

北京雷铭智信科技有限公司

## 项目搭建手册

---

**Leedy Zhang**

**2015/12/17**

目录

目录

Leedy Zhang ..... 错误!未定义书签。

2015/12/17 ..... 错误!未定义书签。

目录..... 1

一 myeclipse 的安装教程..... 错误!未定义书签。

1.下载文件..... 错误!未定义书签。

2.直接下一步，并且同意条款，再下一步。 ..... 2

3.选择安装路径，下一步..... 4

4.默认全部，下一步..... 4

5.这里注意是安装 32 位，还是 64 位。 ..... 4

6.等待安装完成即可。 ..... 5

二 MySQL 的安装教程 ..... 5

1.双击运行..... 5

2.选择接受，NEXT ..... 6

3.选择 Server Only，NEXT (这个是根据自己的选择,也可以选择其他) ..... 6

4.选择安装目录，NEXT ..... 7

5.输入自己想设置的密码，NEXT ..... 9

6.完成，点击 FINISH..... 10

7.打开方式，可以在开始找到，如下图..... 11

三 jdk 的安装与环境变量的配置..... 13

1. 安装 jre 。 ..... 13

2：安装 jdk 随意选择目录 只需把默认安装目录 \java 之前的目录修改即可 ..... 13

3.安装完 JDK 后配置环境变量 计算机→属性→高级系统设置→高级→环境变量..... 14

4.系统变量→新建 JAVA\_HOME 变量 。 ..... 15

5.系统变量→寻找 Path 变量→编辑..... 15

6.系统变量→新建 CLASSPATH 变量..... 15

四安装 tomcat ..... 15

1.可以安装 Tomcat 了。 ..... 15

2.将此文件夹拷贝到你常用的根目录下，我这里以 E 盘为例。这样就算安装好了！ ..... 16

五 安装 maven..... 16

五 项目的导入和启动..... 16

2. 在导入项目之前,可以先配置一下项目所需要的功能 ..... 17

3. 导入项目,导入工作空间的项目 ..... 22

4. 将项目放入 tomcat ..... 23

5. 配置数据库的路径..... 23

6. 配置 nginx..... 24

