航标作业智能分析与辅助系统

系统维护手册

目录

[1、引言 3](#_Toc26021028)

[1.1、编写目的 3](#_Toc26021029)

[1.2、背景 3](#_Toc26021030)

[1.3、参考资料 3](#_Toc26021031)

[2、环境要求 3](#_Toc26021032)

[2.1、支持软件 3](#_Toc26021033)

[3、系统维护 4](#_Toc26021034)

[3.1、系统部署 4](#_Toc26021035)

[3.1、系统更新 5](#_Toc26021036)

# 1、引言

## 1.1、编写目的

本文档为用户提供系统维护部署的便利，解决在部署本软件时碰到的一些问题。

## 1.2、背景

软件名称：航标作业智能分析与辅助系统。

## 1.3、参考资料

《航标作业智能分析与辅助系统 概要设计说明书(星烛改0630）.docx)》

# 2、环境要求

## 2.1、支持软件

系统运行环境：Java1.8

数据库名称：Oracle Database 11g Release 2

缓存工具：Redis

web浏览器：推荐使用Chrome

# 3、系统维护

## 3.1、系统部署

**1、数据库**

a、先创建一个名为AASYSTEM（可自定义）的数据库。

b、再执行AASYSTEM.sql里的语句创建表。

c、可使用数据库工具如Navicat执行sql文件。

**2、修改配置文件**（config/application.properties）

a、修改数据库配置：把配置文件里面的数据库连接修改成你自己的数据库，用户名，密码。

#base数据库

spring.datasource.base.url=jdbc:oracle:thin:@127.0.0.1:1521:orcl

spring.datasource.base.username=aasystem

spring.datasource.base.password=aasystem

spring.datasource.base.driverClassName=oracle.jdbc.driver.OracleDriver

b、修改redis配置：把配置文件里面的redis配置修改成你自己的host、port。

# 配置redis缓存数据库

spring.redis.host=127.0.0.1

spring.redis.port=6379

c、修改文件上传路径：把配置文件里面的out\_static\_path配置修改成你自己的文件路径。

out\_static\_path=E:/java/workspaceNeon/outwork/20190703/analysis\_assistant\_system/static/

**3、启动程序**

windows运行start.bat

linux运行start.sh

## 3.1、系统更新

**1、更新数据库**

请先备份原数据库。如果需要添加或修改表、表字段，请按照《数据库设计说明书》规范添加或修改。如果需要初始化数据库请执行（AASYSTEM.sql）文件。

**2、更新程序**

a、修改源码后，请使用maven工具打包，打包命令mvn –package生成jar包。

b、先备份程序，再把新打包好的jar包直接替换原jar包。

c、重新启动程序。先关闭程序进程，再windows运行start.bat， linux运行start.sh。