



# 校园物业报修系统

## 安装部署说明

成员：

卢建业 13331183

龙德成 13331180

刘健诚 13331169

罗双奇 13331192

周基源 13331370



## 内容目录

第一章 部署环境.....	2
1.1 JDK 配置.....	2
1.1.1 进入官网，下载对应版本的 JDK.....	2
1.1.2 配置 JAVA 环境变量.....	3

1.2 tomcat 配置.....	3
1.2.1 进入官网，下载对应版本的 tomcat.....	3
1.2.2 配置 tomcat 环境变量.....	4
1.3 intelliJ idea IDE 的安装.....	5
1.3.1 进入官网，下载 IDE.....	5
1.3.2 安装与运行.....	5
第二章 运行项目软件.....	7
2.1 导入项目.....	7
2.2 运行项目.....	8
2.2.1 maven 依赖包.....	8
2.2.2 配置 tomcat.....	8
2.2.3 打开浏览器运行.....	9
第三章 常见问题解决办法.....	11
3.1 问题一：IDE 中找不到 tomcat 的配置.....	11
3.2 问题二：IDE 报出一系列缺少依赖包错误.....	11

## 第一章 部署环境

### 1.1 JDK 配置

#### 1.1.1 进入官网，下载对应版本的 JDK

Java SE Development Kit 8u92		
You must accept the <a href="#">Oracle Binary Code License Agreement for Java SE</a> to download this software.		
<input type="radio"/> Accept License Agreement <input checked="" type="radio"/> Decline License Agreement		
Product / File Description	File Size	Download
Linux x86	160.26 MB	<a href="#">jdk-8u92-linux-i586.rpm</a>
Linux x86	174.94 MB	<a href="#">jdk-8u92-linux-i586.tar.gz</a>
Linux x64	158.27 MB	<a href="#">jdk-8u92-linux-x64.rpm</a>
Linux x64	172.99 MB	<a href="#">jdk-8u92-linux-x64.tar.gz</a>
Mac OS X	227.32 MB	<a href="#">jdk-8u92-macosx-x64.dmg</a>
Solaris SPARC 64-bit (SVR4 package)	139.47 MB	<a href="#">jdk-8u92-solaris-sparcv9.tar.Z</a>
Solaris SPARC 64-bit	98.93 MB	<a href="#">jdk-8u92-solaris-sparcv9.tar.gz</a>
Solaris x64 (SVR4 package)	140.35 MB	<a href="#">jdk-8u92-solaris-x64.tar.Z</a>
Solaris x64	96.76 MB	<a href="#">jdk-8u92-solaris-x64.tar.gz</a>
Windows x86	188.43 MB	<a href="#">jdk-8u92-windows-i586.exe</a>
Windows x64	193.66 MB	<a href="#">jdk-8u92-windows-x64.exe</a>

网址

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>

### 1.1.2 配置 JAVA 环境变量

```
# set java environment
export JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/jdk1.8.0_92
export JRE_HOME=${JAVA_HOME}/jre
export CLASSPATH=.:${JAVA_HOME}/lib:${JRE_HOME}/lib
export PATH=${JAVA_HOME}/bin:$PATH
```

本机为 ubuntu 系统，只需在 ~/.profile 文件中加入上图中的代码即可。这里是将 jdk 安装在 /usr/lib/ 目录下，这里参照各人的安装路径有所不同。windows 用户在相应的设置界面添加上 java 的目录位置即可。

## 1.2 tomcat 配置

### 1.2.1 进入官网，下载对应版本的 tomcat

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

网址 <http://tomcat.apache.org/download-90.cgi>

### 1.2.2 配置 tomcat 环境变量

```
# set tomcat environment
export TOMCAT_HOME=/opt/apache-tomcat-8.0.36
export CATALINA_HOME=$TOMCAT_HOME
export PATH=$PATH:$TOMCAT_HOME/bin
```

在`~/.profile`文件中加入上图中的代码即可。这里是将 tomcat 安装在`/opt`目录下, 这里参照各人的安装路径有所不同。windows 用户在相应的设置界面添加上 tomcat 的目录位置即可。