## 关于本文档

本文档为初学者介绍了 myecplise,tomcat,maven,jdk 软件的安装,配置和项目的搭建,以及如何将它们引用的项目中,让你能够很快的掌握和运用

## 联系地址

地址:北京市朝阳区金台路万科公园五号 8 号楼 703 室

电话:010-65906171      13911052818

---

邮编:100020


传真:010-65906171

邮箱:huanglei@leimingtech.com

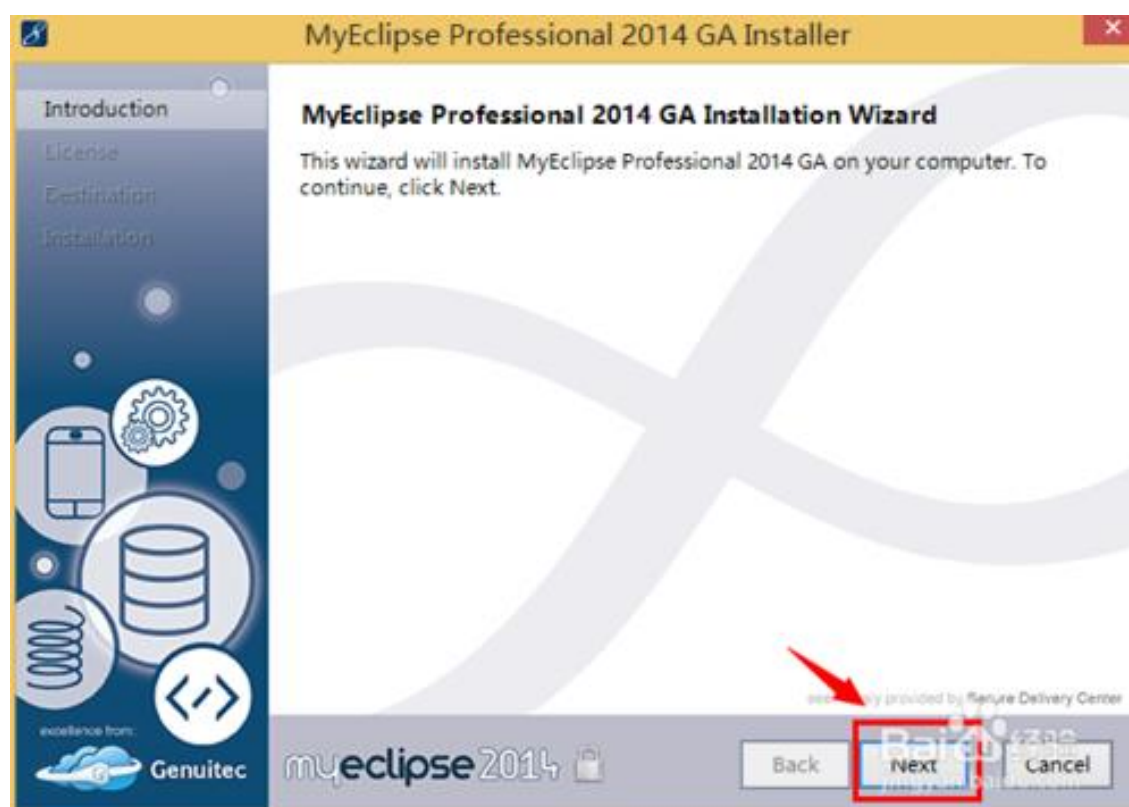
## 一 myeclipse 的安装教程

### 1. 下载文件

百度云盘软件下载链接：  
<http://pan.baidu.com/s/1pJtcaWb> 密码： q12x

 myeclipse-pro-2014-GA-offline-installer-windows.exe

### 2. 直接下一步，并且同意条款，再下一步。



### 3.选择安装路径，下一步



### 4.默认全部，下一步

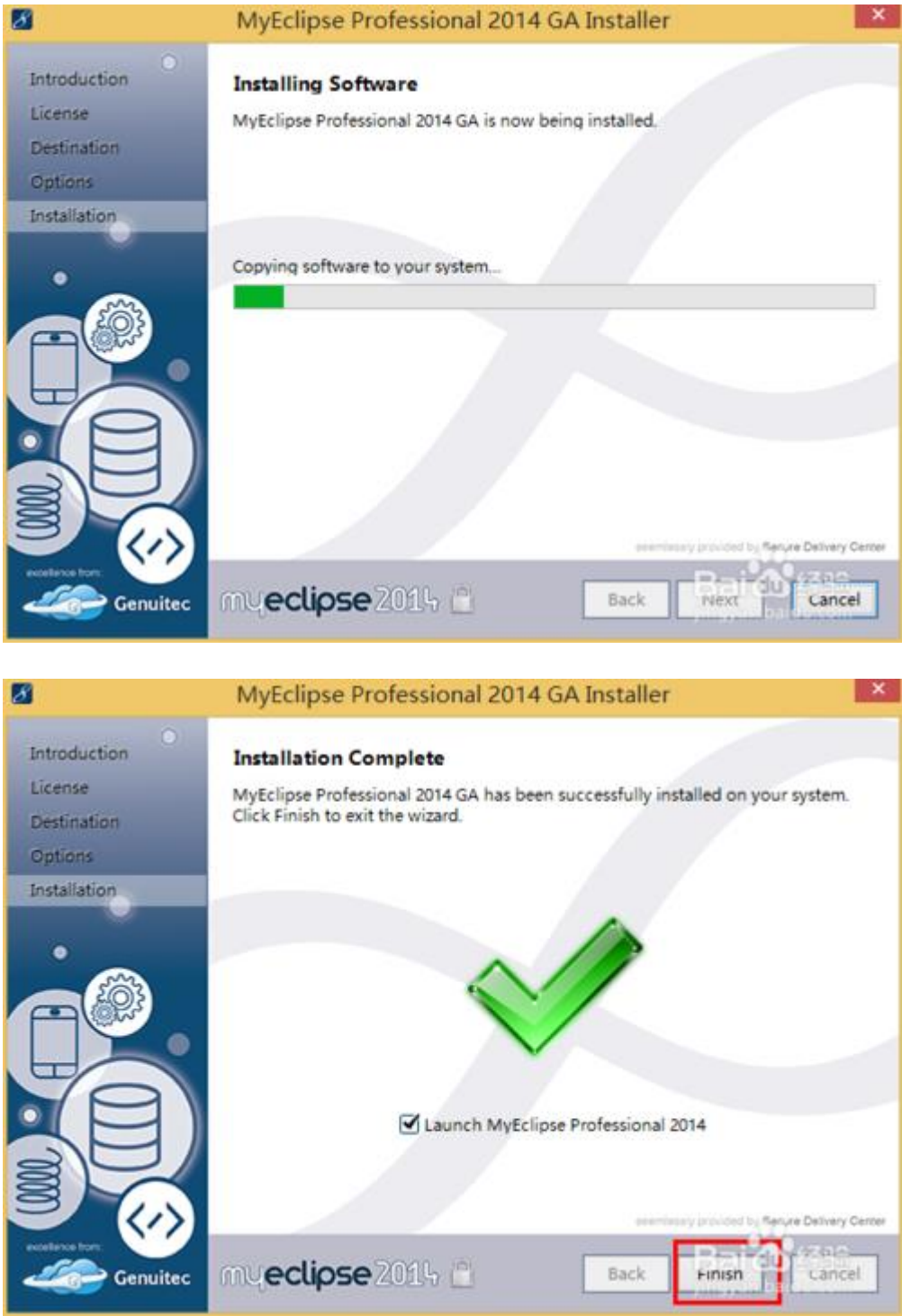


### 5.这里注意是安装 32 位，还是 64 位。






6.等待安装完成即可。

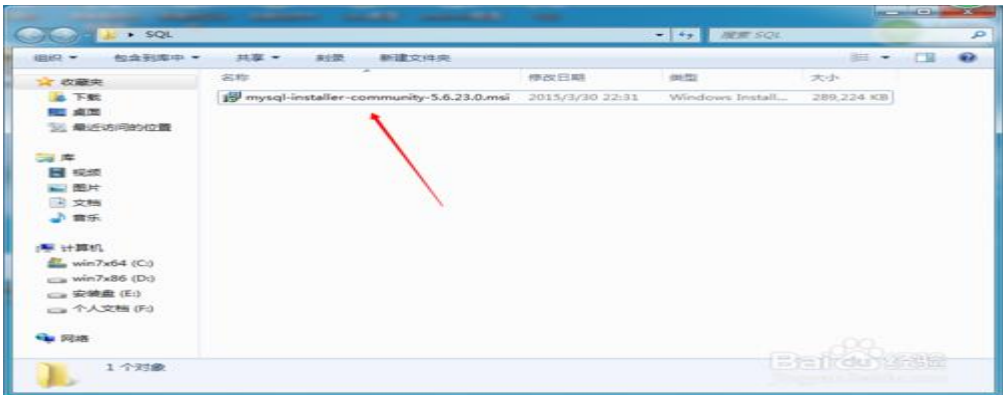


二 MySQL 的安装教程

1. 2

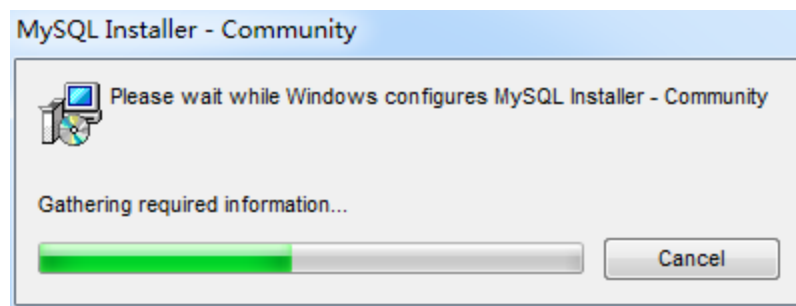
1.双击运行

百度云盘软件下载链接：  
<http://pan.baidu.com/s/1pJtcaWb> 密码： q12x



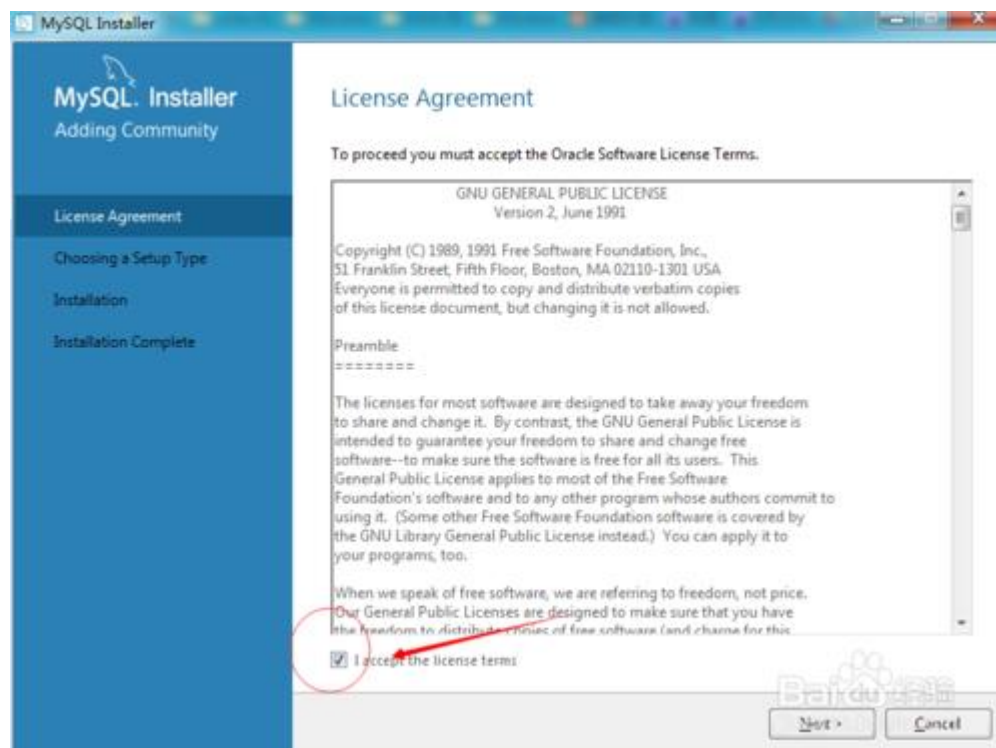
2. 3

等待



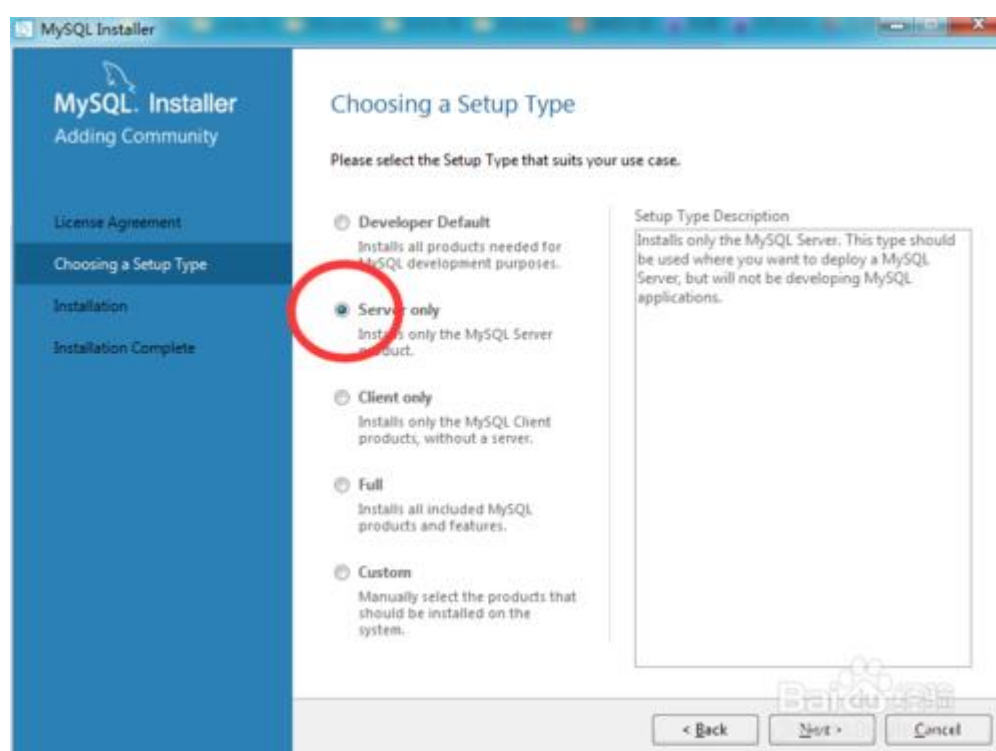
3. 4

## 2.选择接受，NEXT



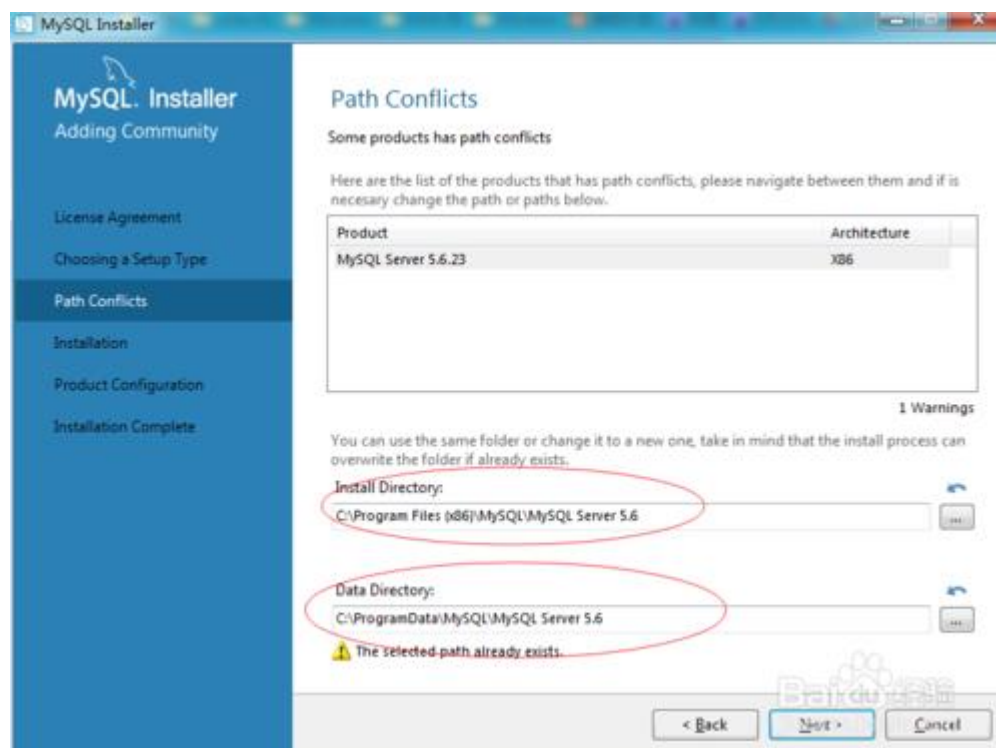
4. 5

## 3.选择 Server Only，NEXT (这个是根据自己的选择,也可以选择其他)



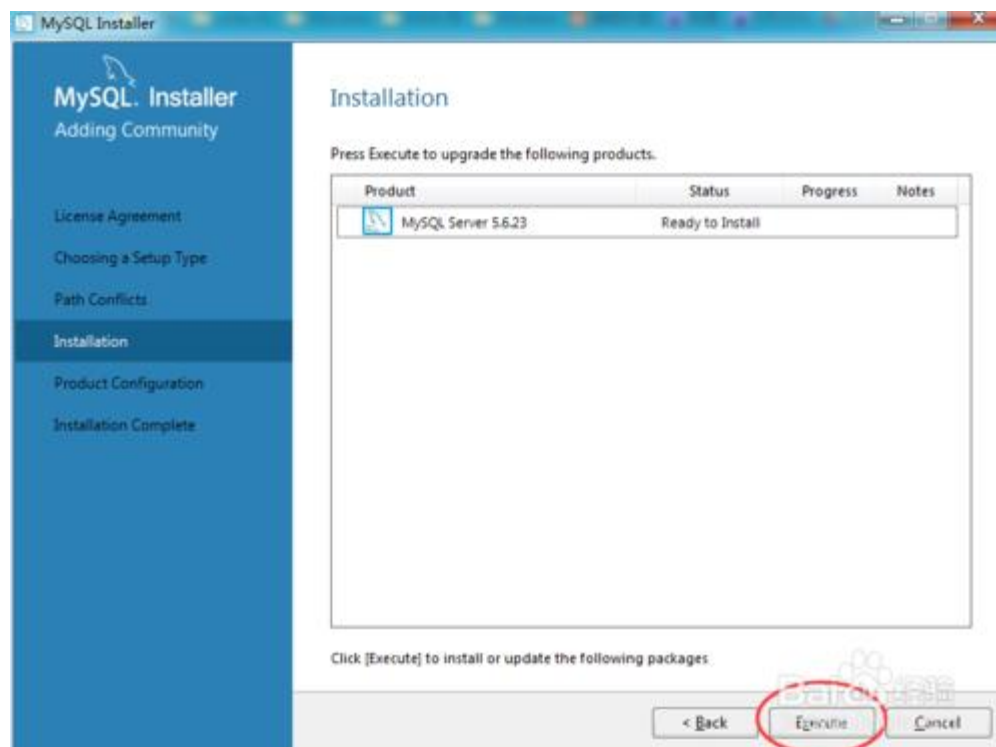
5. 6

#### 4.选择安装目录，NEXT



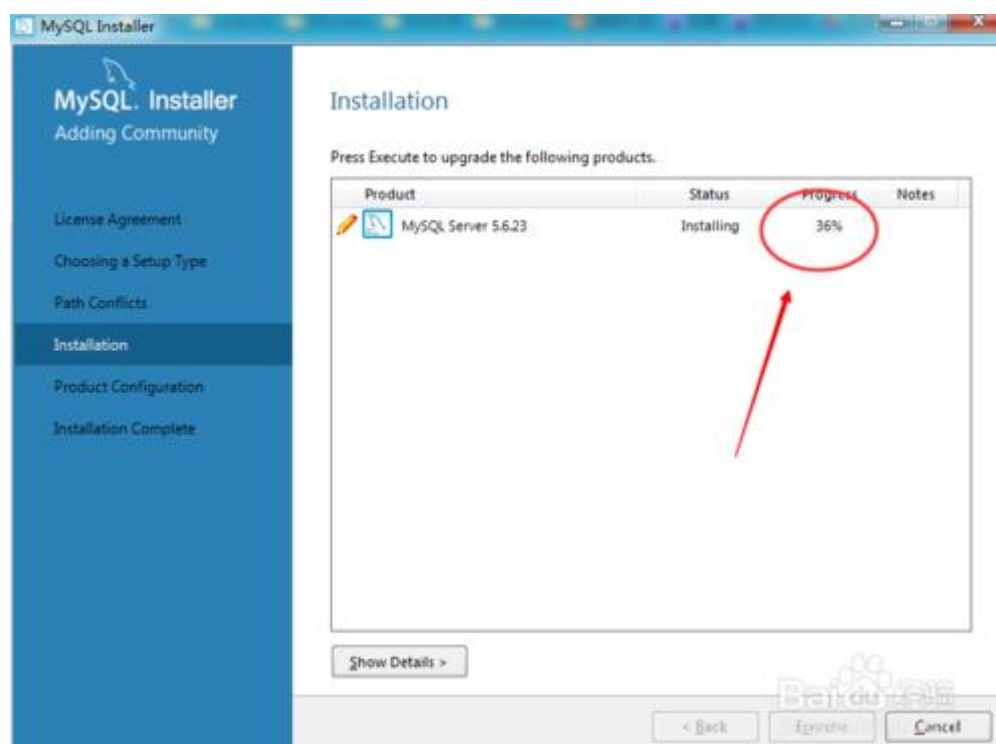
6. 7

选择下图按钮继续



7. 8

