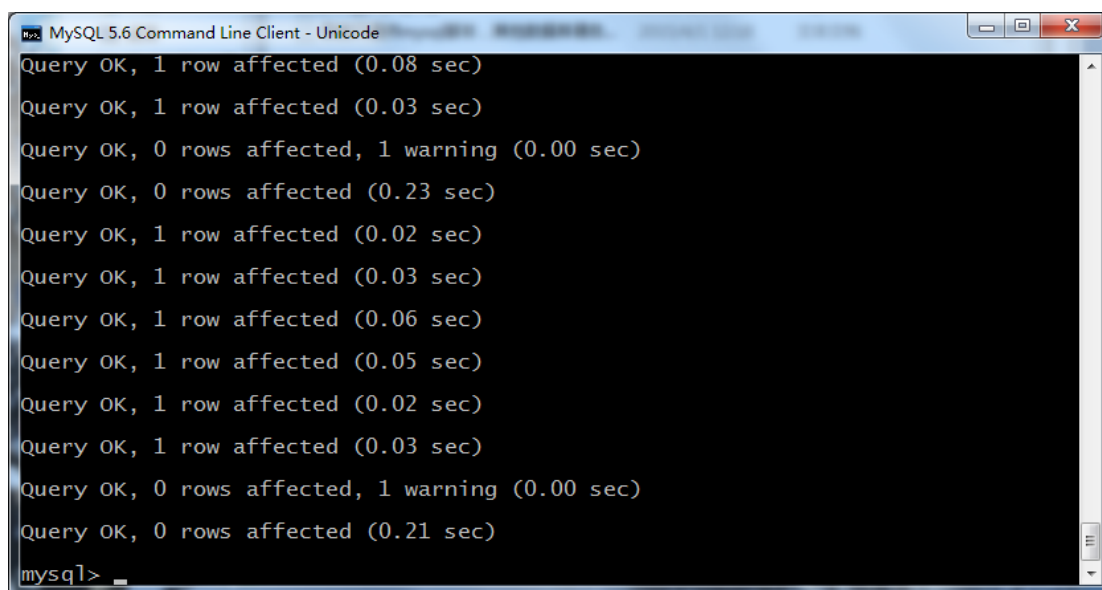
- 2) 从开始菜单找到 MySQL-MySQL Server 5.6 选择 UTF8 模式



