www.wcpdoc.com

WCP知识管理系统

**部署手册**

v3.2.1asdf

目录

[目录](#_Toc28279)

[1 介绍](#_Toc22380)

[1.1 License](#_Toc26002)

[1.2 资源](#_Toc30021)

[1.3 依赖环境](#_Toc6188)

[1.4 开源框架](#_Toc30758)

[1.5 报告问题](#_Toc536)

[1.6 测试报告](#_Toc6866)

[2 开发环境搭建](#_Toc20575)

[2.1 手动创建数据库](#_Toc1594)

[2.2 部署源代码](#_Toc8209)

[2.3 启动项目](#_Toc9095)

[3 配置](#_Toc23716)

[3.1 数据库配置](#_Toc895)

[3.2 应用参数](#_Toc586)

[4 源码结构介绍](#_Toc11785)

# 介绍

## License

请在授权范围内使用被文档和部署包。勿将本部署包和文档提供给第三方使用。

## 资源

<http://www.wcpdoc.com> WCP知识管理系统官网

## 依赖环境

数据库：请使用mysql5（oracle版本请使用oracle11G）

Jdk：java7

服务容器：tomcat7

## 开源框架

后台主要开源框架：

SpirngMVC4：mvc框架

Spring4

Hibernate4：ORM框架

Lucene3.6：全文检索

Jsoup1.7：HTML、XML解析

前台主要开源框架：

Bootstrap：前台页面框架

easyUI：控制台页面

Jquery

Kindedit:超文本编辑器、附件上传

等等......

## 报告问题

Email：macplus@wcpdoc.com

QQ：3323024029

## 测试报告

经测试环境和用户反馈，请系统内的分类数不要大于1000，如果分类数大于1000需要配置缓存。

# 部署项目

## 安装数据库

略，本示例中安装了oracle11G。

## 导入sql文件

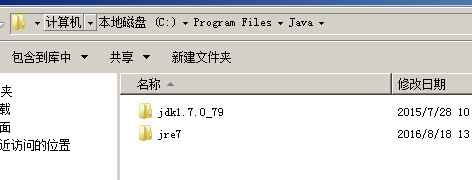
在DOC\database\oracle目录下找到数据库脚本如下图：



导入过程略

## 安装JDK

略，本示例中安装了jdk1.7，如下图：



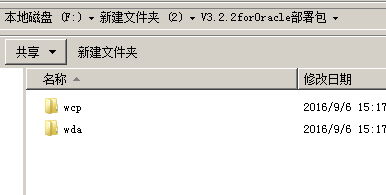
## 安装tomcat

略，本示例中安装了tomcat7如下图:

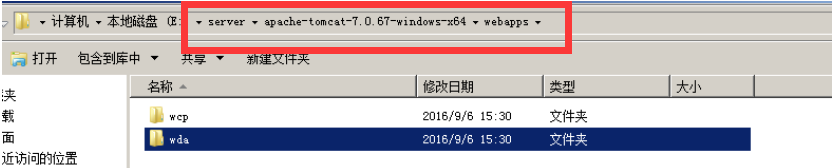


## 导入部署包

* 找到部署包如



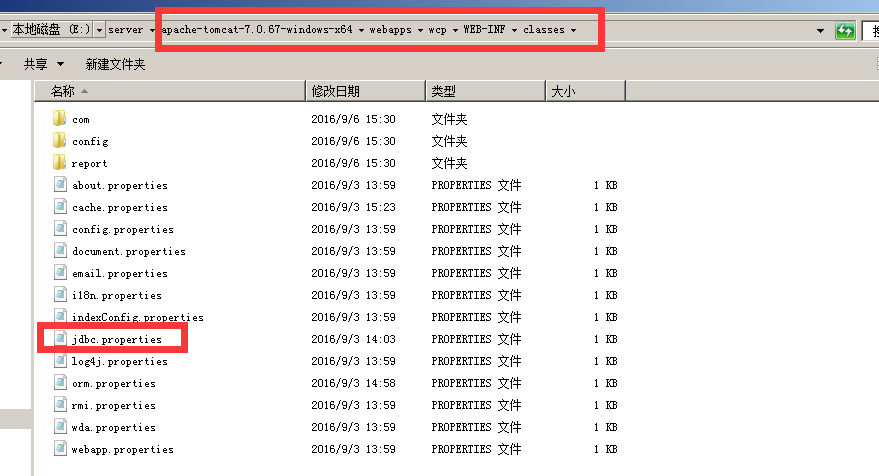
* 将部署包拷贝到tomcat的webapp目录下



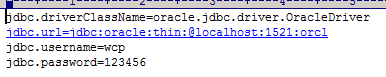
## 配置数据库和附件地址

## 数据库配置

部署后配置文件在部署路径中web-inf目录的class路径下

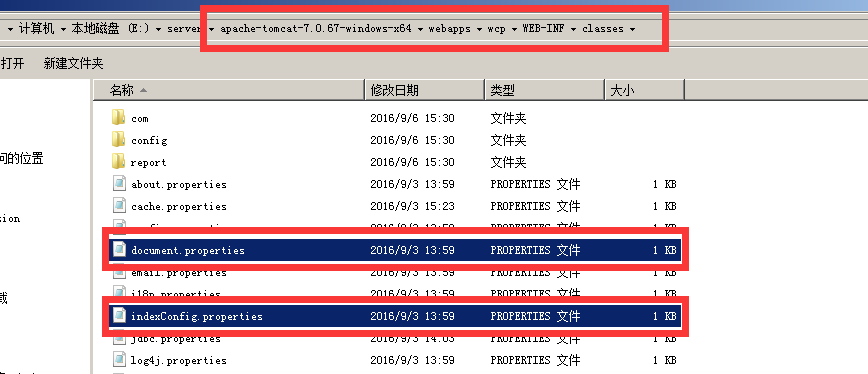


修改jdbc配置，如



## 应用参数

源码中的配置文件地址如下图（部署后配置文件在部署路径中web-inf目录的class路径下）



* 配置附件保存目录

document.properties文件中，**请注意目录格式**

|  |
| --- |
| config.doc.dir=C\:/wcpfiles/upload |

* 配置索引文件保存目录

indexConfig.properties文件中，**请注意目录格式**

|  |
| --- |
| config.file.luncene\_index\_dir=C\:/wcpfiles/upload |

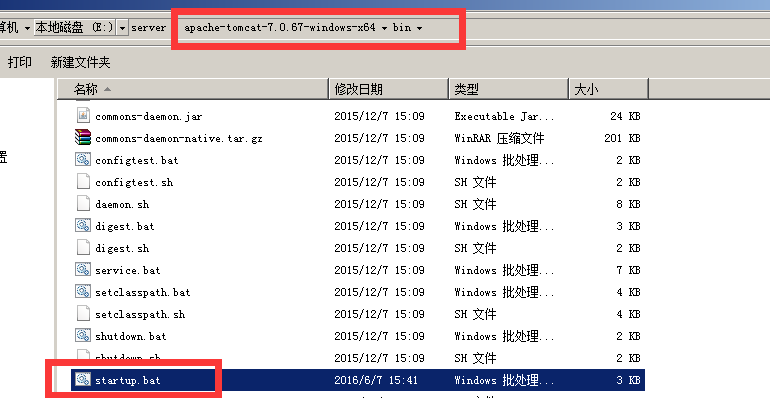
* WDA文件预览配置

Wda.properties文件中

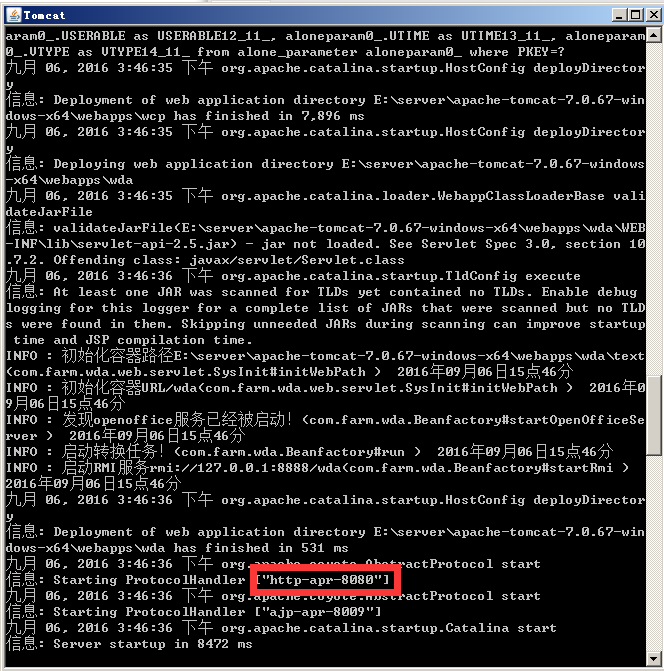
|  |
| --- |
| config.wda.view.url=http://IP:端口/wda/path.jsp?key=PARA\_KEY |

如http://192.168.8.44:8080/wda/path.jsp?key=PARA\_KEY，请在项目启动后测试该地址在浏览器中可以访问到。

## 启动tomcat



在tomcat的bin目录下执行stertup.bat启动tomcat



启动成功，在浏览器中输入地址http://127.0.0.1:8080/wcp，访问知识库。