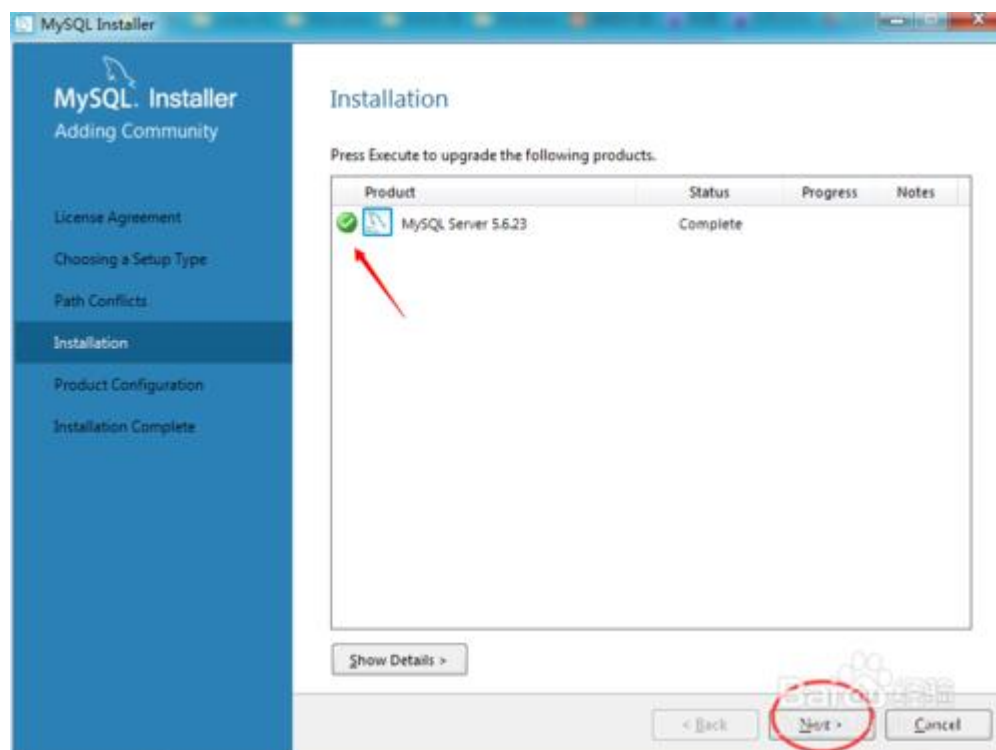
等待





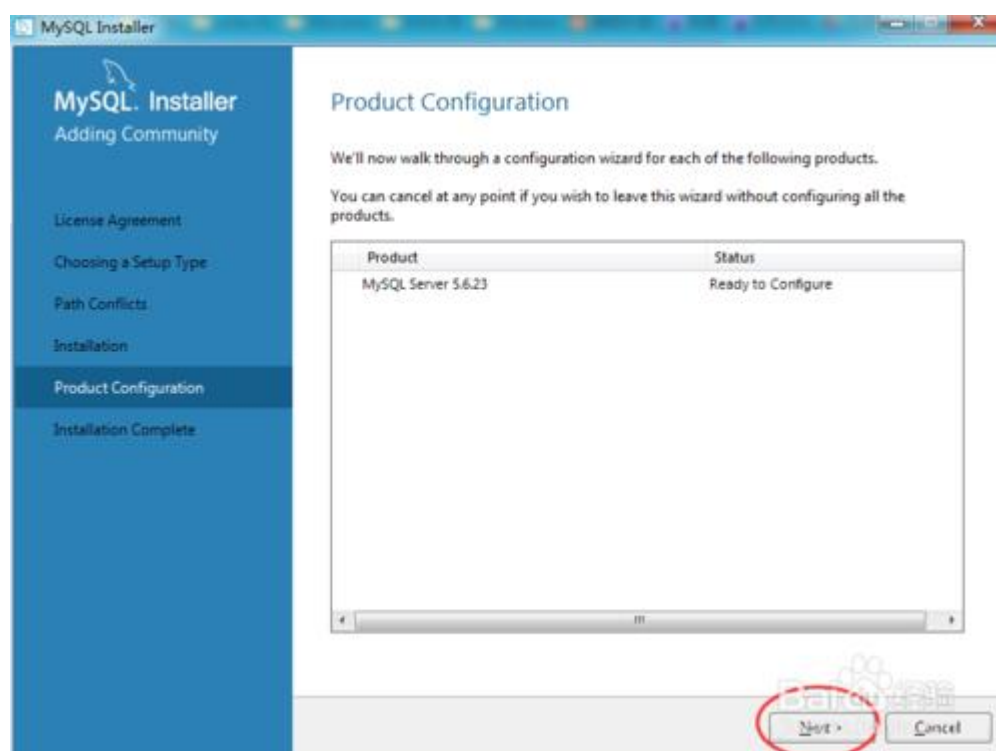
8. 9

完成，NEXT



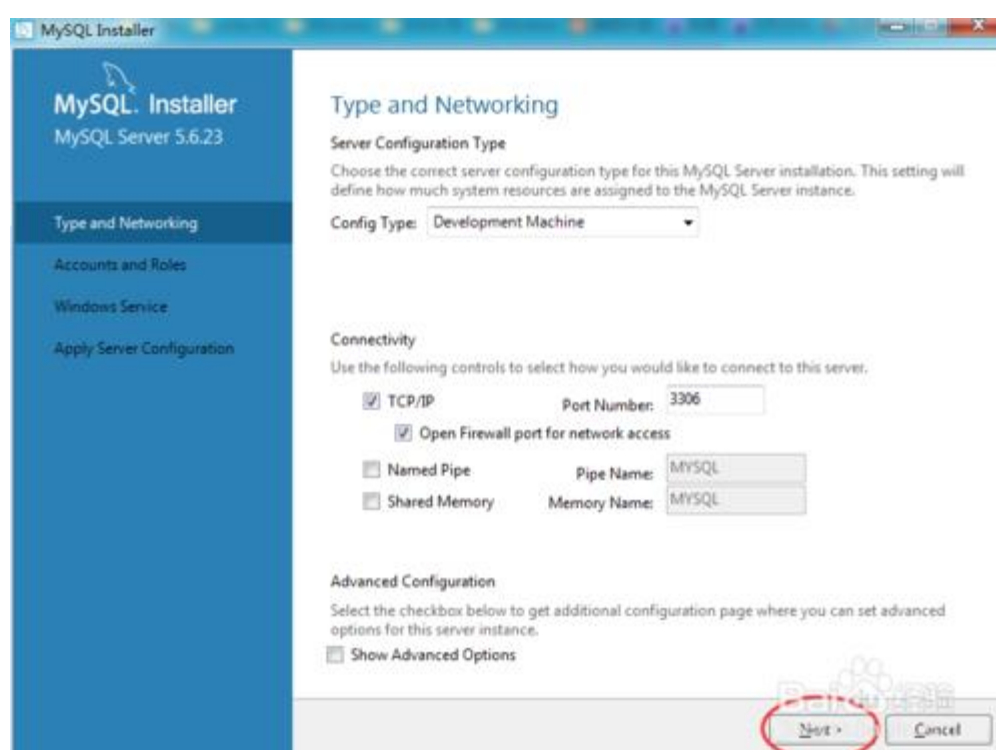
9. 10

选择 NEXT

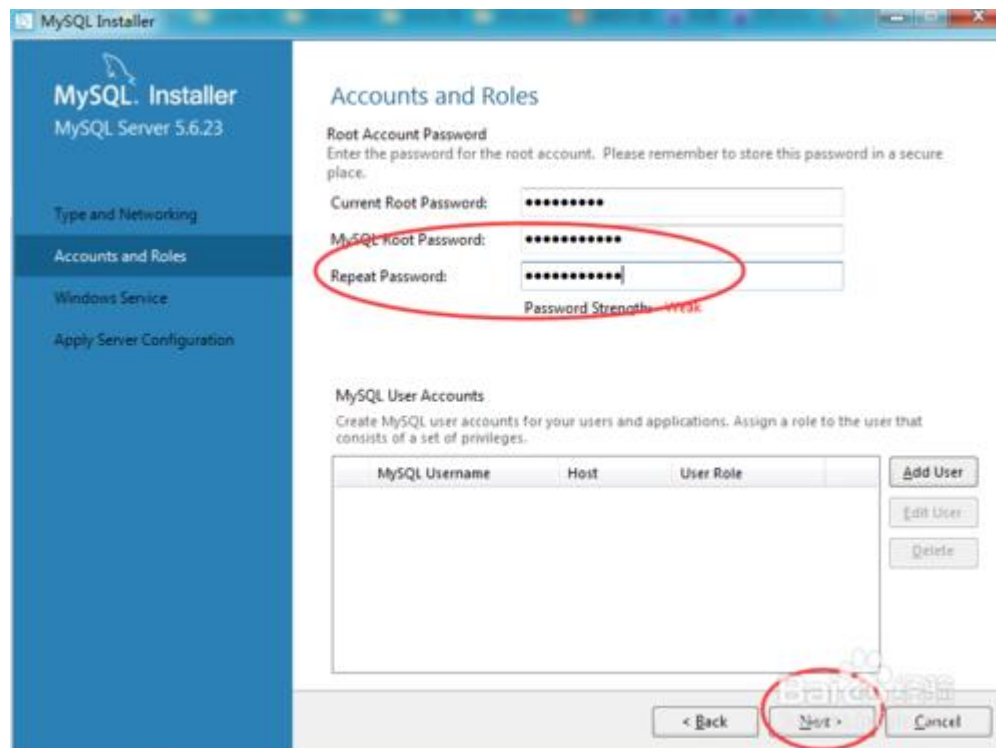


10.11

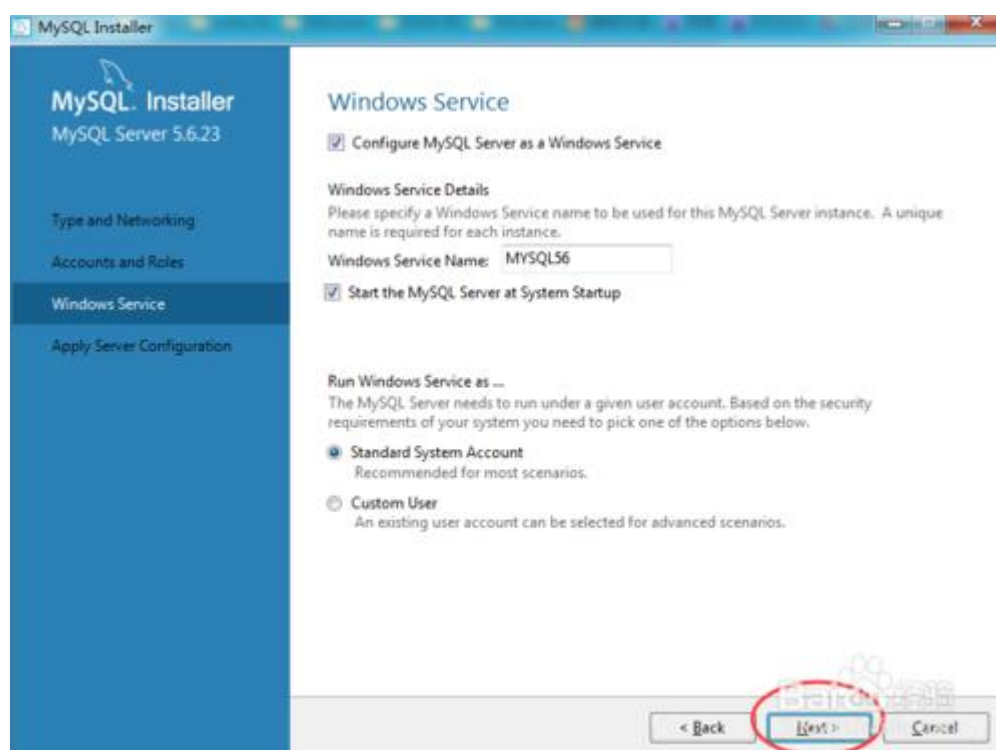
保持默认，Next



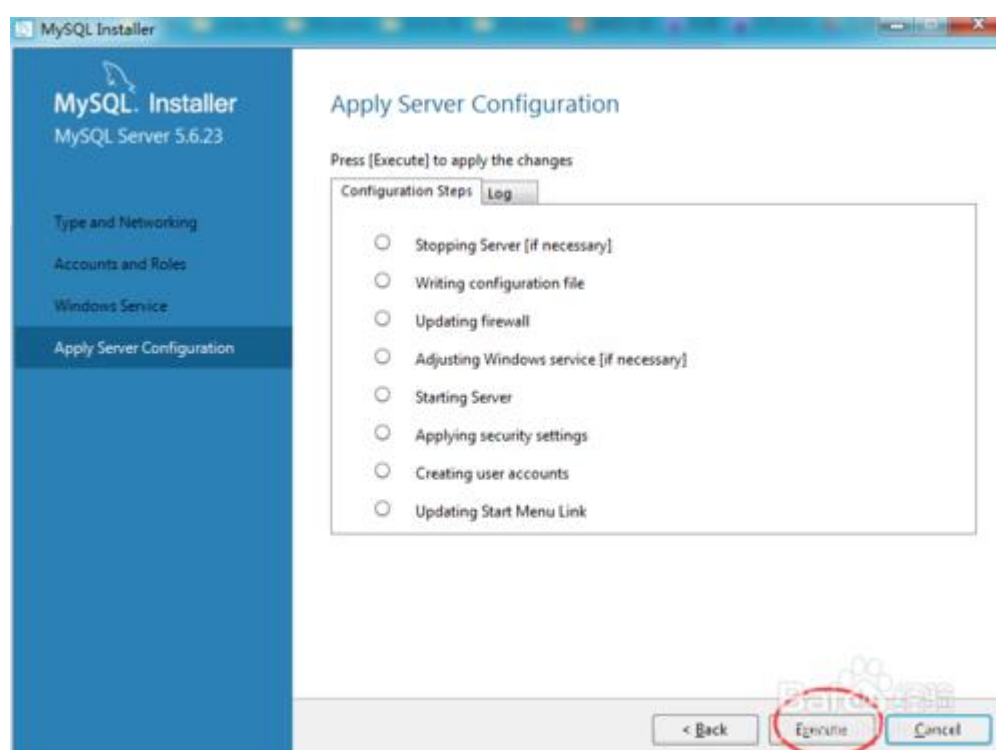
## 5.输入自己想设置的密码，NEXT



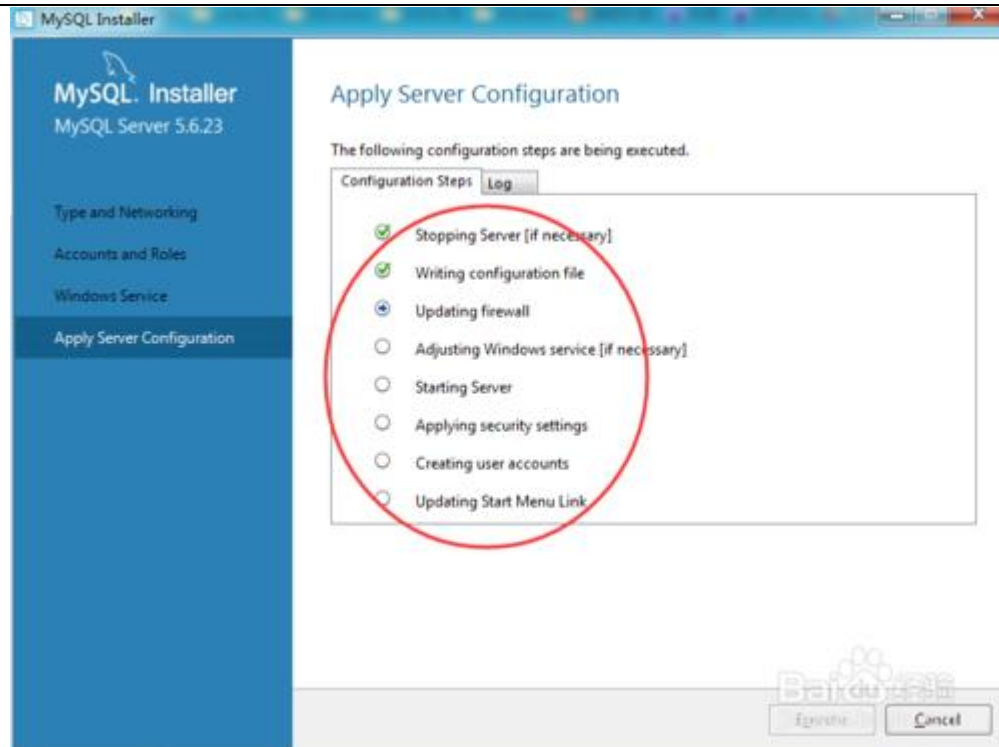
保持默认。NEXT



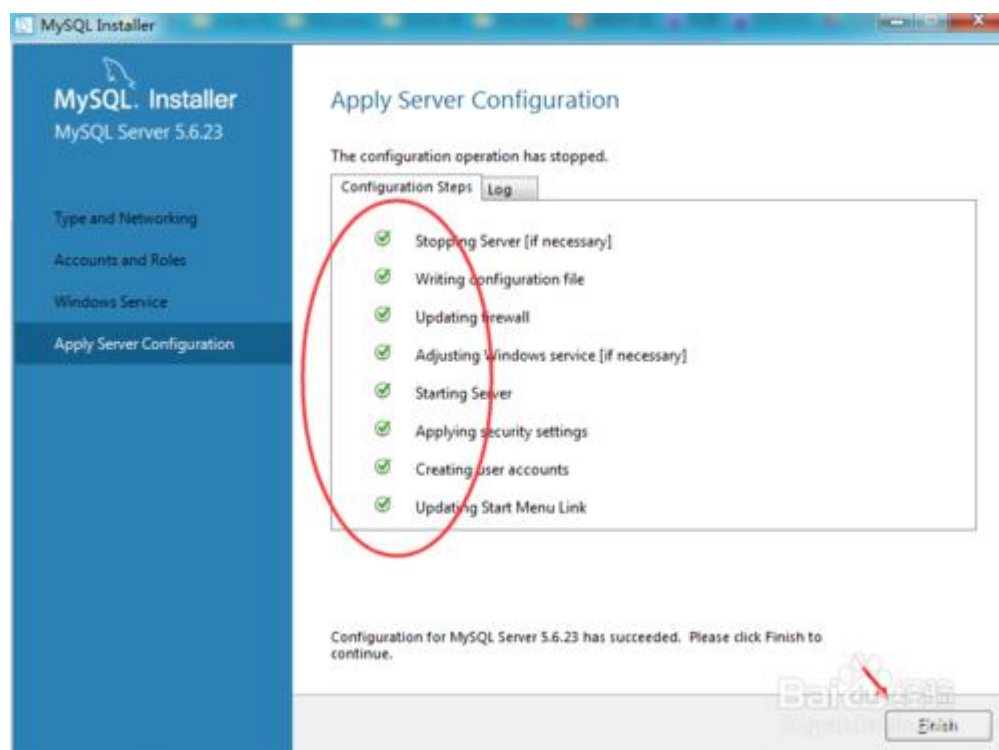
按下图选择



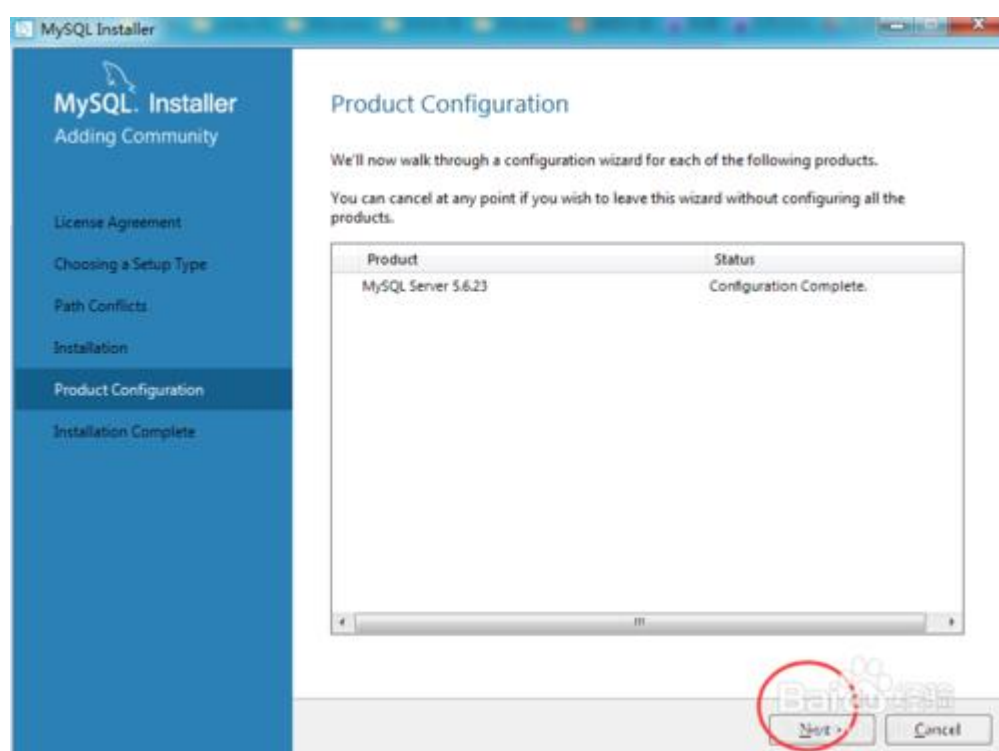
等待



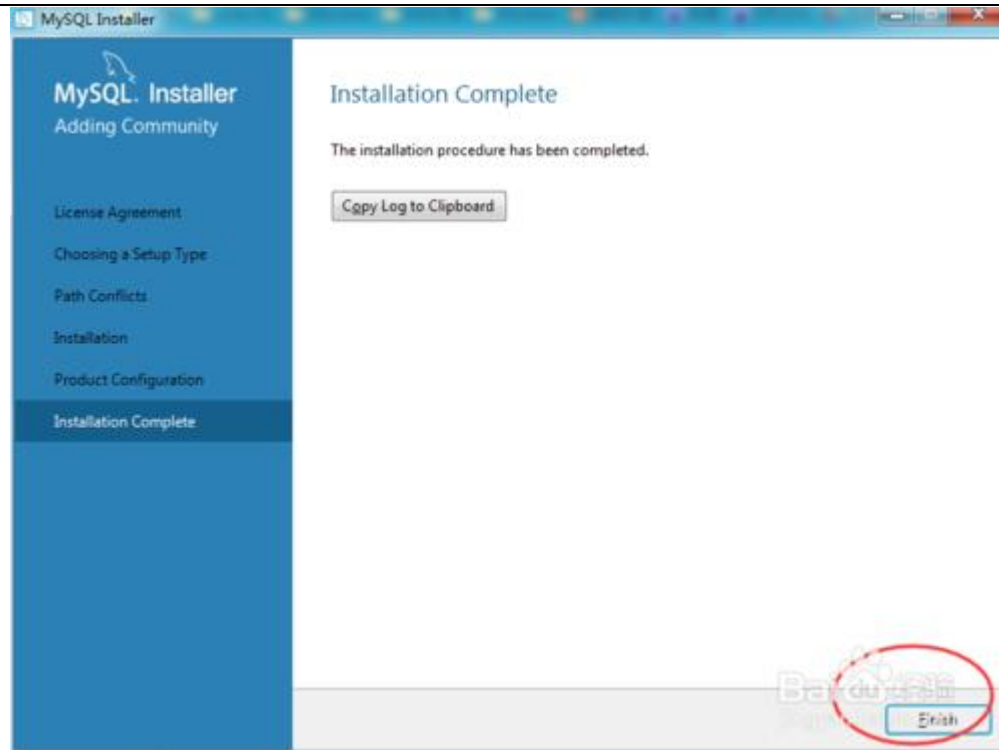
## 6.完成，点击 FINISH



## 选择 NEXT



## 选择 FINISH

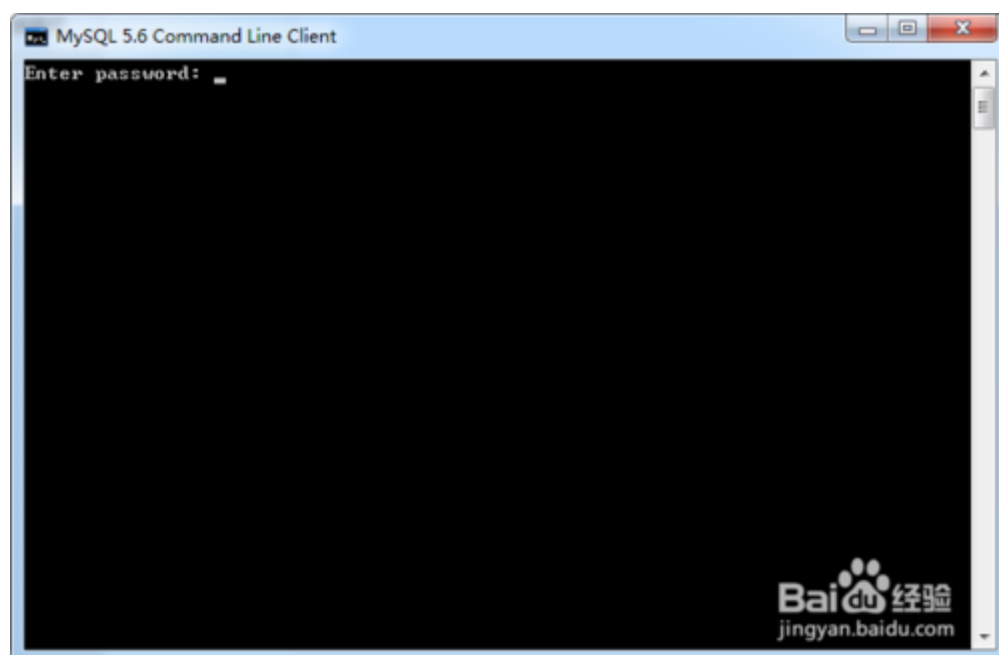


7.打开方式，可以在开始找到，如下图

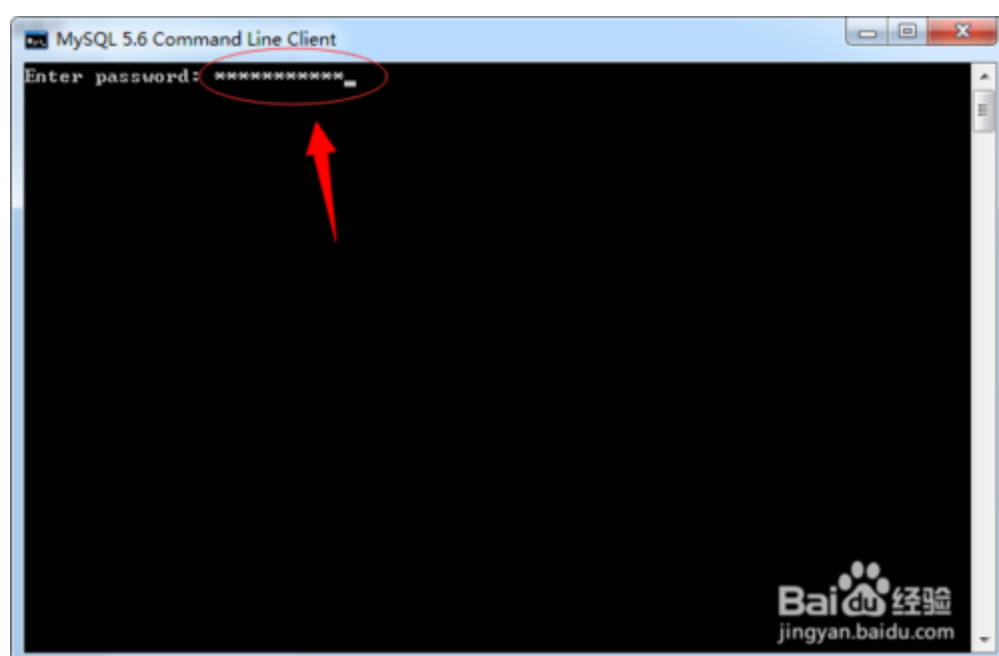




左键单击打开下图窗口

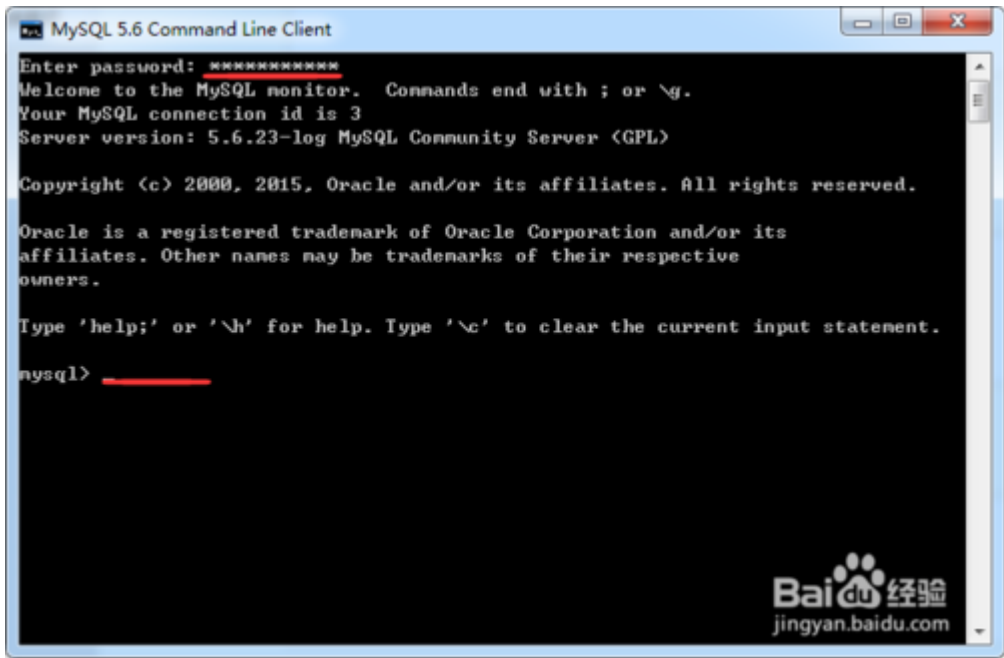


输入密码，单击 Enter 键



密码正确后即可成功登陆，进入编辑状态





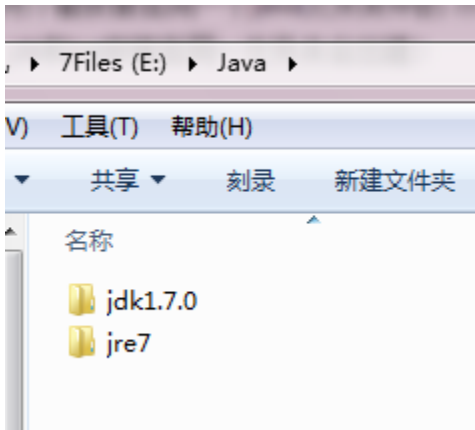
三 jdk 的安装与环境变量的配置

1. 安装 jre 。

2. 百度云盘软件下载链接：<http://pan.baidu.com/s/1pJtcaWb> 密码： q12x

建议两个都安装在同一个 java 文件夹中的不同文件夹中。（不能都安装在 java 文件夹的根目录下，jdk 和 jre 安装在同一文件夹会出错）

如下图所示



1. 2

2： 安装 jdk 随意选择目录 只需把默认安装目录 \java 之前的目录修改即可

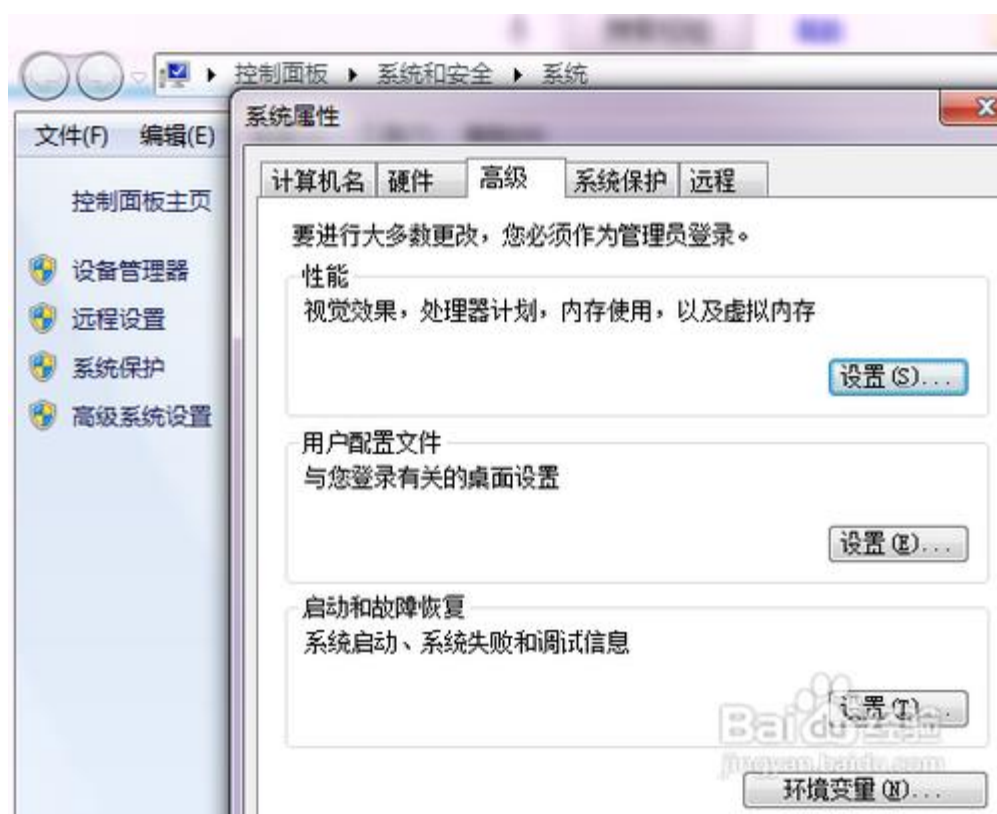