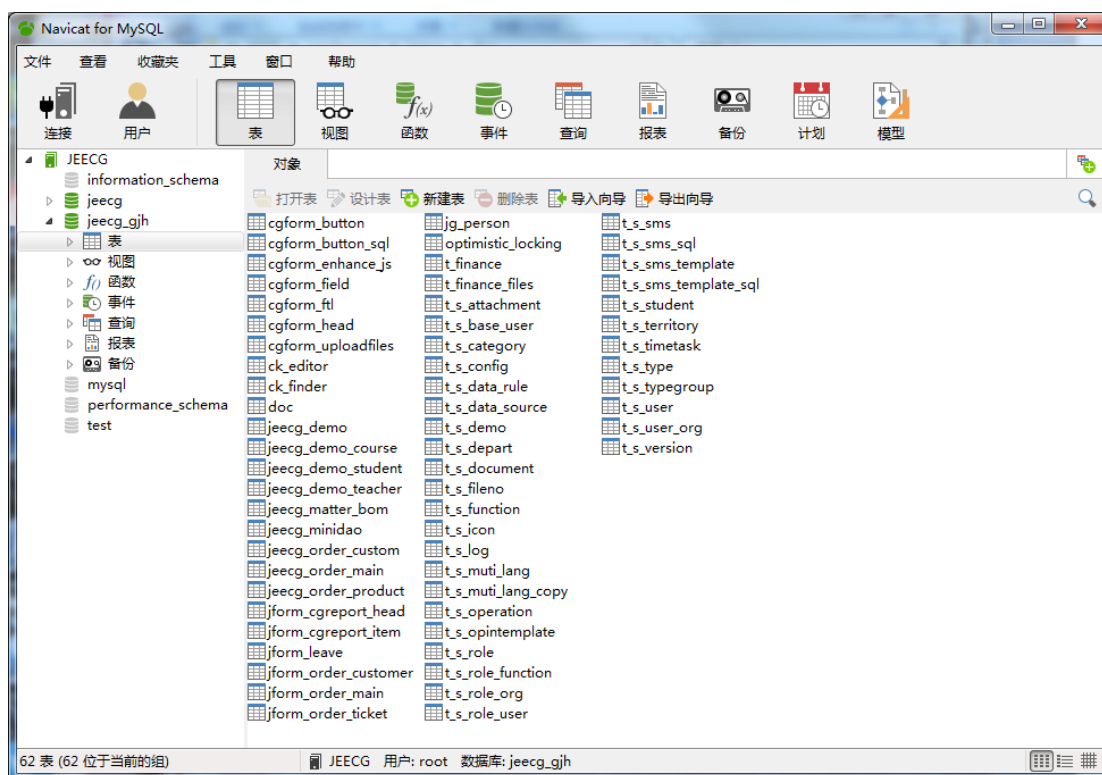
输入密码，然后输入 use jeecg\_gjh 回车

然后输入 source D:\JAVA\workspace\jeecg\doc\jeecg\_mysql.sql 回车

等待其运行结束

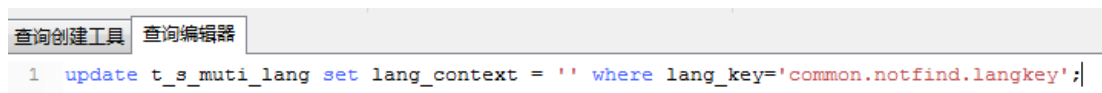



然后打开 Navicat，双击打开 jeecg\_gjh，出现如下 62 张表



3) 点击  —— 新建  新建查询 —— 输入

update t\_s\_muti\_lang set lang\_context = '' where lang\_key='common.notfind.langkey';