## 1.3 intellij idea IDE 的安装

### 1.3.1 进入官网，下载 IDE



Version: 2016.2  
Build: 162.1121.32  
Released: July 12, 2016

[System requirements](#)

## Download IntelliJ IDEA

OS X

WINDOWS

LINUX

### Community

Java, Groovy, Scala and  
Android development

DOWNLOAD

318 MB

### Ultimate

Web, mobile and  
enterprise development

DOWNLOAD

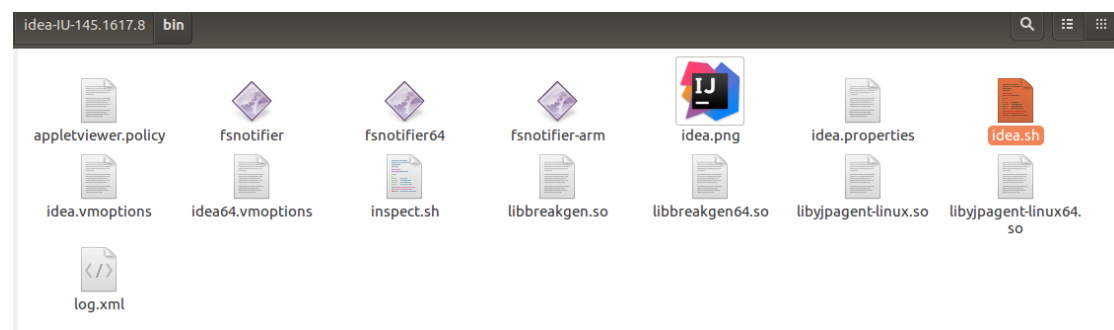
472 MB

网址 <https://www.jetbrains.com/idea/download/#section=linux>

注意下载的是 ultimate 版本，本系统是一个 web 程序，ultimate 版本才带有 tomcat

### 1.3.2 安装与运行

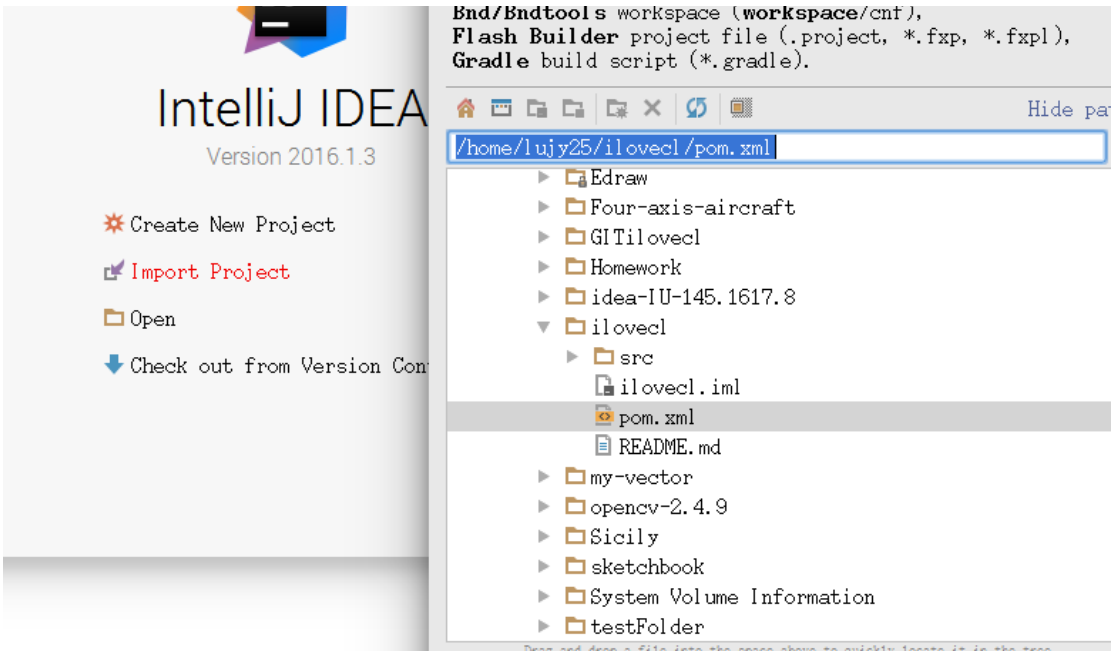
在 ubuntu 下，解压了压缩包后，在允许 bin 目录下的 idea.sh 文件即可允许该 IDE



