**云智能运维监控管理平台**

**部署手册**

**航天四创科技有限责任公司**

**2018年04月**

# 部署简介

硬件环境:CPU建议2G以上、内存建议4G以上、硬盘建议20G以上;

操作系统:Windows xp/Windows NT/Windows 2008/Linux;

中间件:Tomcat6.0及以上;

数据库:采用mysql数据库、数据库名称为monitorcloud

浏览器:IE8、IE10、IE11、360浏览器

# 系统配置文件修改

## 2.1 数据库配置文件jdbc.properties

路径：\monitorCloud\WEB-INF\classes\jdbc.properties

**需要修改的配置：**

jdbc.url=jdbc:mysql://localhost:3306/monitorcloud2?useUnicode=true&characterEncoding=UTF-8

jdbc.username=root

jdbc.password=

## 2.2 application.properties

路径：\monitorCloud\WEB-INF\classes\application.properties

**需要修改的配置：**

1. **短信配置**：因用的联通短信，所以需要加前缀才能发出去

#短信配置

unicomUserId=100542

unicomUserName=TZXXZX

unicomPassword=0C4G%g;h

unicomURL=http://42.96.248.183

unicomPort=8080

unicomReturnPort=8180

smsSuffix=【通州政务短信平台】

1. **手机号配置**：当监控出异常时，发送的手机号配置

#告警短信默认手机号码

warningPhoneNum=15295731413,13466504281,18435122539,

1. **发送邮件：**当监控出异常时，接收异常邮件的邮箱配置

#告警发送邮件

receiveMail=695906327@qq.com

## 2.3 定时监控spring-quarz.xml

\monitorCloud\WEB-INF\classes\resources\spring\spring-quarz.xml

可在该文件配置定时任务的时间间隔

1. 服务器定时执行时间配置

<bean id="serverTrigger" class="org.springframework.scheduling.quartz.CronTriggerBean">

<property name="jobDetail" ref="serverJobDetail" />

<property name="cronExpression">

<!-- 每59分钟执行任务调度 -->

**<value>0 0/10 \* \* \* ?</value>**

</property>

</bean>

1. 应用系统定时执行时间配置

<bean id="appSystemJobTrigger" class="org.springframework.scheduling.quartz.CronTriggerBean">

<property name="jobDetail" ref="appSystemJobDetail" />

<property name="cronExpression">

<!-- 每20分钟执行任务调度 -->

**<value>0 0/20 \* \* \* ?</value>**

</property>

</bean>

1. 数据库定时执行时间配置

<bean id="databaseJobTrigger" class="org.springframework.scheduling.quartz.CronTriggerBean">

<property name="jobDetail" ref="databaseJobDetail" />

<property name="cronExpression">

<!-- 每20分钟执行任务调度 -->

**<value>0 0/20 \* \* \* ?</value>**

</property>

</bean>

1. 中间件定时执行时间配置

<bean id="tomcatJobTrigger" class="org.springframework.scheduling.quartz.CronTriggerBean">

<property name="jobDetail" ref="tomcatJobDetail" />

<property name="cronExpression">

<!-- 每59分钟执行任务调度 -->

**<value>0 0/10 \* \* \* ?</value>**

</property>

</bean>