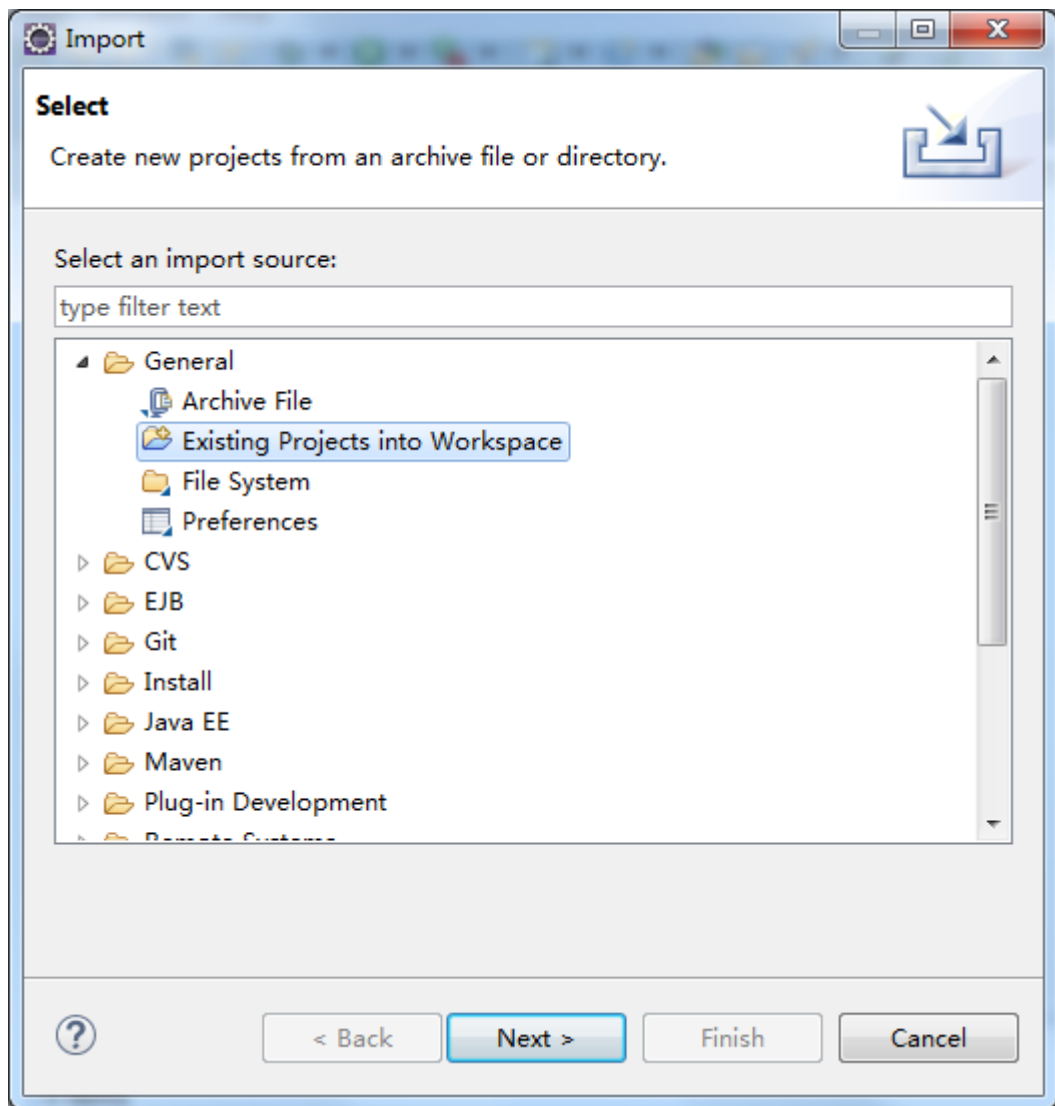
——点击  运行 ——出现

信息    概况    状态

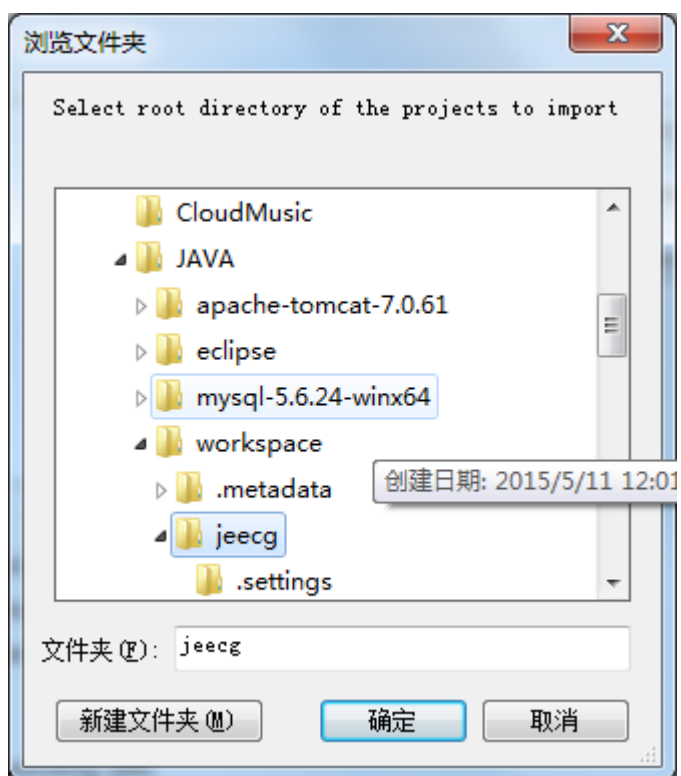
[SQL]update t\_s\_muti\_lang set lang\_context = " where lang\_key='common.notfind.langkey';  
受影响行: 2  
时间: 0.028s

