

高校毕业设计管理平台部署文档

V 1.0

周佳理 编

目录

目录.....	2
一、前言.....	1
二、部署环境.....	1
三、简易部署.....	1
四、完整部署.....	3
五、测试账号.....	4
六、后记.....	5

一、前言

本文描述了系统部署的详细步骤，为保证系统部署成功，**请务必请认真阅读本文档。**

系统部署前需验证当前部署环境是否符合部署要求，系统部署较为复杂，因此本文编写了**简易部署**及**完整部署两种方式**。可满足快速功能测试及完整功能测试两种需求。

简易部署后，可使用系统除文档预览、下载外的所有功能。

完整部署后，可使用系统全部功能。

二、部署环境

操作系统	Windows Server、Windows7 及以上、Linux
JRE 版本	JDK 1.7
Web 容器版本	Tomcat 7.0.81
数据库版本	MySQL 5.0

三、简易部署

1、本部分为系统简易部署详细步骤，如需完整部署请查看第四部分。

2、安装指定版本 JRE（如以安装，可跳过）

3、配置 JRE 环境变量，参照图 3.1。可根据实际情况，修改 JRE、Tomcat 安装路径，但注意环境变量路径配置。

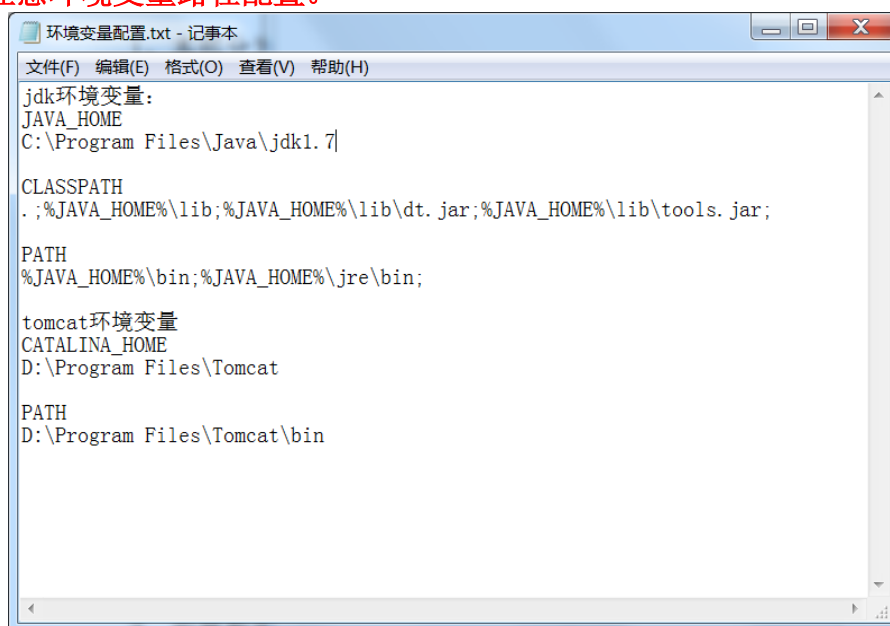


图 3.1 JRE、Tomcat 环境变量配置

- 4、安装指定版本 Tomcat
- 5、配置 Tomcat 环境变量
- 6、安装 MySQL 数据库
- 7、配置数据库，设置数据库账户为 root，密码为 admin
- 8、配置 Tomcat 虚拟路径，并在磁盘创建对应文件夹如图 3.2、3.3

名称	修改日期	类型	大小
Catalina	2019/5/2 11:03	文件夹	
catalina.policy	2018/12/5 12:44	POLICY 文件	12 KB
catalina.properties	2018/12/5 12:44	PROPERTIES 文件	6 KB
context.xml	2018/12/5 12:44	XML 文档	2 KB
logging.properties	2017/8/11 13:23	PROPERTIES 文件	4 KB
server.xml	2019/6/20 17:13	XML 文档	7 KB
tomcat-users.xml	2018/12/5 12:44	XML 文档	2 KB
web.xml	2018/12/5 12:44	XML 文档	150 KB

图 3.2 配置 Tomcat 虚拟目录

```
<Context docBase="D:\bysjFile" path="/doc" reloadable="true"/>
```

图 3.3 修改配置文件，配置 Tomcat 虚拟目录

- 9、启动 Tomcat，控制台输入 startup 命令，启动 tomcat
- 10、热部署系统，将系统 WAR 文件 bysj.war 拷贝至 webapps 目录下。Tomcat 会自动解压完成热部署。如图 3.4

名称	修改日期	类型	大小
backup	2019/5/2 11:03	文件夹	
bin	2019/5/2 11:03	文件夹	
conf	2019/5/2 11:03	文件夹	
lib	2019/5/2 11:03	文件夹	
logs	2019/6/20 17:13	文件夹	
temp	2019/6/20 17:36	文件夹	
webapps	2019/6/20 17:13	文件夹	
work	2019/5/2 11:03	文件夹	
LICENSE	2017/8/11 13:23	文件	57 KB
NOTICE	2017/8/11 13:23	文件	2 KB
RELEASE-NOTES	2017/8/11 13:23	文件	9 KB
RUNNING.txt	2017/8/11 13:23	文本文档	17 KB
环境变量配置.txt	2018/10/22 21:32	文本文档	1 KB