安装 jre→更改→ \java 之前目录和安装 jdk 目录相同即可

注：若无安装目录要求，可全默认设置。无需做任何修改，两次均直接点下一步。



2. 3

### 3. 安装完 JDK 后配置环境变量 计算机→属性→高级系统设置→高级→环境变量



3. 4

4.系统变量→新建 JAVA\_HOME 变量 。

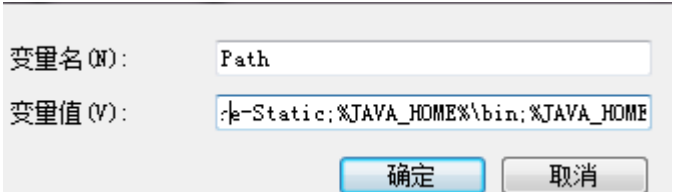
变量值填写 jdk 的安装目录（本人是 E:\Java\jdk1.7.0)

4. 5

5.系统变量→寻找 Path 变量→编辑

在变量值最后输入 %JAVA\_HOME%\bin;%JAVA\_HOME%\jre\bin;

（注意原来 Path 的变量值末尾有没有;号，如果没有，先输入；号再输入上面的代码）

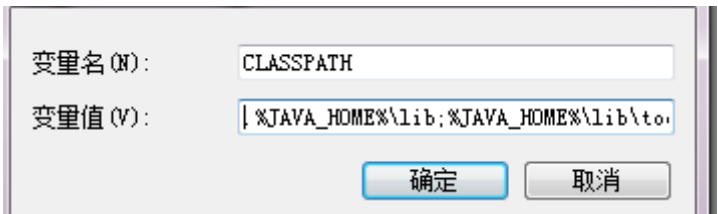


5. 6

6.系统变量→新建 CLASSPATH 变量

变量值填写 .;%JAVA\_HOME%\lib;%JAVA\_HOME%\lib\tools.jar（注意最前面有一点）



系统变量配置完毕



四安装 tomcat

百度云盘软件下载链接： <http://pan.baidu.com/s/1pJtcaWb> 密码： q12x

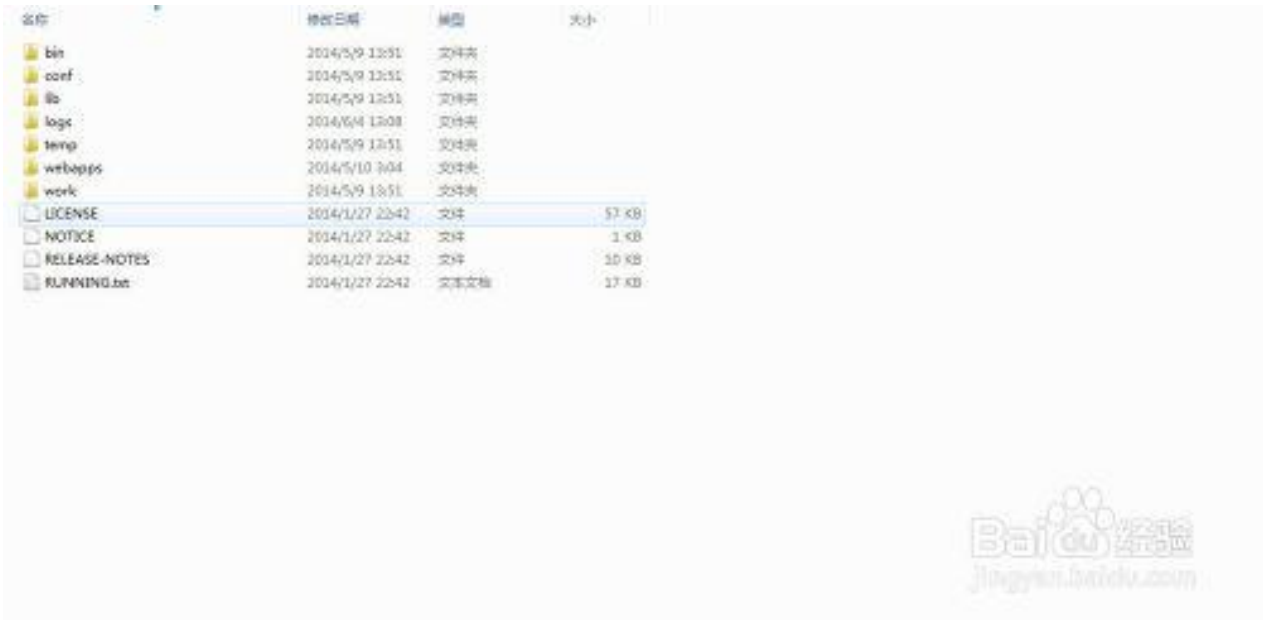
1.可以安装 Tomcat 了。

	apache-tomcat-6.0.39-windows-x64	2014/3/27 16:20	文件夹	
	apache-tomcat-6.0.39-windows-x64.zip	2014/3/27 13:14	WinRAR ZIP 压缩...	8,026 KB



1. 9

2.将此文件夹拷贝到你常用的根目录下，我这里以 E 盘为例。这样就算安装好了！



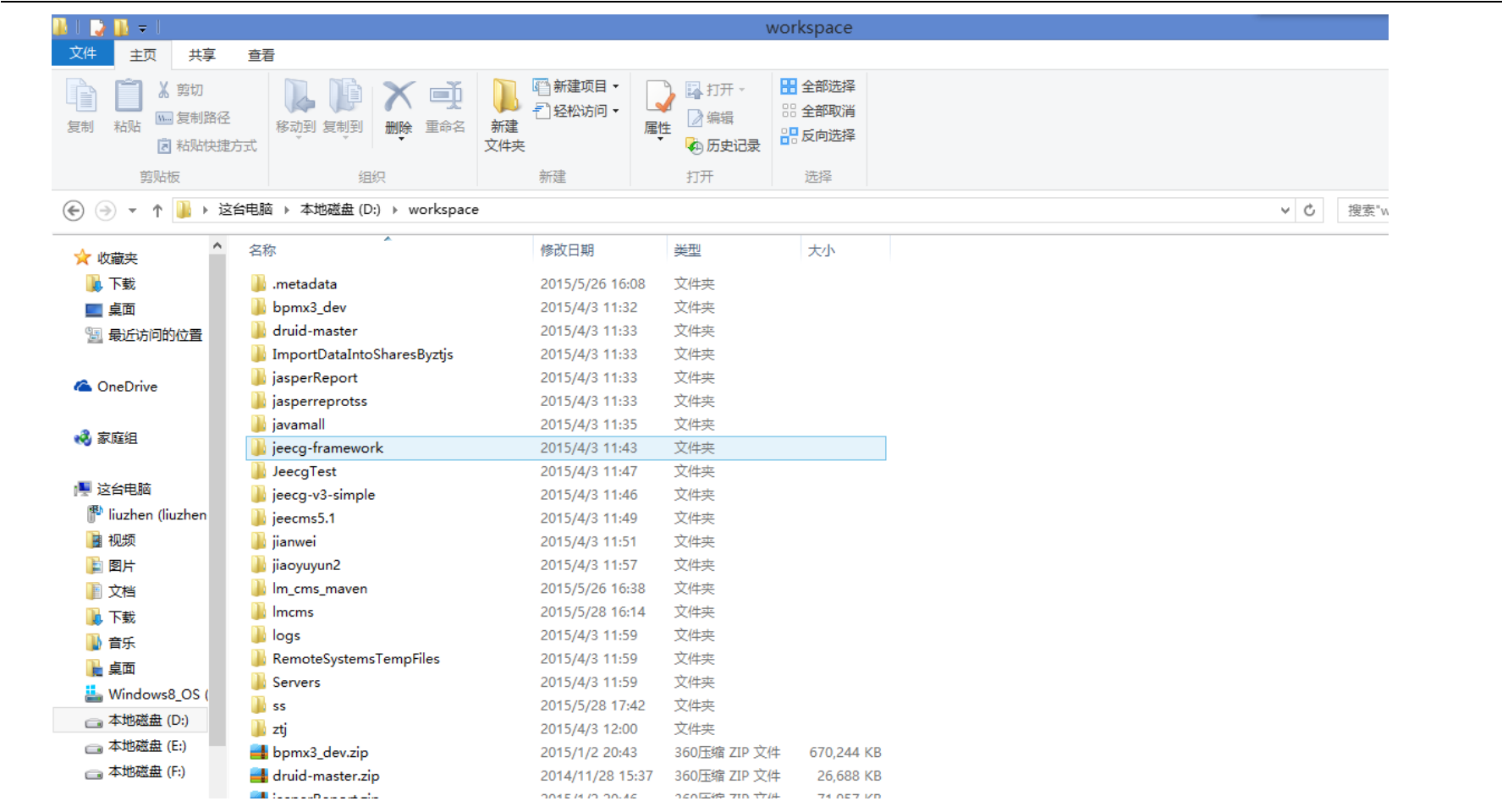
五 安装 maven

百度云盘软件下载链接：<http://pan.baidu.com/s/1pJtcaWb> 密码： q12x  
将下载下来的 maven 包解压放在磁盘中即可

六 项目的导入和启动

1.选择工作空间

在打开 myeclipse 之前首先创建自己的工作空间,可以选择安装之后默认的,也可以自己创建一个(我以 D 盘为例可以在根目录下面建立一个 workspace 文件夹,将导入的项目放在这个里面)