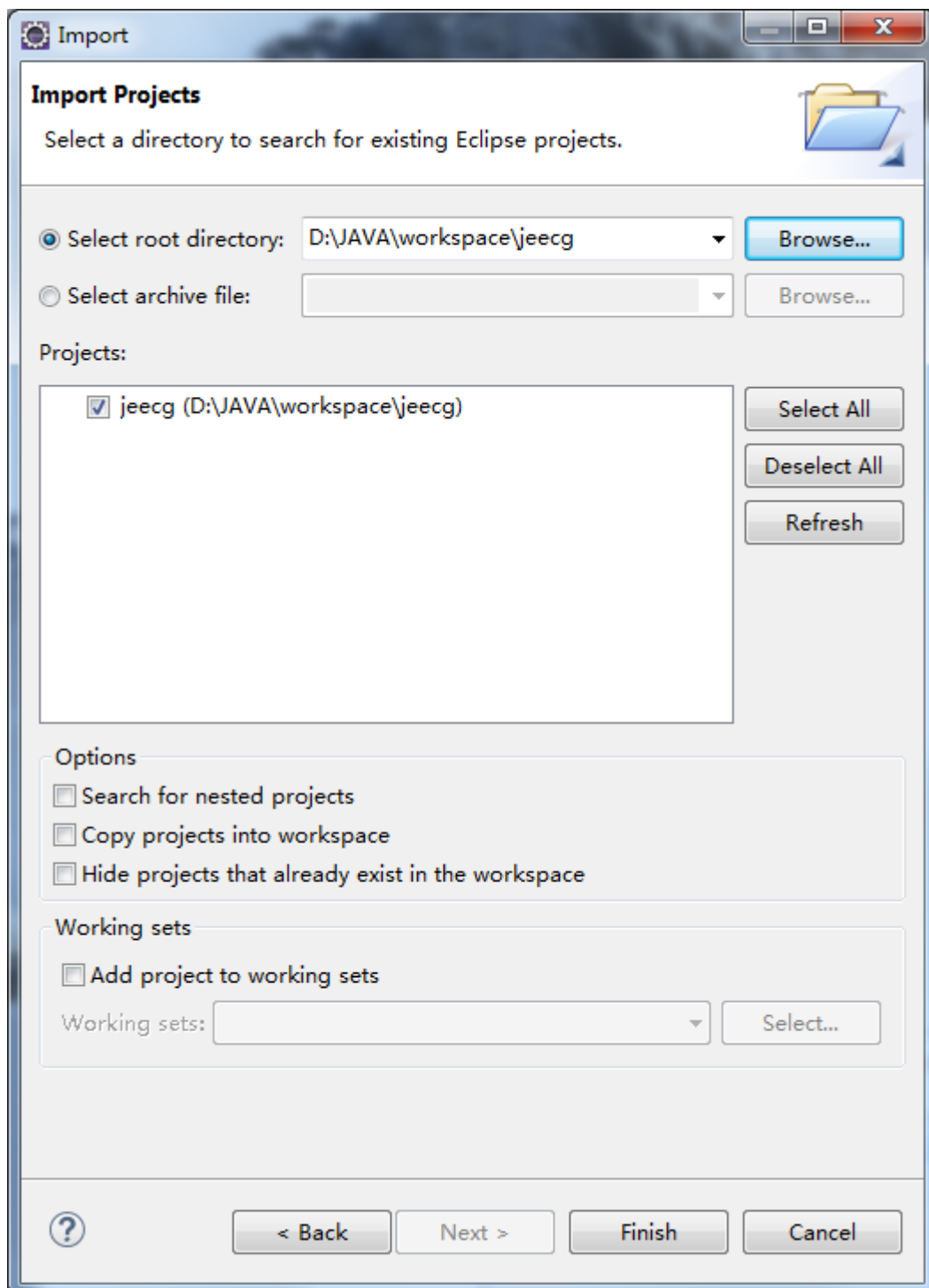
至此 jeecg 数据库加载完成

- 4) 打开 eclipse, 在左侧空白处右击 Import—Import...—General—Existing Projects into Workspace—Next

