## 1.系统使用环境介绍

1.1开发工具

IDE：IntelliJ IDEA 2020.1 x64

系统测试工具：Google Chrome

1.2服务器软件环境

操作系统：windows 10

Java：JDK1.8

关系数据库：MySQL

Apache服务器：apache-tomcat-9.0.30

## 2．JDK安装和TOMCAT的配置

(1) 找到path变量后单击[编辑]按钮;弹出[编辑系统变量]对话框。在[变量值]

文本框中输入“c: \jdk\bin”,然后单击[确定]按钮。同时新建CLASSPATH变量;

(2)在[系统变量]选项组中单击[新建]按钮，在[变量名]文本框中输入

“CLASSPATH"，在[变量值]文本框中输入‘

C:

\jdk\lib\tools. jar

c:\jdk\lib\dt. jar;”然后单击[确定]按钮;

(3)用同样的方法把c:\jdk添加到JAVA\_ \_HOME环境变量中;

(4)在这里我们设默认安装目录为c:\Tomcat 安装完毕，更改环境变量，用同样

的方法把c:\Tomcat添加到TOMCAT\_ \_HOME环境变量中。启动Tomcat,在浏览器的[地址]

下拉列表框中输入“http://localhost:8080/”，如果看到的是在左上方有一只可爱的

小猫，则表示Tomcat安装成功。

## 3.安装数据库和开发工具

（1）数据库下载

在浏览器中输入网址：<https://www.mysql.com/downloads/>,然后点击菜单中的“Community”,再点击下方的“MySQL on Windows”

选中”MySQL Installer”，进入新的页面后，拉到页面最底端，选中第二个安装包进行下载，

（2）MySQL安装  
下载完成后，进行安装。

安装完成后，一般就会将环境变量默认设置完成。检查一下，如果没有设置的话，在系统环境变量path下添加：C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin；  
测试是否安装成功：  
在管理员权限下运行：  
启动：Net start mysql80（mysql80数据库名）  
关闭：Net stop mysql80.

(3) 导入数据库数据

## 4.进入系统

将Jar文件夹导入Tomcat的webapp中，导入成功后，部署Java Web项目到Tomcat服务器中，地址栏中输入“localhost:8080 /login”，进入系统。