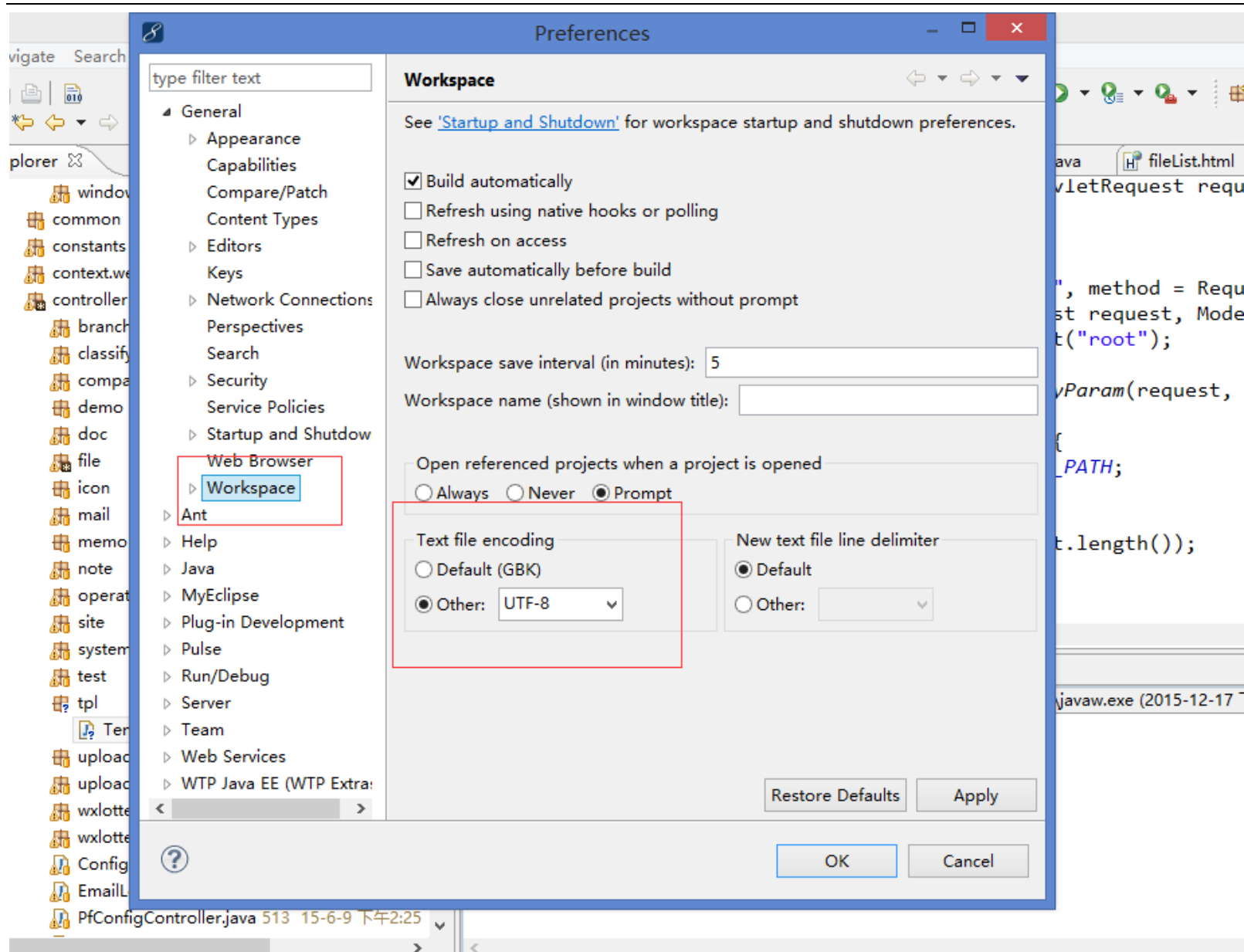
## 2.在导入项目之前,可以先配置一下项目所需要的功能

这个是根据个人爱好,也可以在导入项目之后再进行配置

### 2.1 预防导入的项目出现乱码的情况

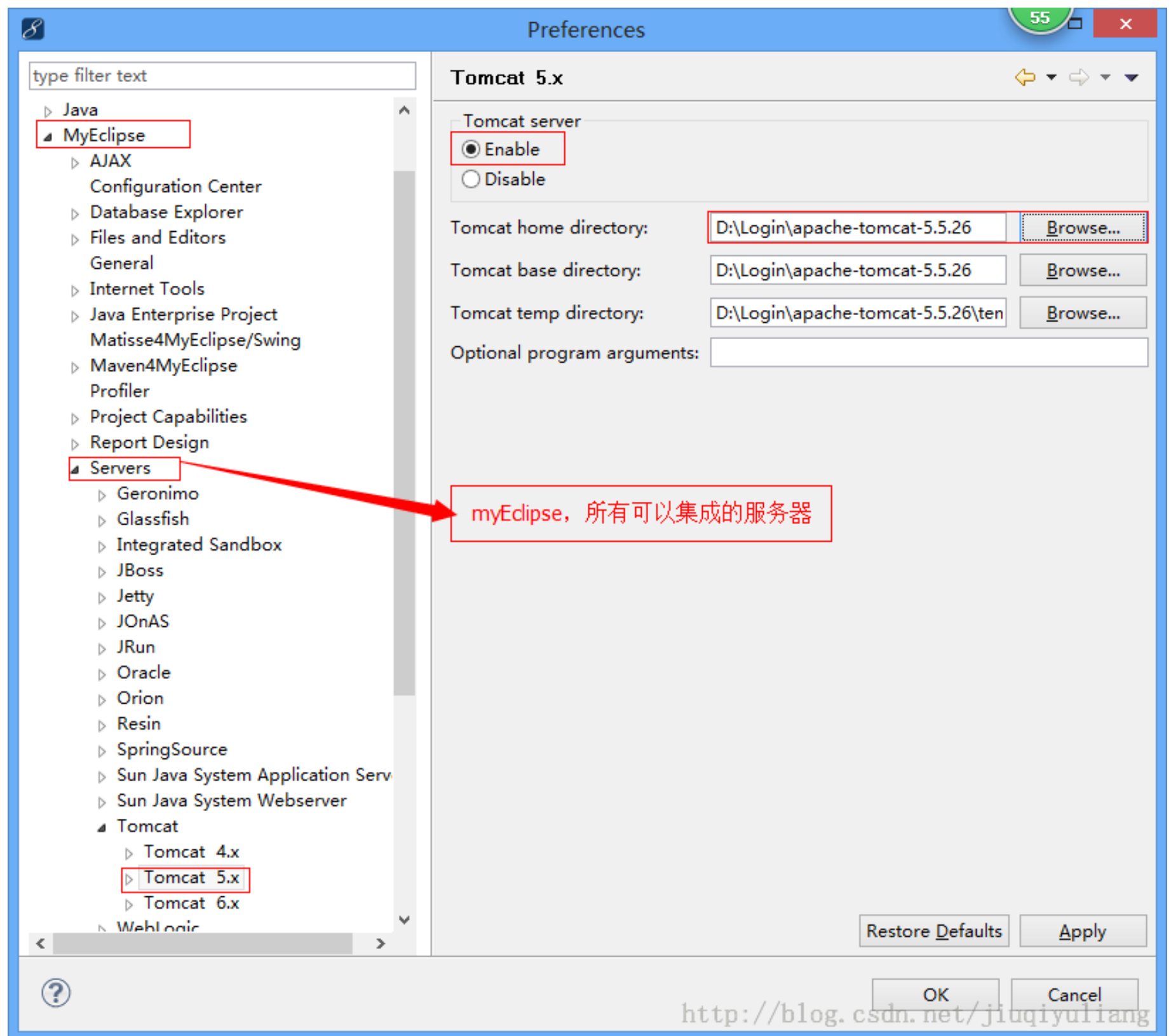
可以先从 window -> preferences 选择 修改为”utf-8



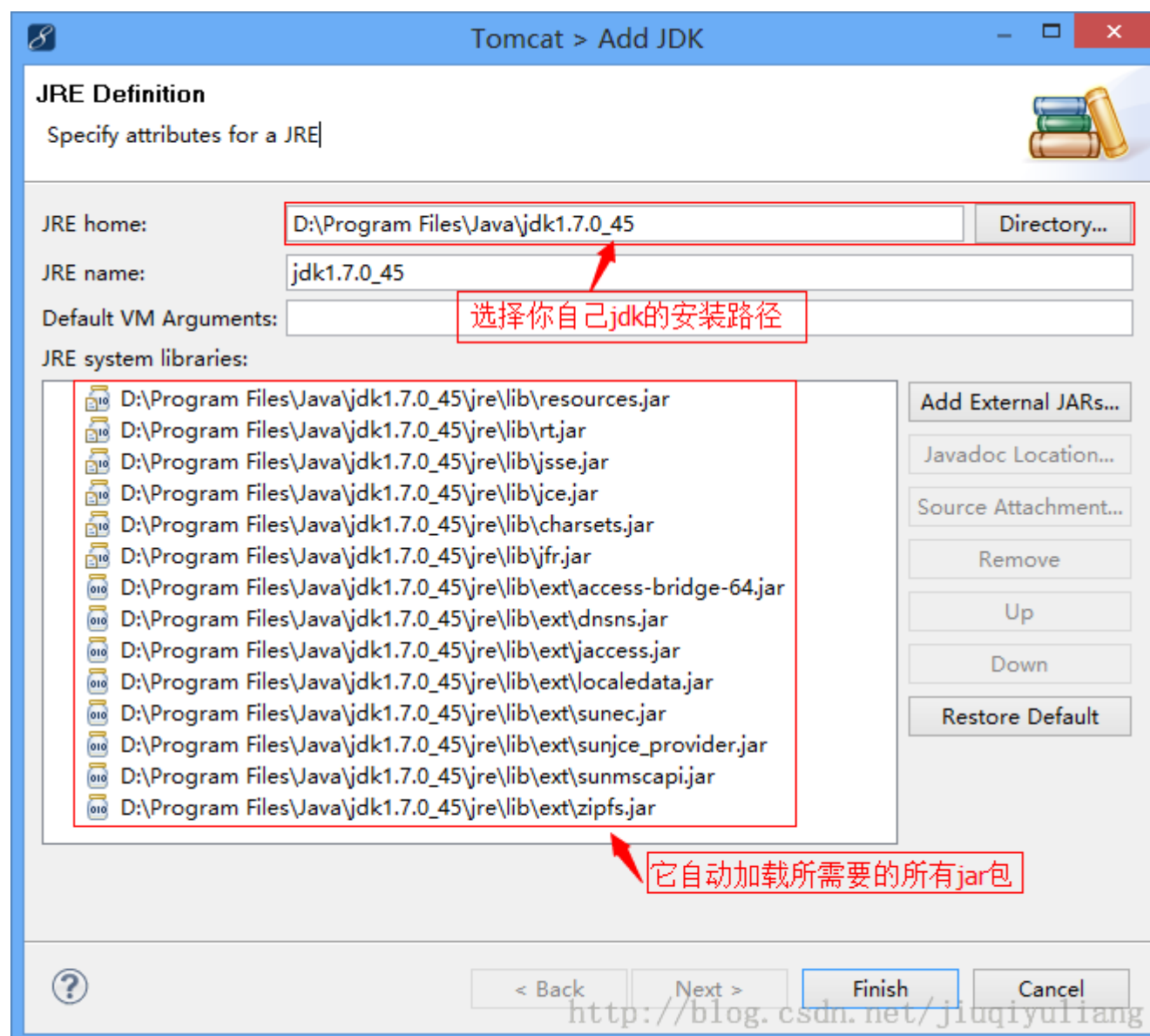
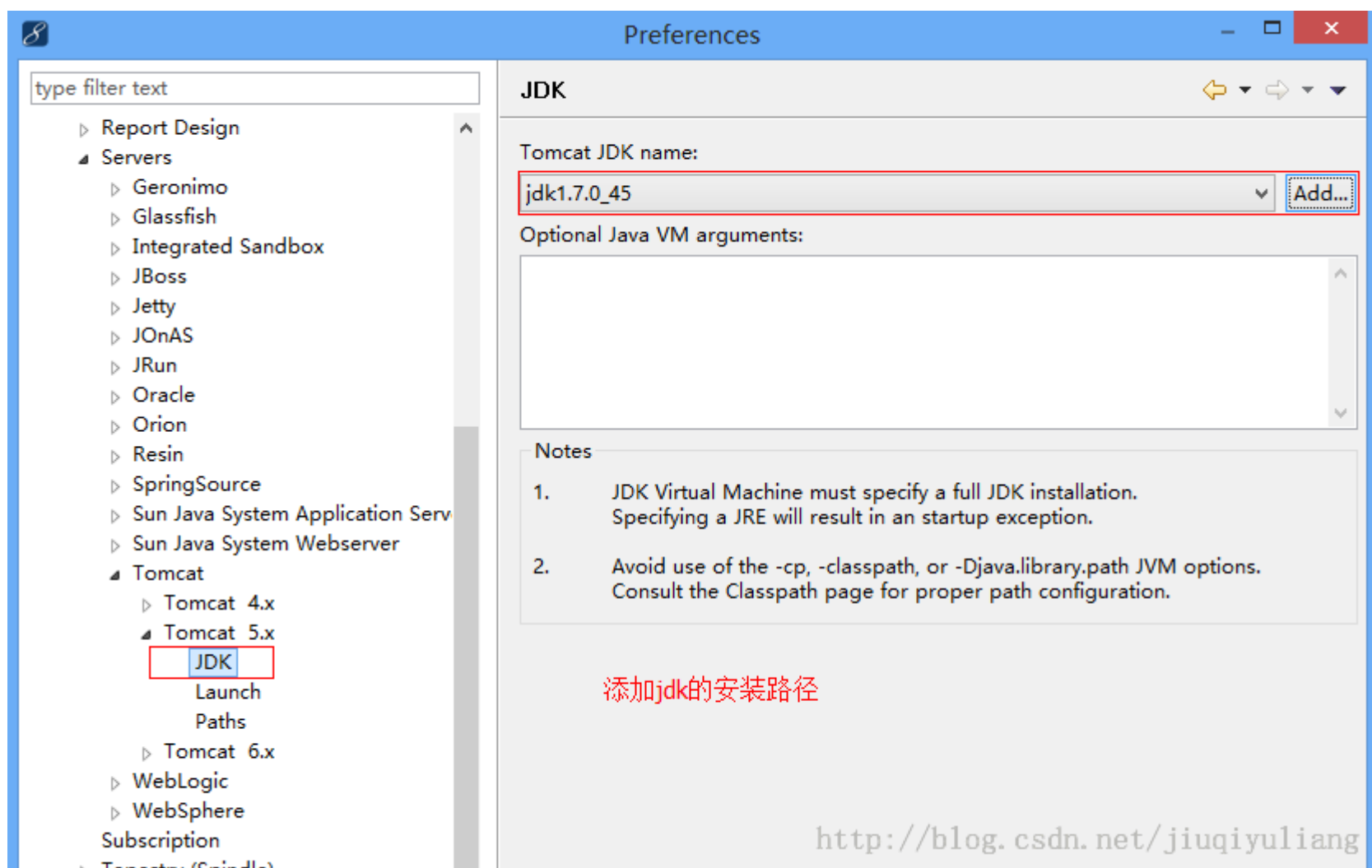