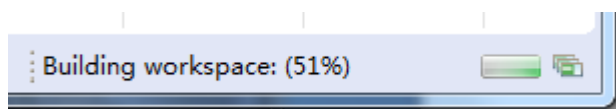


- 5) 点击 Browse..., 选择刚才解压的 jeecg 目录, 确定, 然后点击 Finish

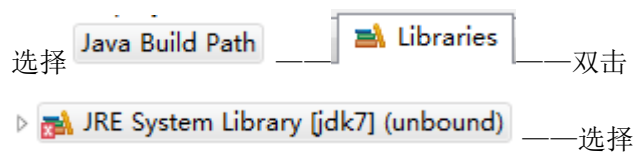


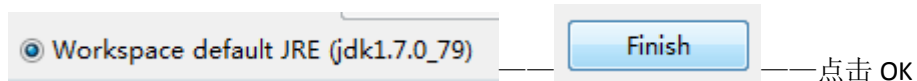


6) 等待右下角 Building workspace, Validating jeecg 完成

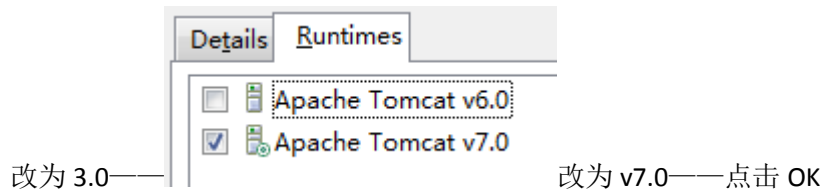


7) 右击 jeecg 工程，选择最下面一项 Properties

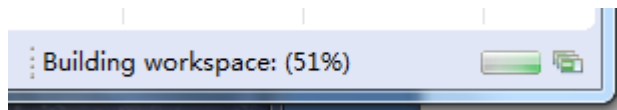




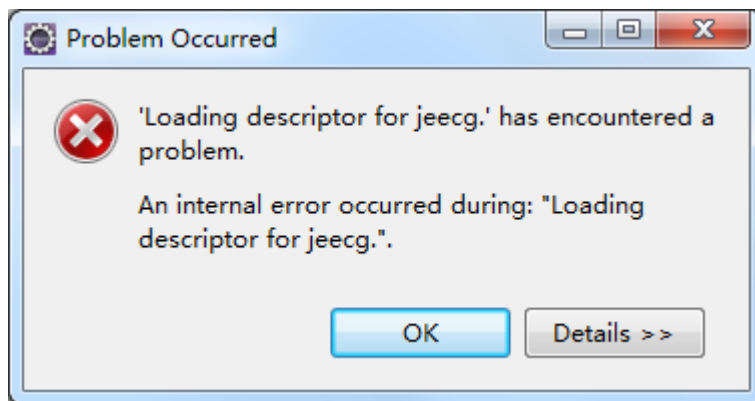
选择 Project Facets ☒ Dynamic Web Module 3.0 ▼