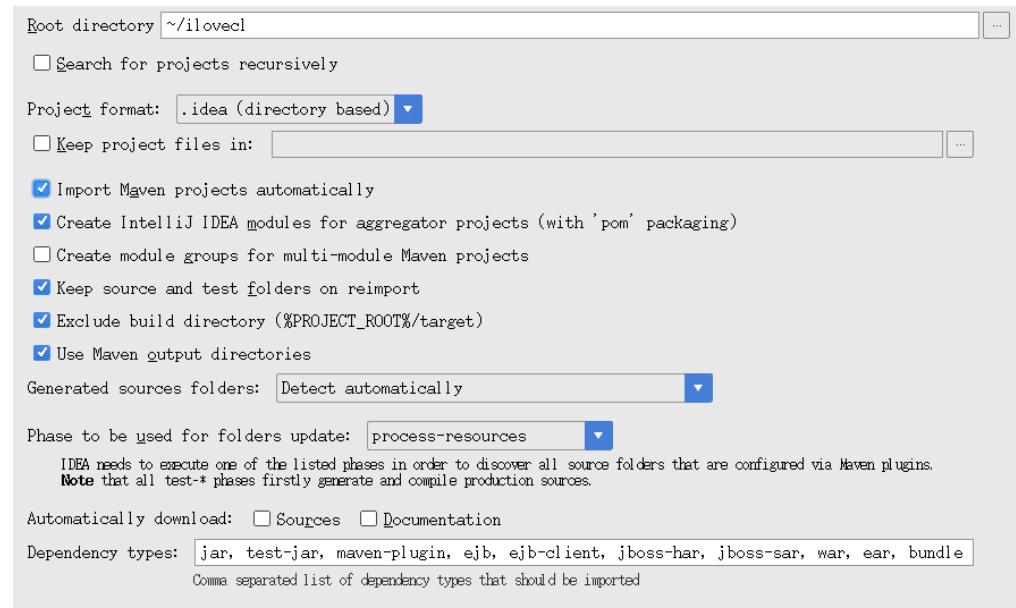


## 第二章 运行项目软件

### 2.1 导入项目

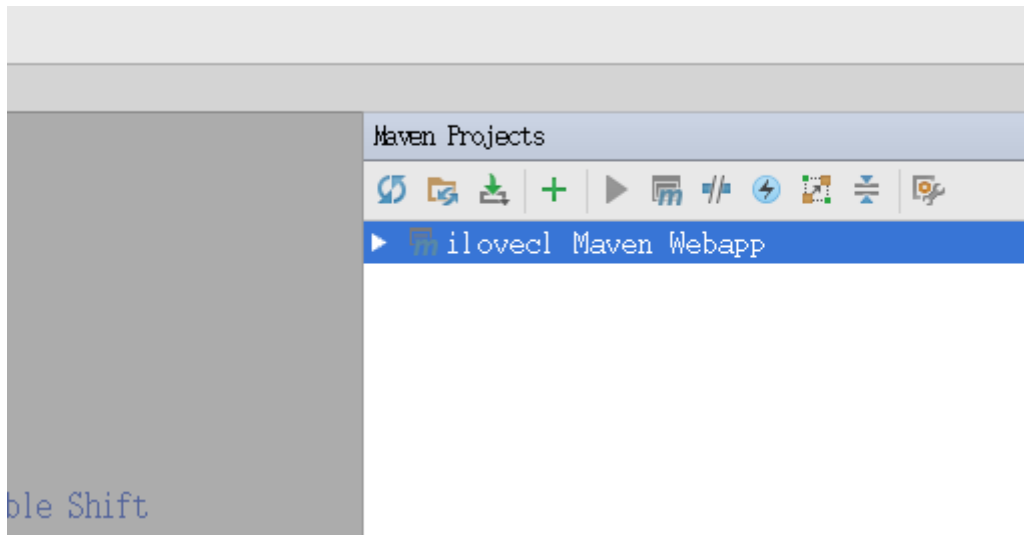


点击 import Project，再选择 pom.xml 文件，即可导入项目。



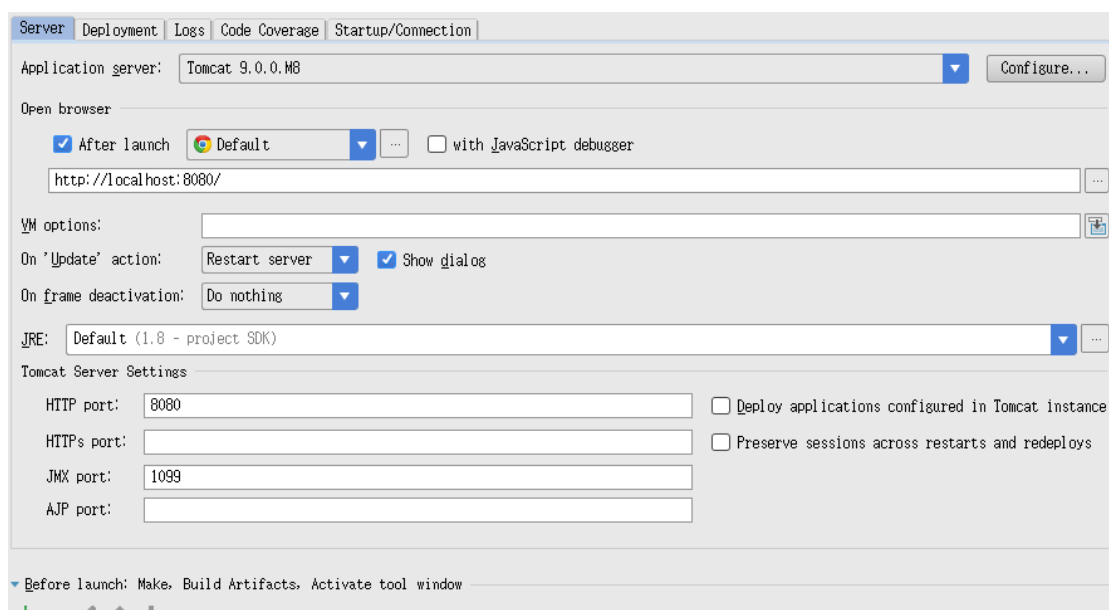
## 2.2 运行项目

### 2.2.1 maven 依赖包



该软件需要另外的 jar 包支持，通过 maven 进行管理，只要刷新 maven 就可以下载所有需要的依赖包。

### 2.2.2 配置 tomcat





Application server 中选择我们下载的 tomcat 安装目录即可通过 tomcat 运行。

### 2.2.3 打开浏览器运行

localhost:8080/student/login

## 登录红叶账号

邮箱: [没有账号? 去注册](#)

123@qq.com

密码: [忘记密码](#)

.....

登 录

☐ 记住我

报修单

查看

提交

催单

待取消报修单

🔍 搜索

## 所有报修单

状态	详情	地点	提交时间	查看详情
未安排检修	门坏了	至善园四号326宿舍	2016-07-14 00:53:47	详情

当看到这样的页面就说明运行成功了。

## 第三章 常见问题解决办法

### 3.1 问题一：IDE 中找不到 tomcat 的配置

原因：没有下对 **ultimate** 版本的 IDE

解决方案：重新下个 **ultimate** 版本的 IDE

### 3.2 问题二：IDE 报出一系列缺少依赖包错误

原因：没有用 **maven** 安装依赖包

解决方案：使用 **maven project** 功能下载依赖包