## 2.2 下面我们配置 Tomcat:

1 在菜单栏中找到 window->preferences。配置 Tomcat，选择 Tomcat 解压之后的路径即可。



2.3、Apply 之后，配置 JDK，添加上它的安装路径即可。



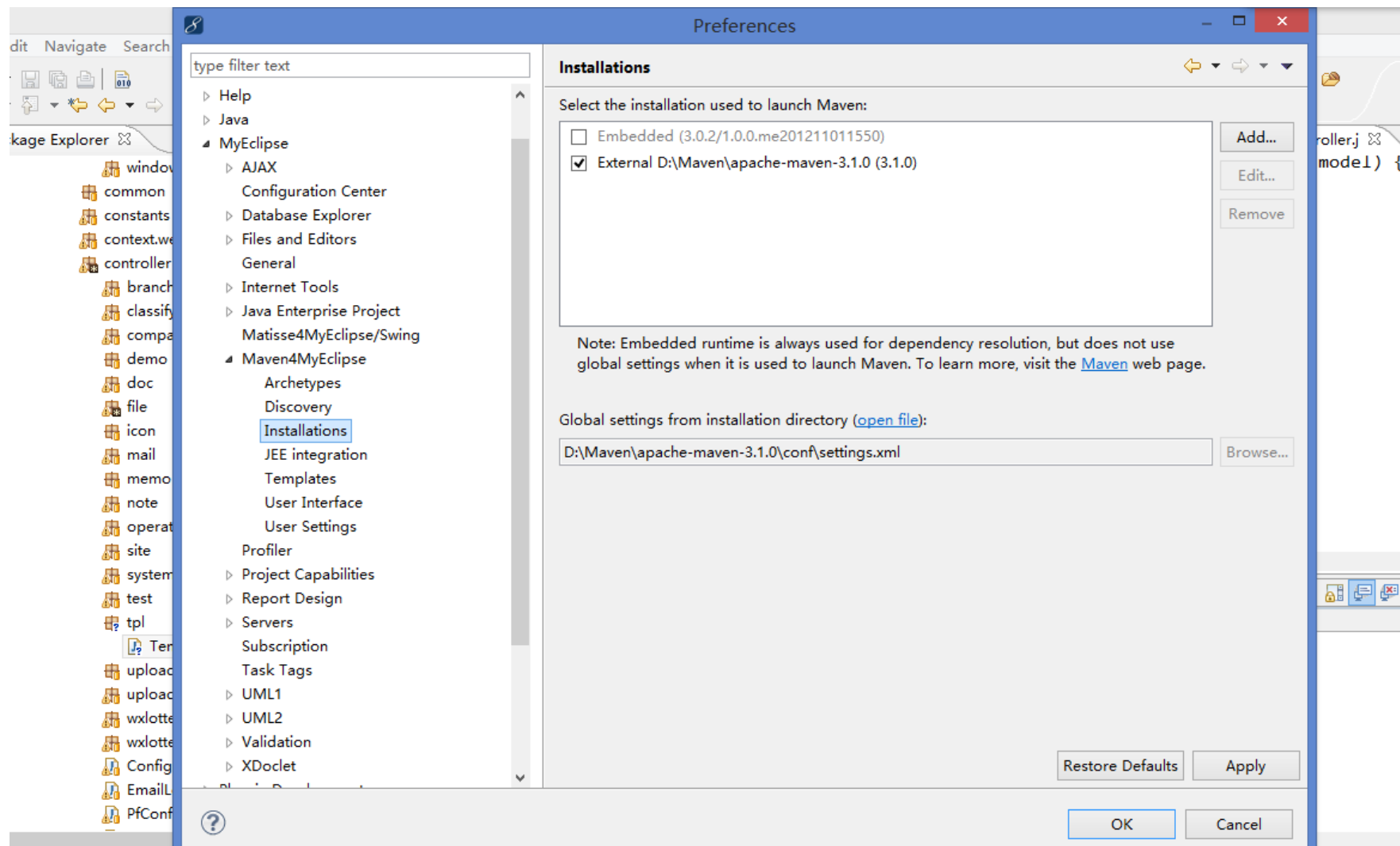
## 2.4 取消 Myeclipse 的自动文件验证

1.Windows -> Preferences -> Myeclipse -> Validation，保留 manual(手动)部分，build 下只留"classpath dependency Validator"。

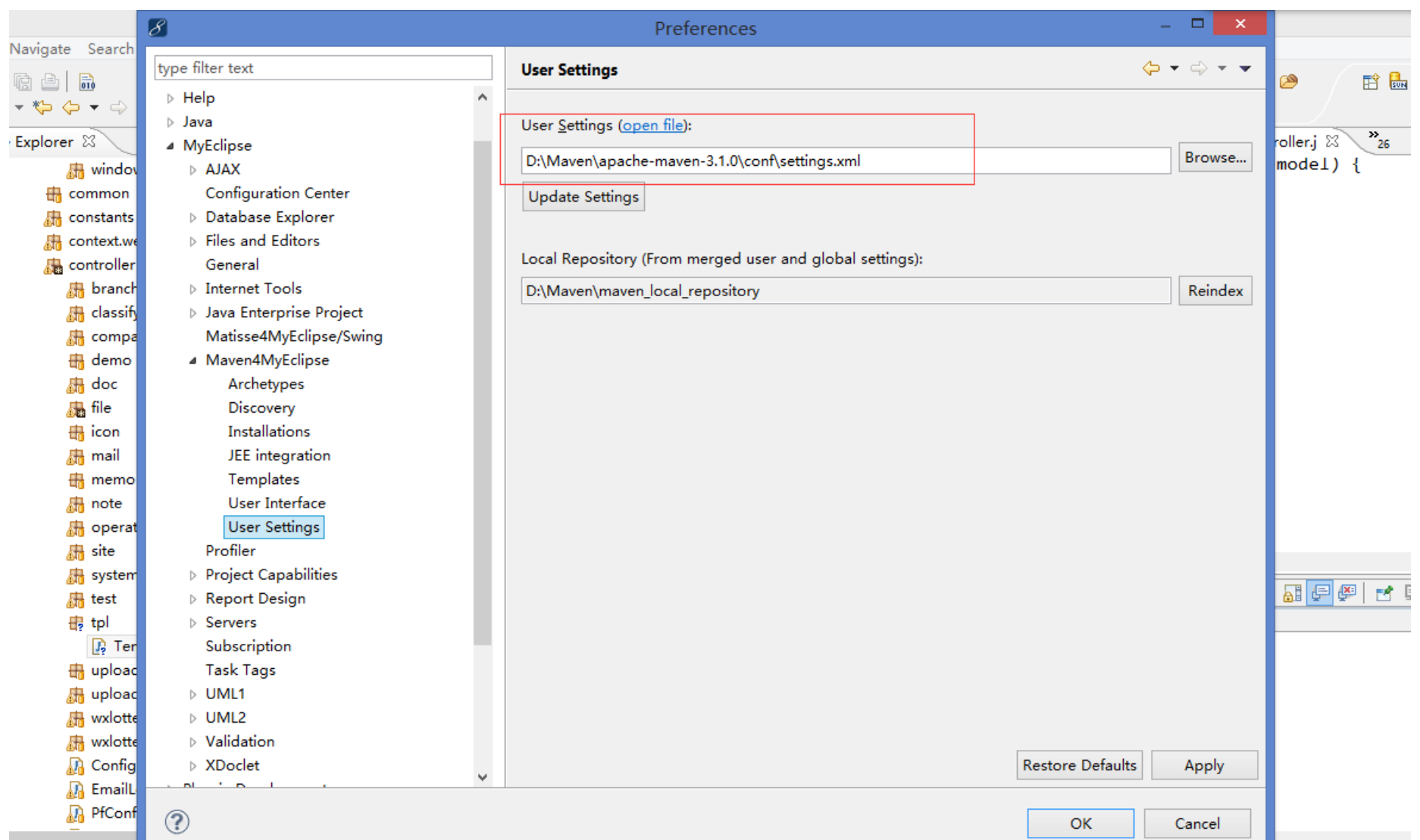
2.手动验证: 右键文件 -> Myeclipse -> Run Validation 。

## 2.4 配置 maven

找到你所安装的 maven 目录



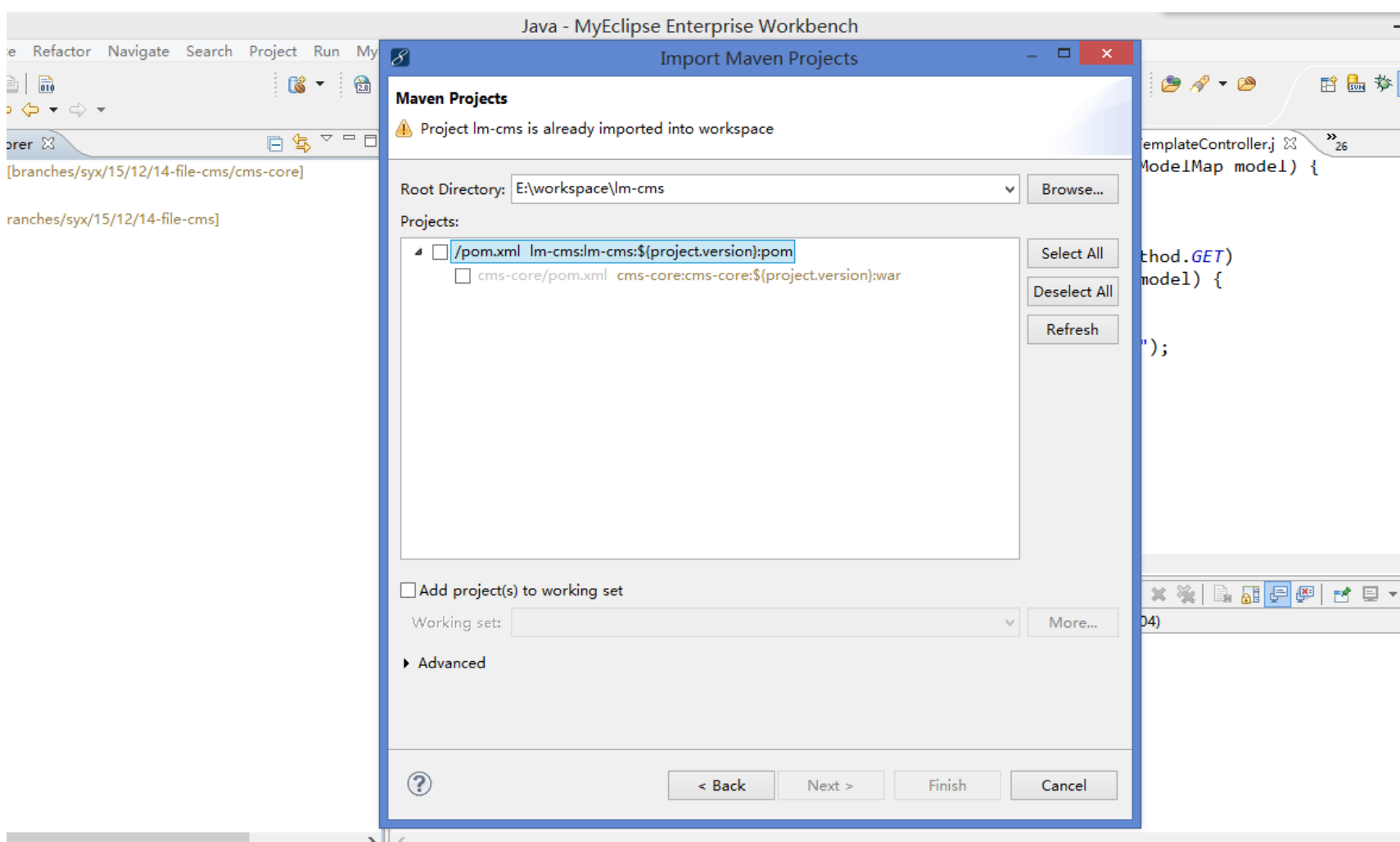
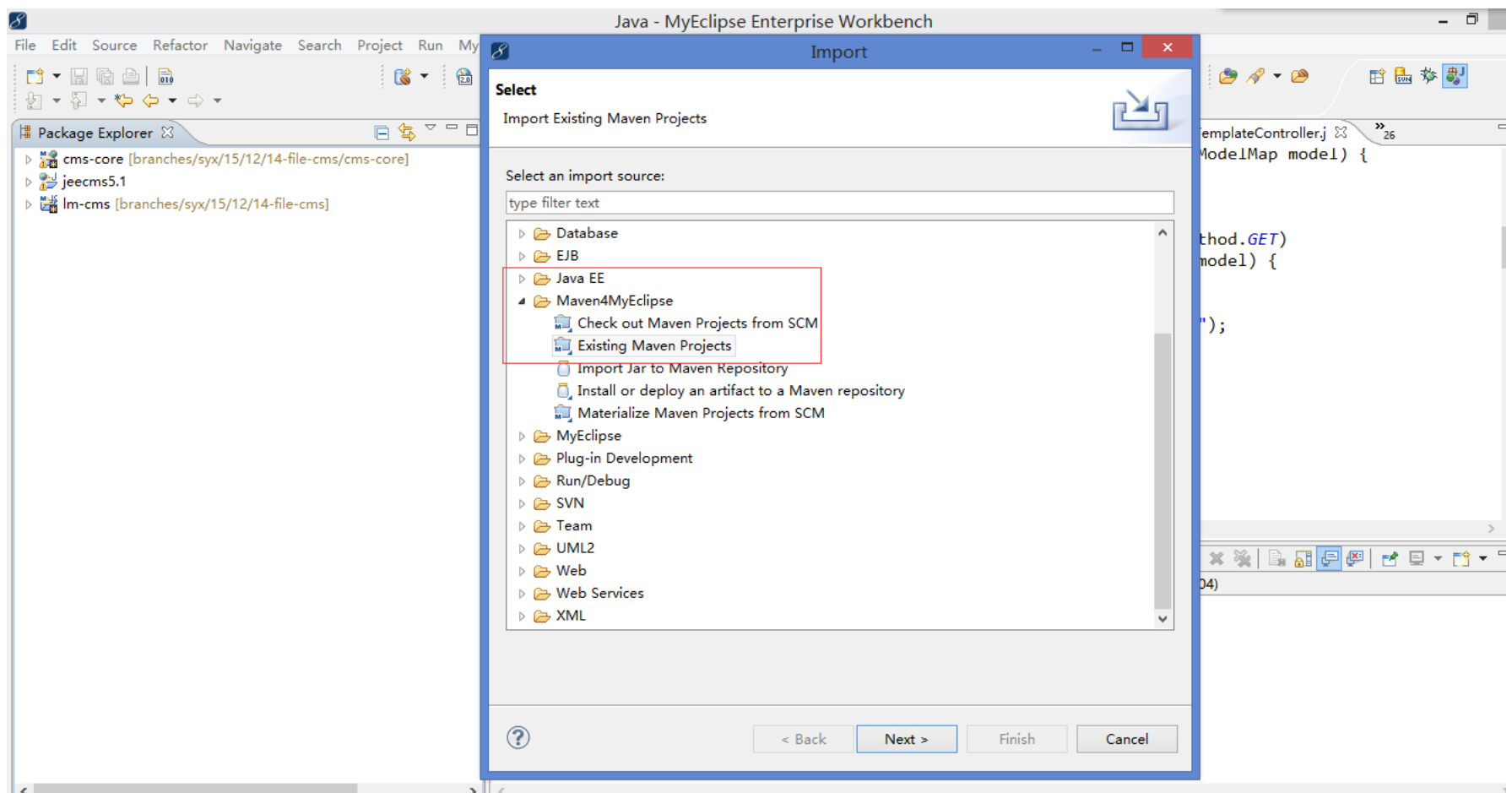
找到 conf 下面的 setting 文件,并不是 maven 根目录的 setting 文件,这个不要选错了



### 3. 导入项目, 导入工作空间的项目

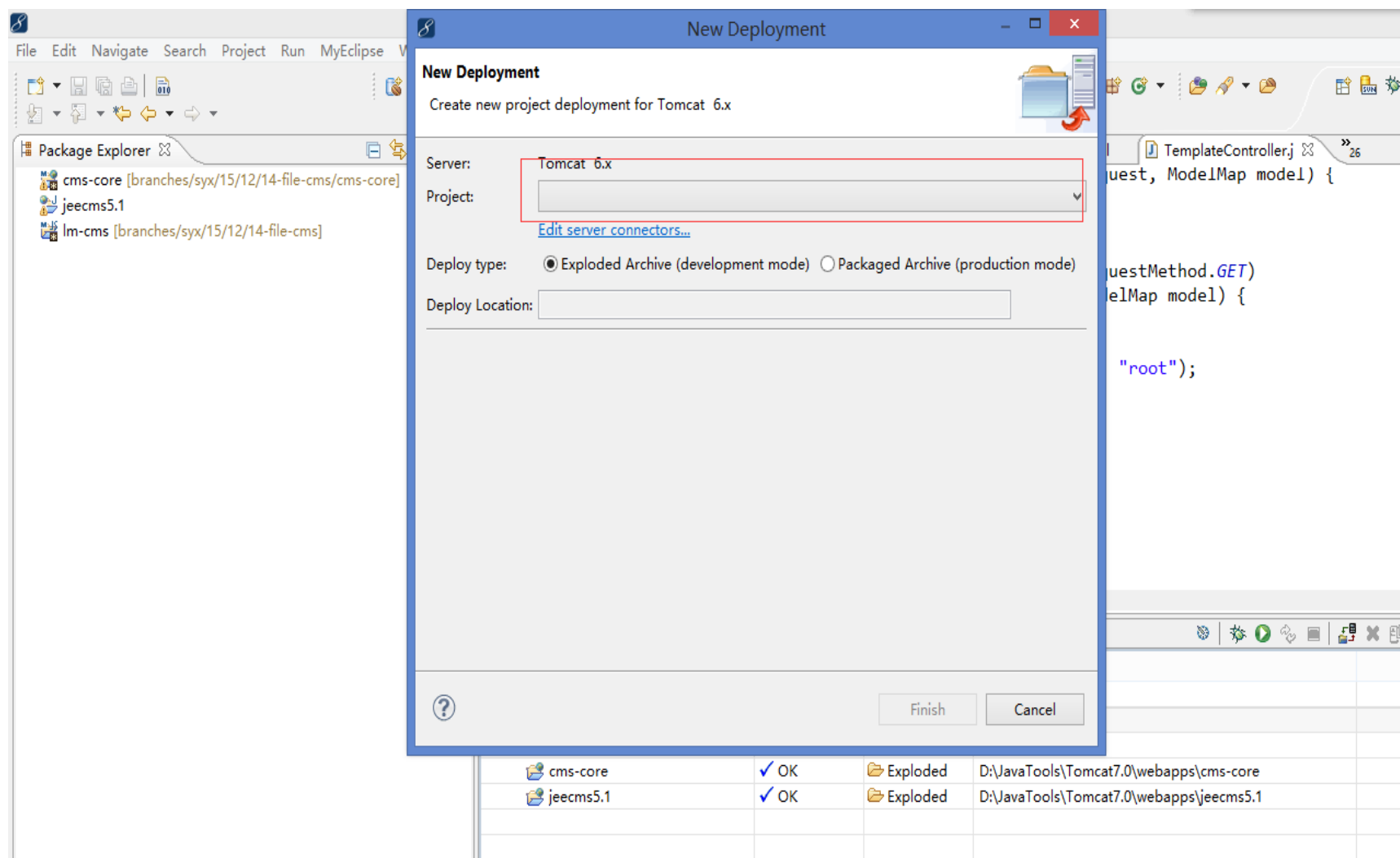
由于是 maven 工程, 所以选择项目引入时要选择 maven 的方式来进行引入