8) 等待右下角 Building workspace, Validating jeecg 完成



出现直接点 OK



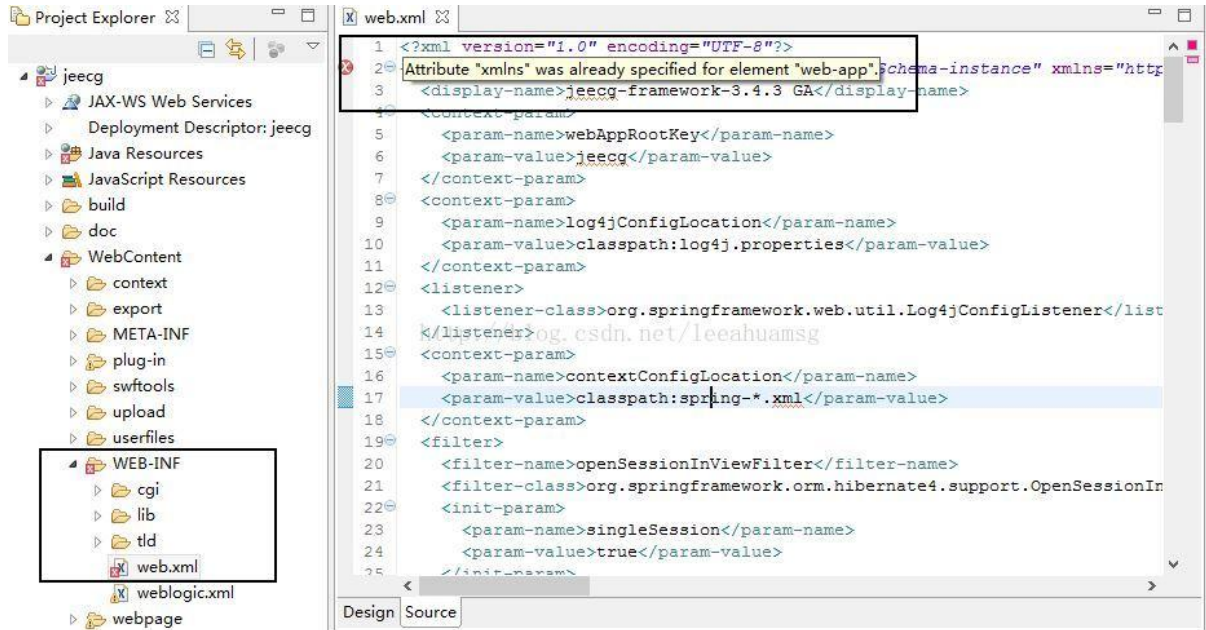
直接从官网下载的代码 WEB-INF 下的 web.xml 有错误

<web-app

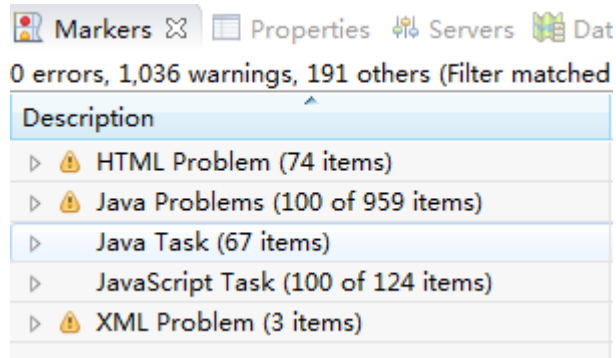
```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/javaee" xmlns:web="http://java.sun.com/xml/ns/javaee" xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/javaee" xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/javaee http://java.sun.com/xml/ns/javaee/web-app_3_0.xsd" version="3.0">
```