图 3.4 热部署

11、部署完成

四、完整部署

本部分为系统完整部署步骤，基于第三部分简易部署编写，图示等详细步骤请参阅第三部分。**本部分与第三部分相比，仅增加了组件的安装与配置。**

- 1、本部分为系统完整部署详细步骤，如需快速部署，请参考第三部分。
- 2、安装指定版本 JRE（如以安装，可跳过）
- 3、配置 JRE 环境变量
- 4、安装指定版本 Tomcat
- 5、配置 Tomcat 环境变量
- 6、安装 MySQL 数据库
- 7、配置数据库
- 8、配置 Tomcat 虚拟路径，并创建对应文件夹
- 9、配置 OpenOffice 组件，如图 4.1 所示。

组件下载地址：<http://www.openoffice.org/>

注意：本文基于 Windows 平台部署，以下为 windows 平台启动 OpenOffice 组件的命令脚本。



图 4.1 安装组件

10、启动 OpenOffice 组件，如图 4.2，进入图示目录，执行命令脚本

- ①控制台进入绝对路径 C:\Program Files (x86)\OpenOffice 4\program4
 - ②输入脚本，回车执行
- ```
soffice -headless -accept="socket,host=127.0.0.1,port=8100;urp;"
-nofirststartwizard
```

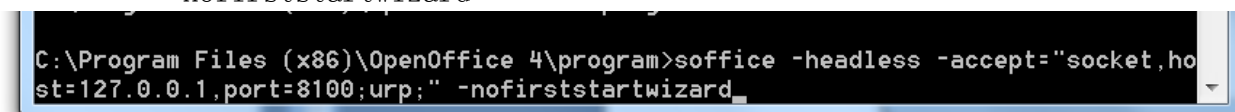


图 4.2 执行脚本，启动组件

11、启动 Tomcat，如图 4.3，控制台执行脚本



图 4.3 启动 Tomcat

- 12、热部署系统 WAR 包
- 13、部署完成

## 五、测试账号

经过简易部署或完整部署后，可进行系统测试。

本地访问地址为：<http://localhost:8080/bysj>

系统入口效果如图 5.1 所示，登录成功效果如图 5.2 所示

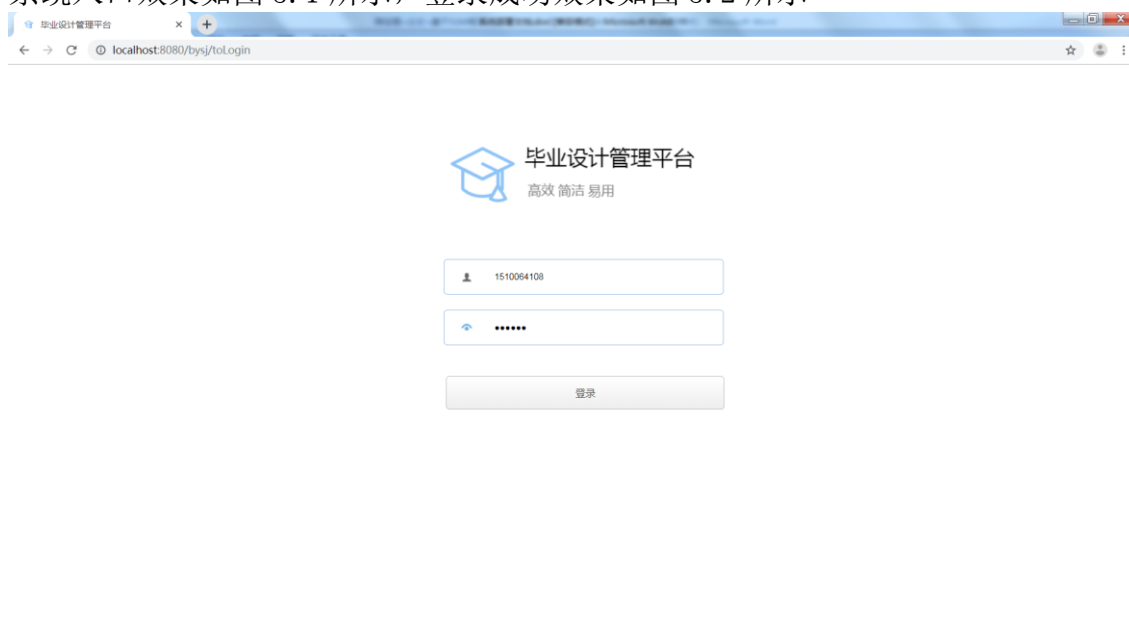


图 5.1 系统入口界面



图 5.2 用户登录成功

系统测试用户包含学生、教师、教学秘书、教务处、管理员 5 类。

测试账户分别为：

学生 1510064108 111111

教师 2 111111

教学秘书 3 111111

教务处 4 111111

管理员 5 111111

## 六、后记

若因配置不当，或部署环境与文档要求不一致，或其他原因造成部署失败或功能使用异常，请联系作者本人（邮箱:zhou1372@163.com），并附上错误原因等，以便及时解决。

本系统已发布至互联网，若因本地部署失败或其他问题造成无法访问系统，可访问公网备用地址。

备用地址一：leezhou.top/bysj

备用地址二：http://47.105.159.27/bysj