右键选择 import 找到 maven4Myecplise 选择第二个选项, 来进行引入



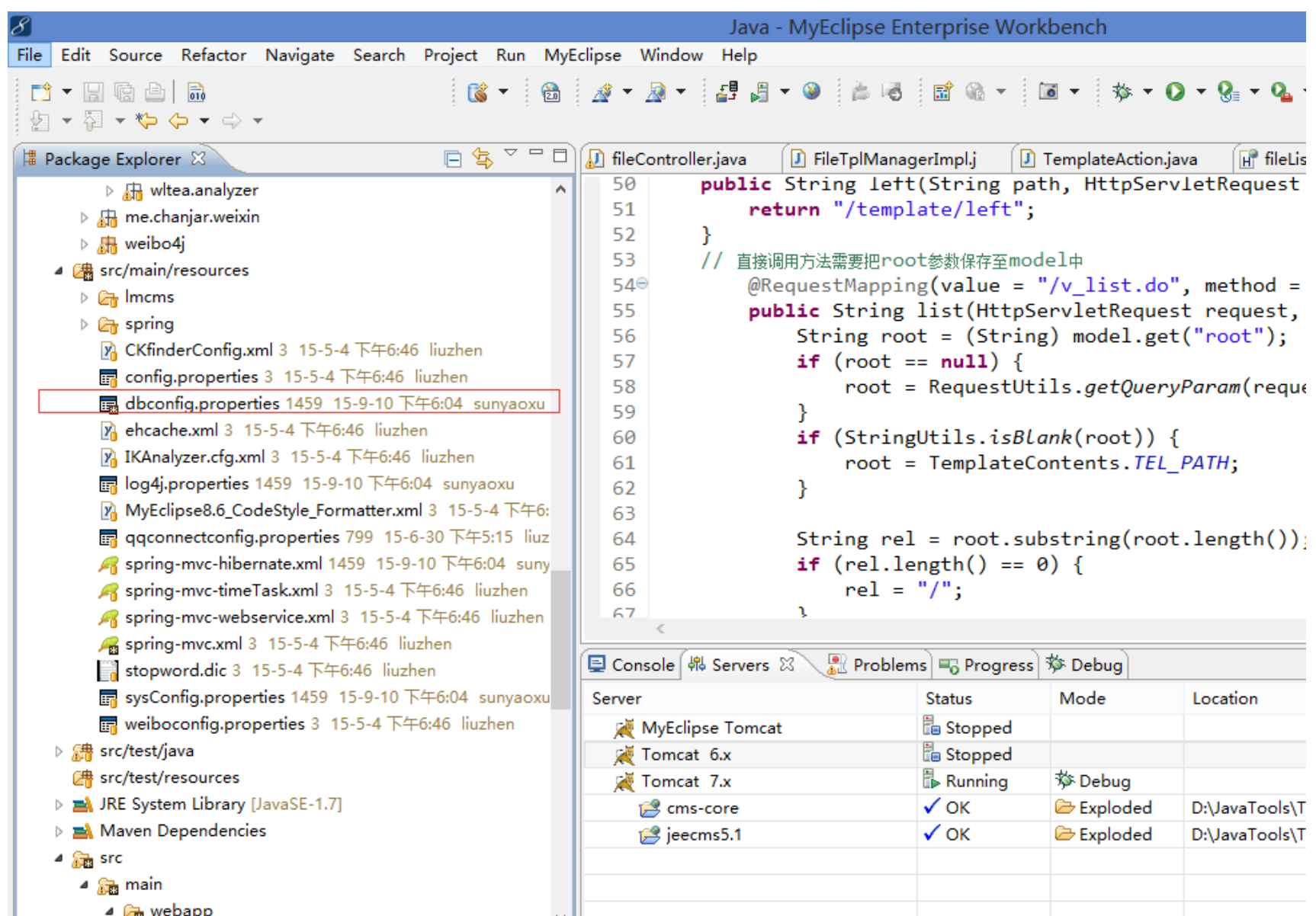


## 4 将项目放入 tomcat



## 6. 配置数据库的路径

首先在项目中要找到配置数据库的文件,一般都是以 db 开头的



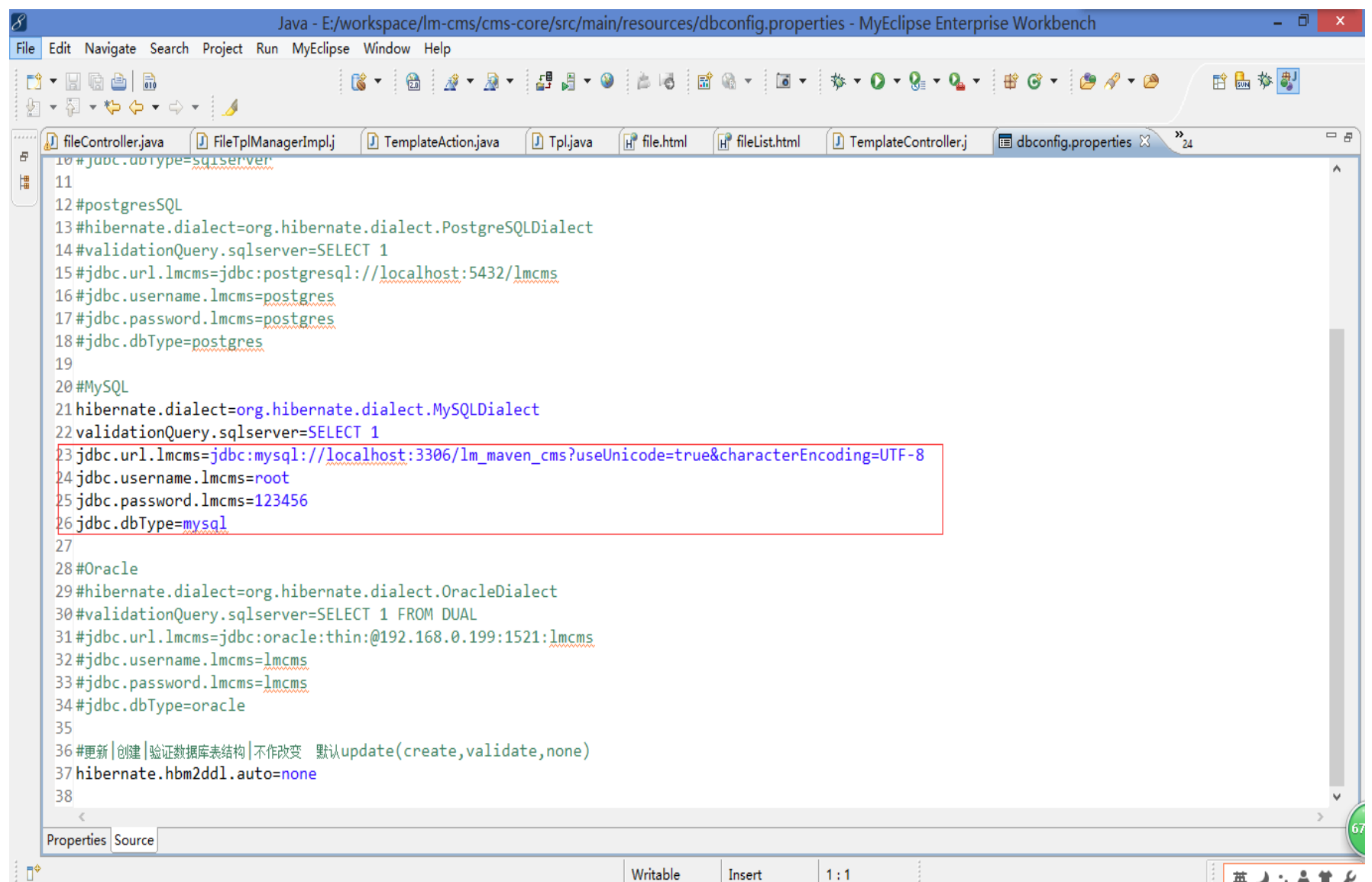
写入端口号,数据库名,账号和密码

`jdbc.url.lmcms=jdbc:mysql://localhost:3306/lm_maven_cms?useUnicode=true&characterEncoding=UTF-8`

`jdbc.username.lmcms=root`

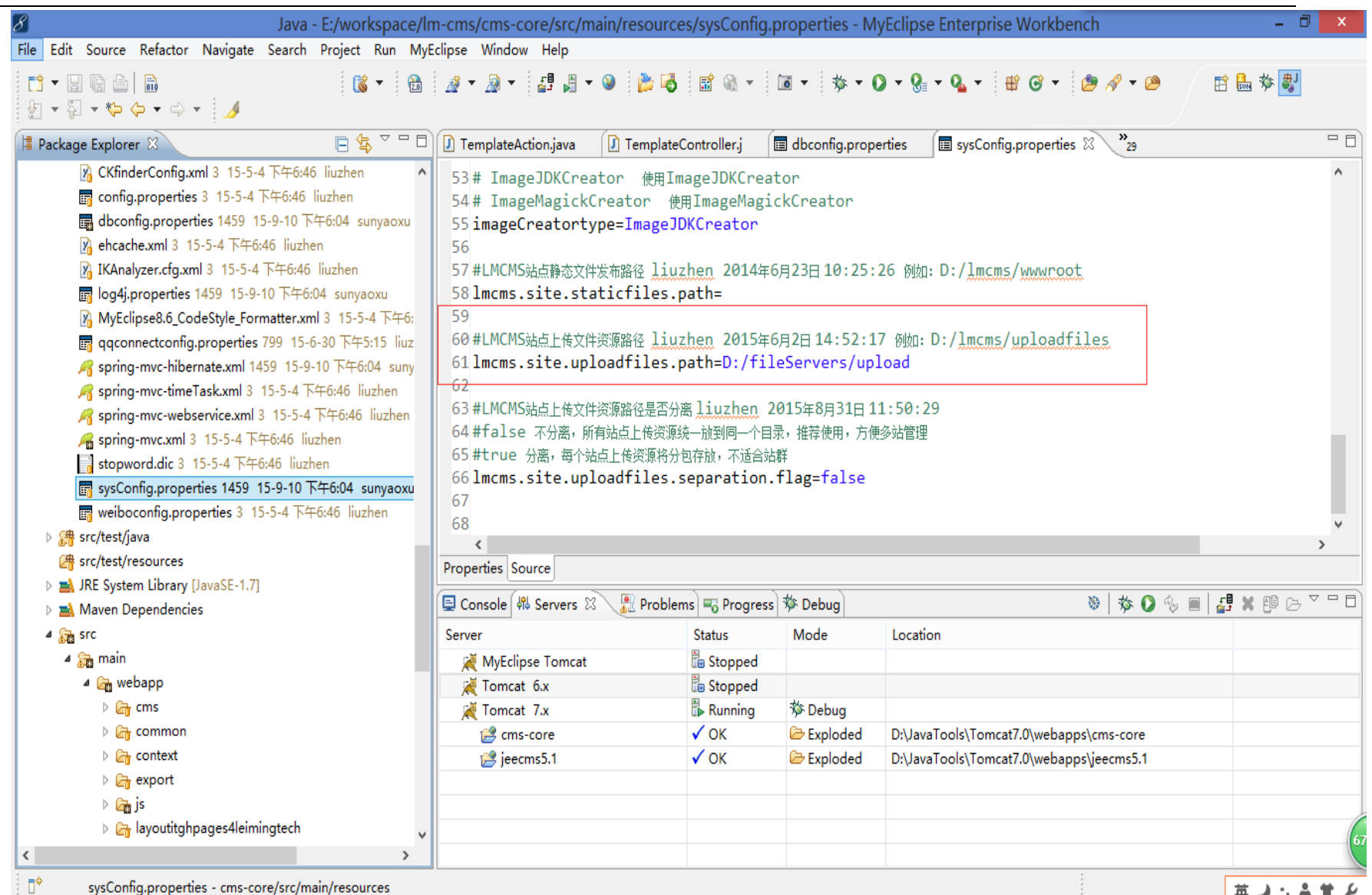
`jdbc.password.lmcms=123456`

`jdbc.dbType=mysql`

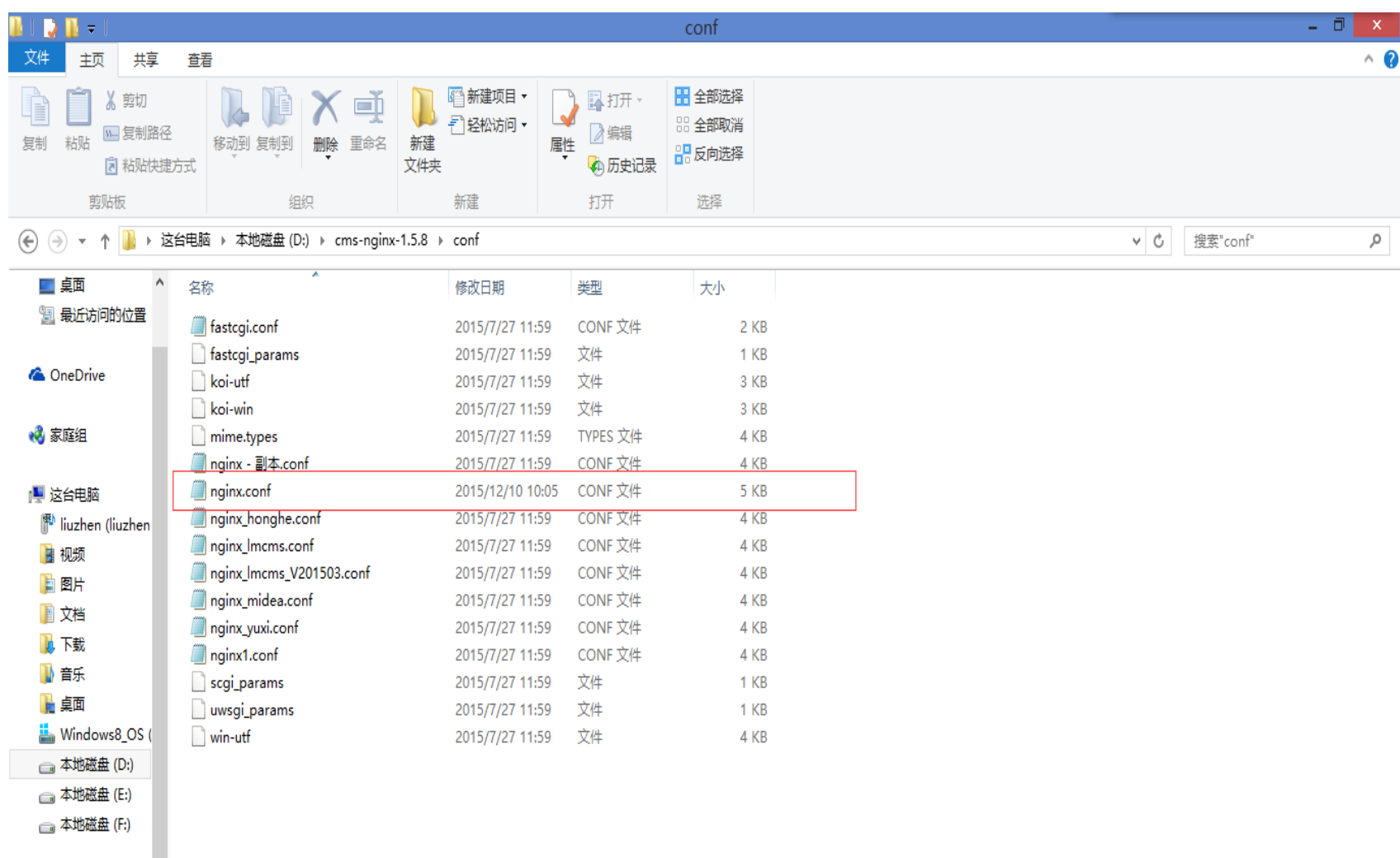


## 7. 配置 nginx

在下图配置图片所传入的路径,配置完之后,在 `nginx` 中配置路径,这样在页面的图片才能够看到,这个图片的路径并不是固定的,我只是以我所引用的位置来进行举例,你可以选择在其他的地方创建,创建的这个文件可以看到,你在后台管理所上传的文件,