去掉重复声明的 xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/javaee"即可





等待下方没有红色 X 错误加载完成



在左侧空白处右击——Refresh

9) 依次点开 jeecg Java Resources resources

dbconfig.properties ——将密码改为自己的 mysql 密码

jdbc.username.jeecg=root  
jdbc.password.jeecg=1234 保存

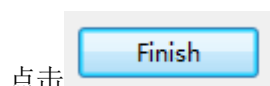
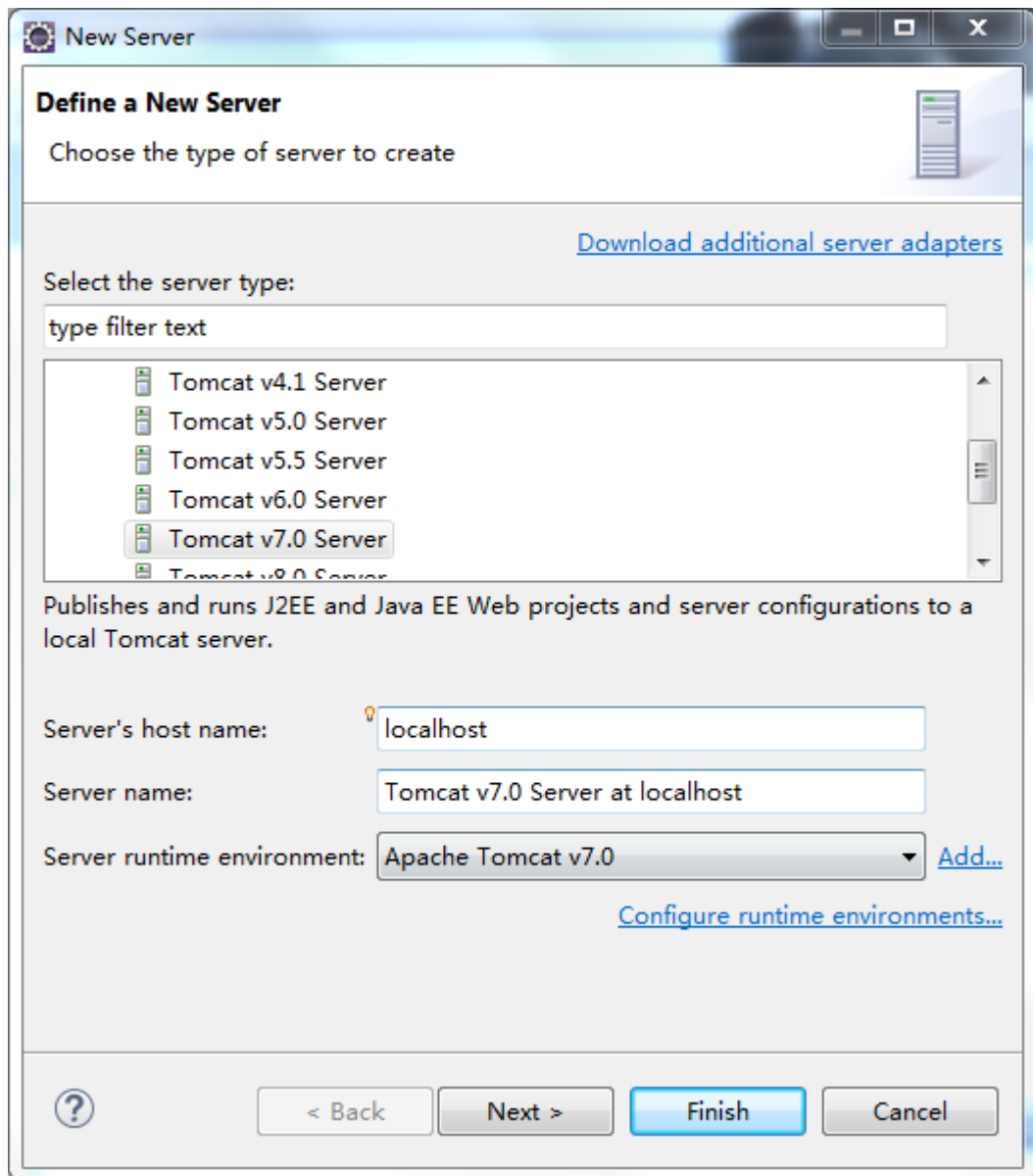
resources

同样再点开 jeecg jeecg\_config.properties 修改密码


username=root  
password=1234 保存

10) 点击 Servers

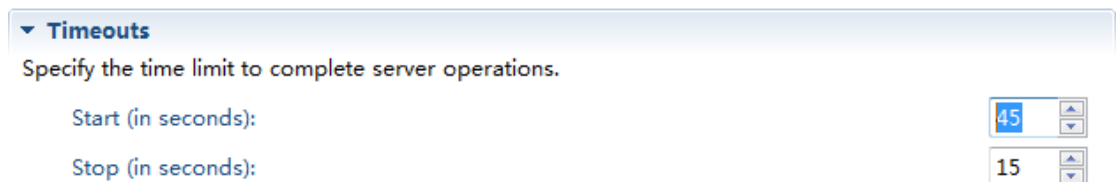
[No servers are available. Click this link to create a new server...](#)




点击

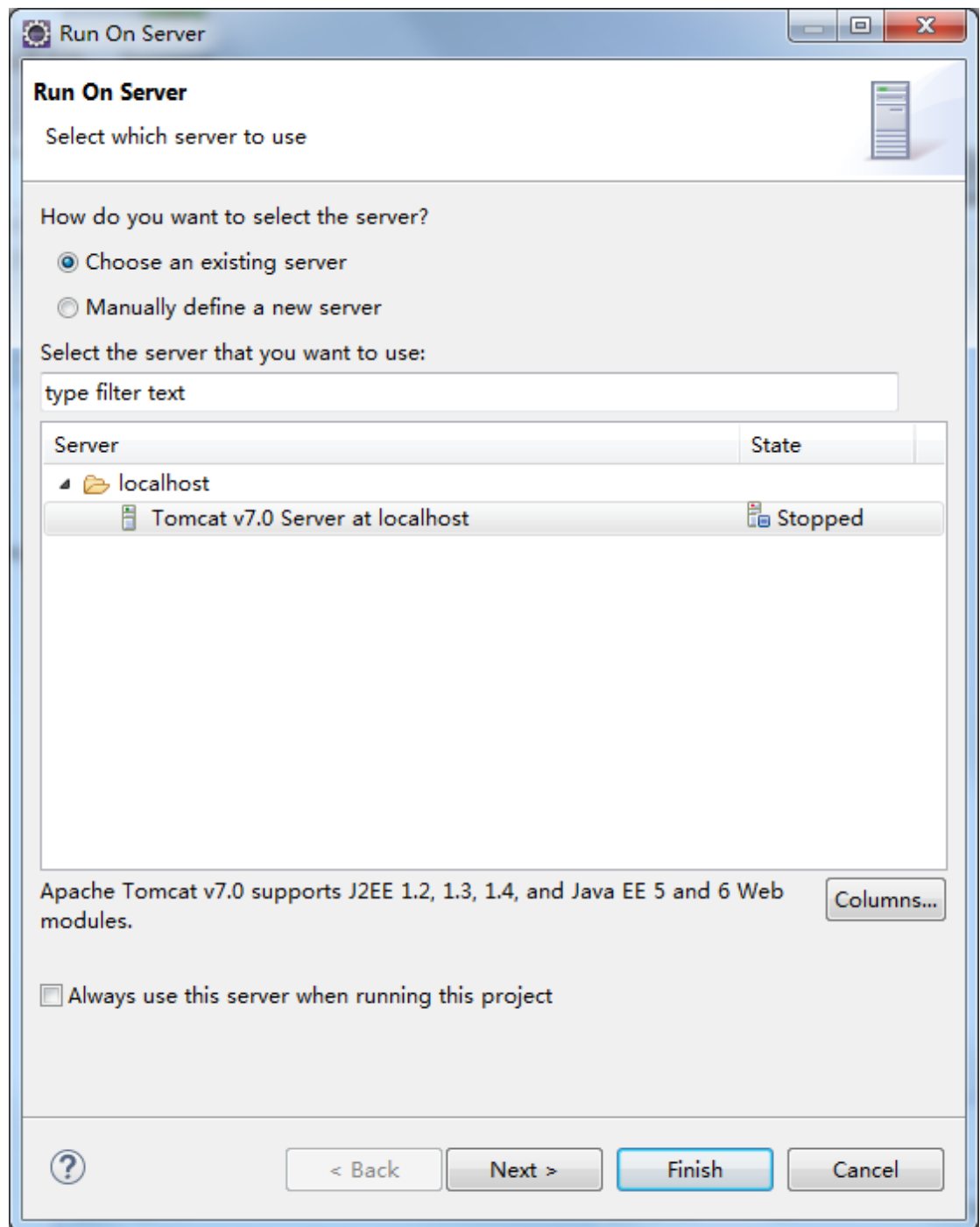
——双击  Tomcat v7.0 Server at localhost [Stopped, Republish]

——修改

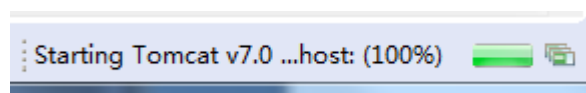


改为 Start 120, Stop 60——点击  保存

10) 右击 jeecg 工程——Run As——Run on Server——Finish



11) 等待其编译运行完毕



然后出现下面界面



此时打开浏览器，输入

<http://localhost:8080/jee cg/>

打开出现同样界面，至此 JEECG 整个环境搭建结束

初始用户名：admin 密码：123456



注：开发建议使用 Google Chrome 浏览器