找到下图的文件打开,进行相应的配置



下面就是我配置成功的案例

```
upstream cms_server {  
  
    server 127.0.0.1:8080;    //所代表的是本机 IP
```

```

}

server {

    listen      80;

    server_name localhost;

    #charset koi8-r;

    #access_log logs/host.access.log main;

    location /cms-core/ #所有jsp的页面均交由tomcat处理 //cms-core 为tomcat内的名称
    {
        index Login.jsp;
        proxy_pass http://cms_server/cms-core/; #转向tomcat处理 //将上面命名的“cms_server”写入
    }
location /static #所有jsp的页面均交由tomcat处理
    {
        alias D:\JavaTools\Tomcat7.0\webapps\cms-core\wwwroot\static; //从所配置的
tomcat 进入
    }

    location / {
        root D:\JavaTools\Tomcat7.0\webapps\cms-core\wwwroot\www; // //从所配置的tomcat
进入,配置的演示站
        index index.shtml index.html index.htm;
    }

    location /upload {
        alias D:\fileServers\upload\upload; //上传图片的路径,这个路径是自己创建的
    }

```

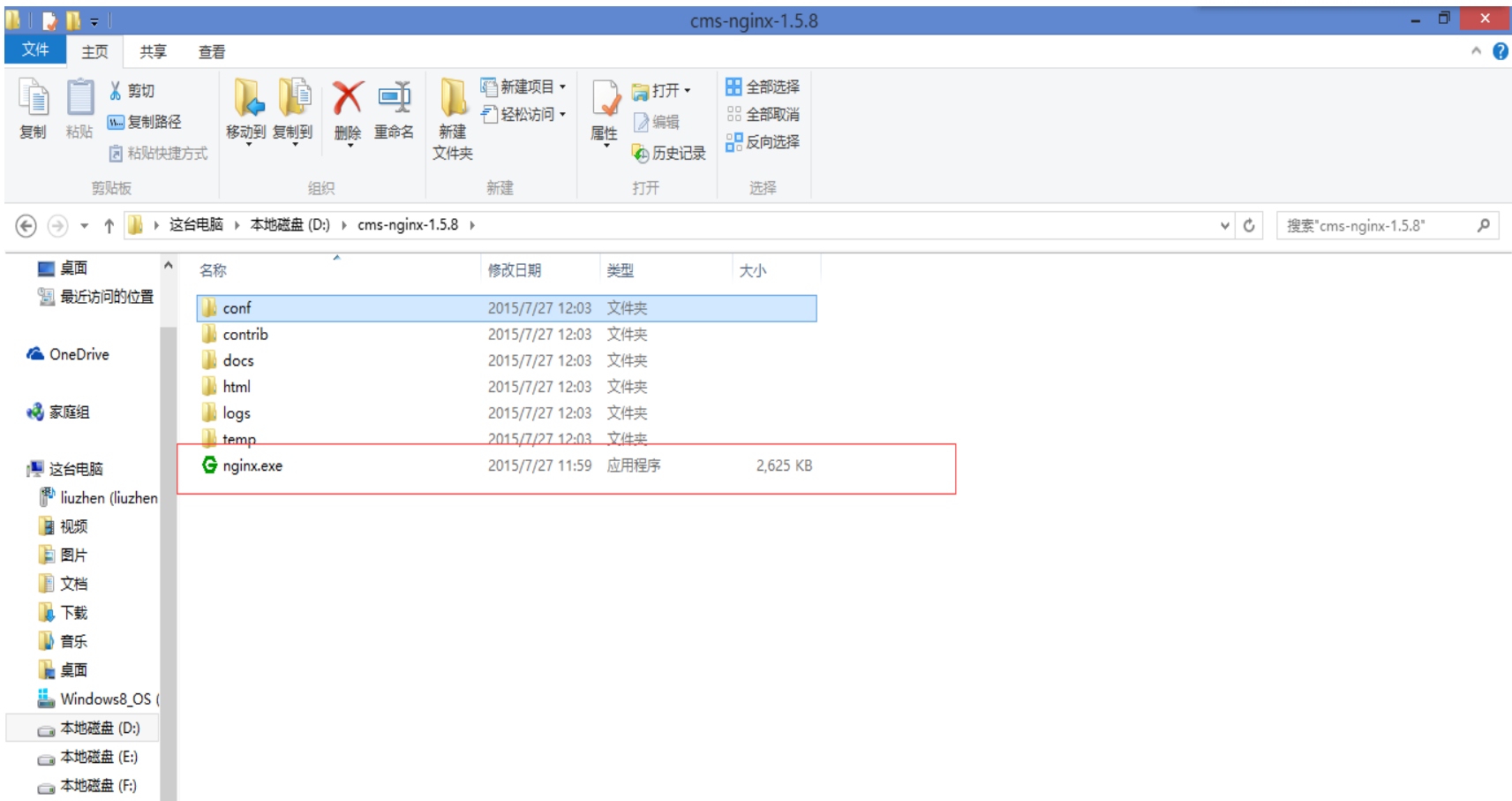
error\_page 500 502 503 504 /50x.html;

location = /50x.html {

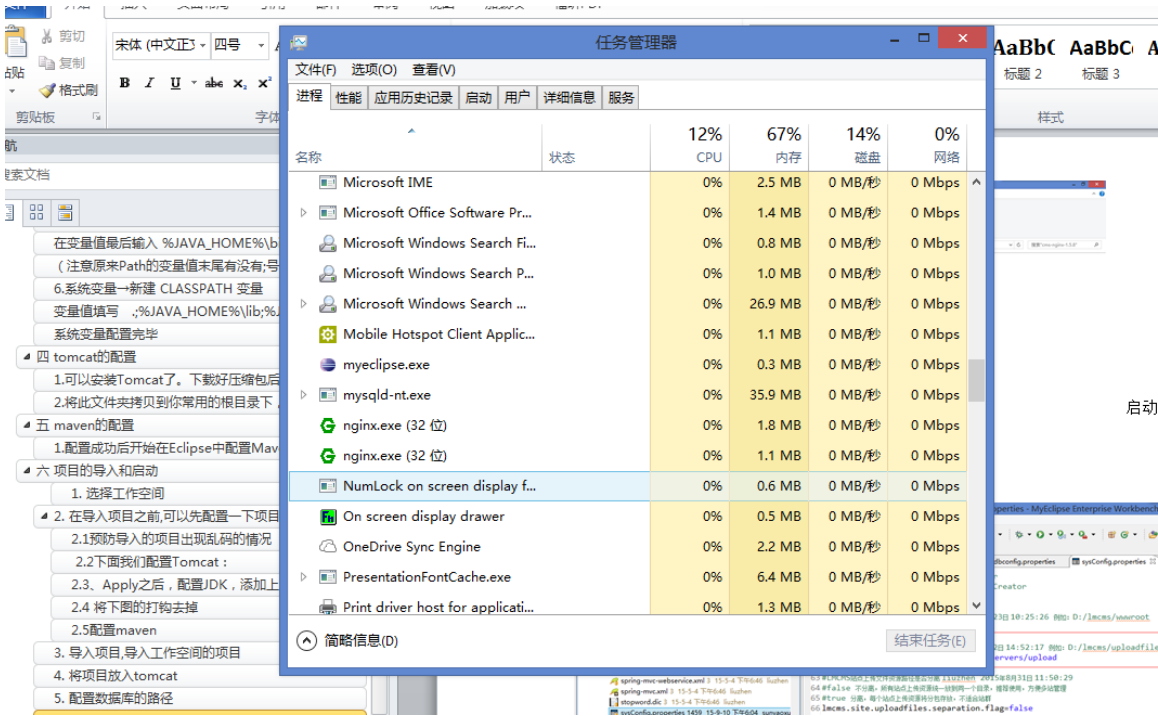
root html;

}

}



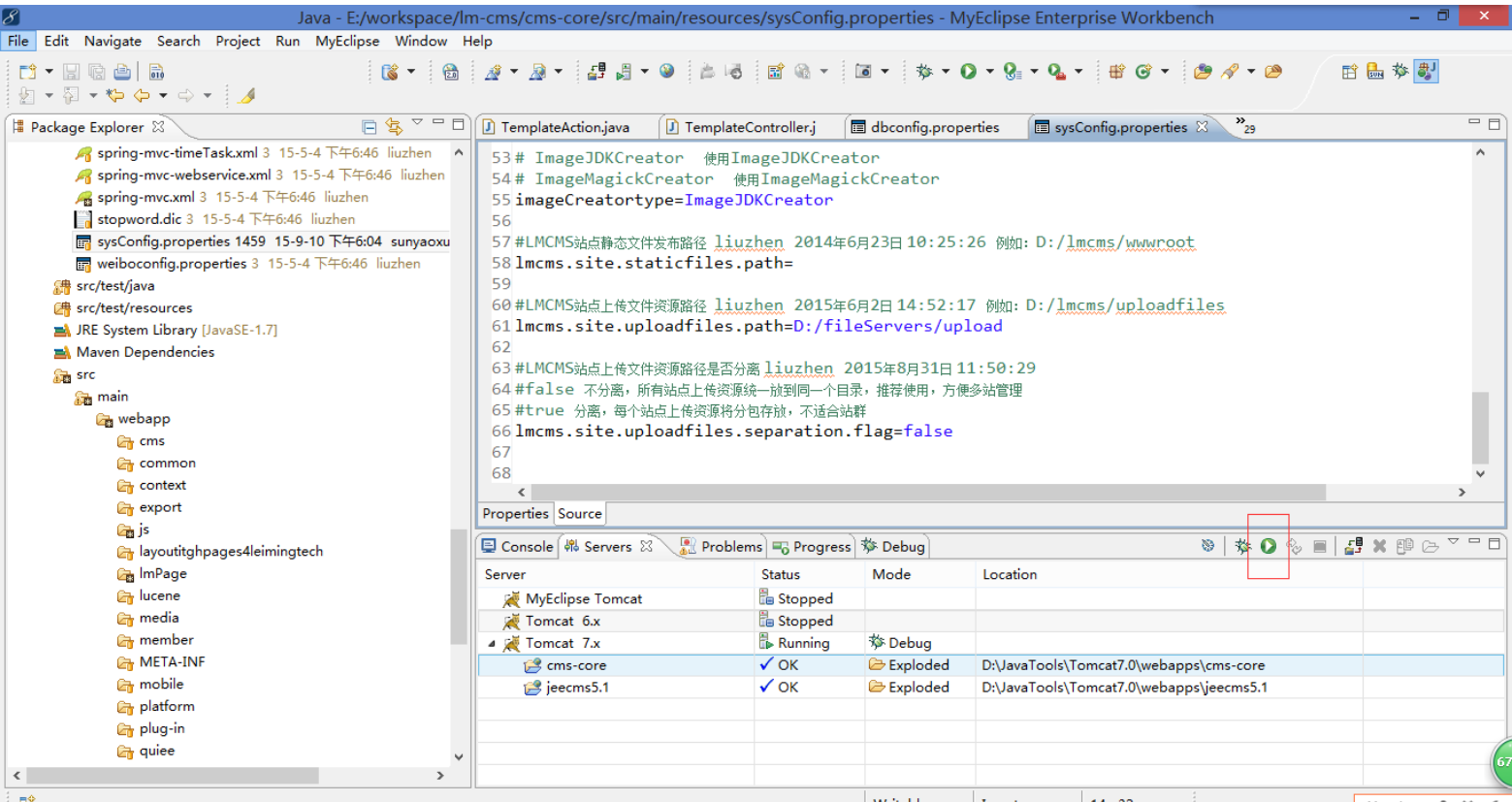
在任务管理器里面看下是否启动成功



如果没有启用成功,检查一下自己的 nginx 是否配置正确,可以在 logs 文件夹里面的 error 文件查看文件的错误

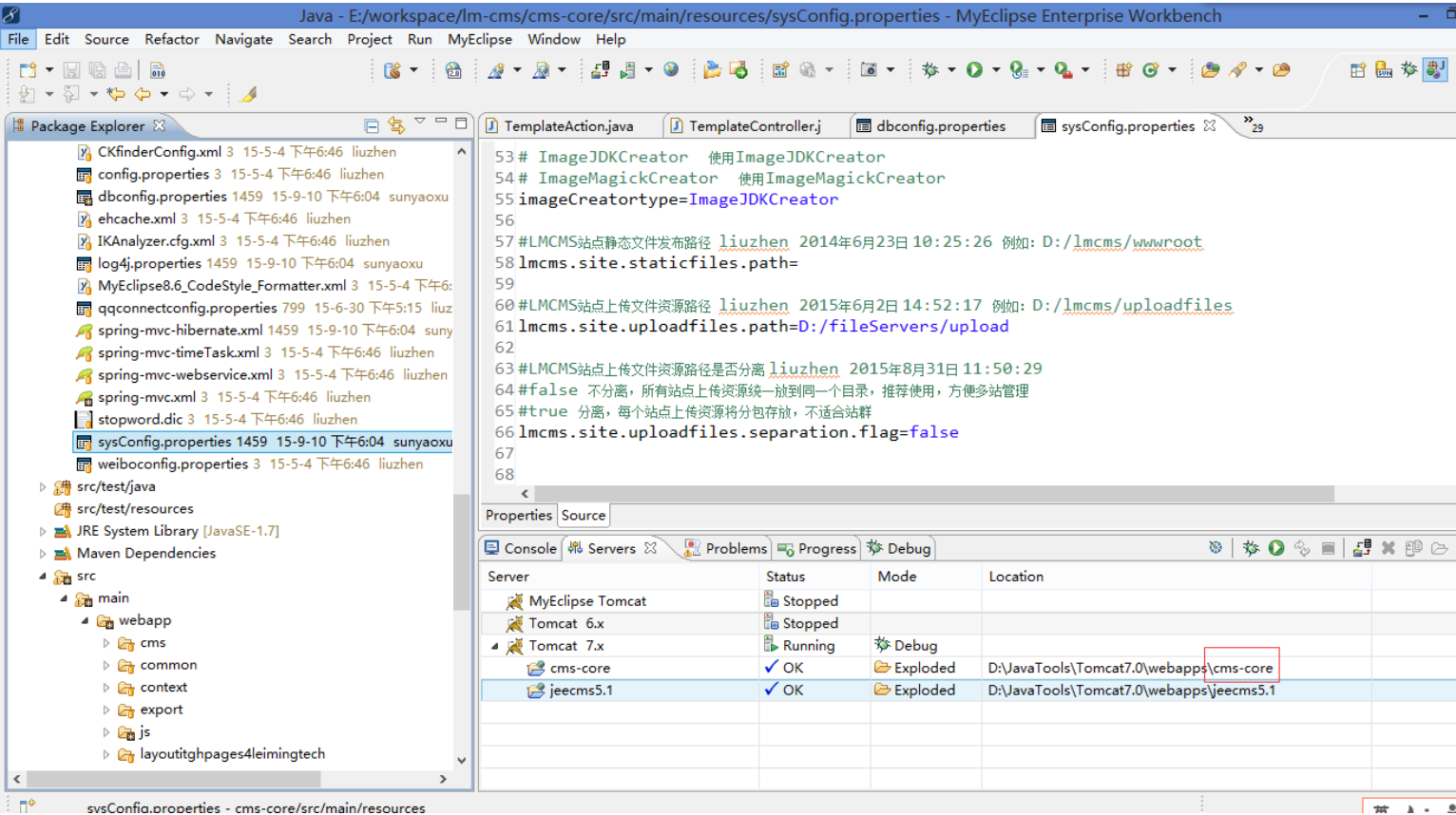


以上配置完之后就可以启动项目了



项目启动之后不报错

在页面输入 localhost 后面的是



前台演示站输入的地址就是你在后台所配置的站点地址,找到,站点管理,找到域名,域名就是你要访问的演示站地址

