**Cloudlink-robot部署说明书**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档版本号： | V1.0 | 文档编号： |  |
| 文档密级： | 保密 | 归属部门/项目： |  |
| 产品名： |  | 子系统名： |  |
| 编写人： |  | 编写日期： |  |

万邑通信息科技有限公司

内部资料 注意保

**修订记录：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修订人** | **修订日期** | **修订内容** |
| V1.0 | 刘晔 | 2017/3/29 | 创建 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[1. 硬软件需求 1](#_Toc478558842)

[1. 应用安装 1](#_Toc478558843)

[1.1. 安装说明 1](#_Toc478558844)

[1.1.1. 配置修改 1](#_Toc478558845)

[2.1.1. 启动 3](#_Toc478558846)

# 硬软件需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 配置简要 | 安装软件(网络服务) | 域名 |
| 中国Cloudlink-robot服务器 | CPU: Xeon E5 四核\* 1  内存: 2G RAM | Centos 6.x ext4，  JDK 7 | 无 |
| 欧洲Cloudlink-robot服务器 | CPU: Xeon E5 四核\* 1  内存: 2G RAM | Centos 6.x ext4，  JDK 7 | 无 |

# 应用安装

# 安装说明

新建/usr/local/cloudlink-robot目录，复制[\\nas\build\cloudlink-robot\](file:///\\nas\build\cloudlink-robot\)下相应版本目录下的所有文件复制到此目录。

# 配置修改

编辑application.properties

* 中国

server.port=49000

server.session.timeout=1800

server.max-http-header-size=20971520

#cloudlink settings

spring.cloudlink.appId=ROBOT\_CN.ROBOT.CN.CNR

spring.cloudlink.appType=ROBOT

spring.cloudlink.zone=CNR

spring.cloudlink.mq=amqp://admin:admin123@172.16.3.207:5672/ #修改为线上中国rabbitmq的地址

spring.cloudlink.owner=winit

spring.cloudlink.appVersion=1.0.0

spring.cloudlink.organization=CN

spring.cloudlink.queue.block=false

spring.cloudlink.enableMessageListener=true

spring.cloudlink.robot.toAppIds=ROBOT\_EU.ROBOT.EU.EUR

* 欧洲

server.port=49000

server.session.timeout=1800

server.max-http-header-size=20971520

#cloudlink settings

spring.cloudlink.appId=ROBOT\_EU.ROBOT.EU.EUR

spring.cloudlink.appType=ROBOT

spring.cloudlink.zone=EUR

spring.cloudlink.mq=amqp://admin:admin123@172.16.3.207:5672/ #修改为线上欧洲rabbitmq的地址

spring.cloudlink.owner=winit

spring.cloudlink.appVersion=1.0.0

spring.cloudlink.organization=EU

spring.cloudlink.queue.block=false

spring.cloudlink.enableMessageListener=true

spring.cloudlink.robot.toAppIds=ROBOT\_CN.ROBOT.CN.CNR

1. 编辑logback-spring.xml(需要修改四个地方)

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<configuration>  
 <include resource="org/springframework/boot/logging/logback/base.xml"/>  
  
 <!-- 文件输出格式 -->  
 <property name="PATTERN" value="%-12(%d{yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS}) |-%-5level [%thread] %c [%L] -| %msg%n"/>  
  
 <appender name="FILE" class="ch.qos.logback.core.rolling.RollingFileAppender">  
 <!--日志文件路径-->  
 <file>cloudlink-robot.log</file>

<rollingPolicy class="ch.qos.logback.core.rolling.TimeBasedRollingPolicy">  
 <!--日志文件路径-->  
 <fileNamePattern>cloudlink-robot.%d{yyyy-MM-dd}.log</fileNamePattern>  
 <!-- 文件最大保存历史数量 -->  
 <MaxHistory>100</MaxHistory>  
 </rollingPolicy>  
 <layout class="ch.qos.logback.classic.PatternLayout">  
 <pattern>${PATTERN}</pattern>  
 </layout>  
 </appender>  
  
 <!-- 文件输出格式 -->  
 <property name="DATA\_PATTERN" value="%msg%n"/>  
  
 <appender name="DATA\_FILE" class="ch.qos.logback.core.rolling.RollingFileAppender">  
 <!--日志文件路径-->  
 <file>cloudlink-robot-data.log</file>  
 <rollingPolicy class="ch.qos.logback.core.rolling.TimeBasedRollingPolicy">  
 <!--日志文件路径-->  
 <fileNamePattern>cloudlink-robot-data.%d{yyyy-MM-dd}.log</fileNamePattern>  
 <!-- 文件最大保存历史数量 -->  
 <MaxHistory>100</MaxHistory>  
 </rollingPolicy>  
 <layout class="ch.qos.logback.classic.PatternLayout">  
 <pattern>${DATA\_PATTERN}</pattern>  
 </layout>  
 </appender>  
  
 <logger name="robot-data" level="INFO" >  
 <appender-ref ref="DATA\_FILE"/>  
 </logger>  
  
  
 <root level="INFO">  
 <appender-ref ref="FILE"/>  
 </root>  
</configuration>

# 启动

$java -jar -server –Xms512M –Xmx512M -XX:PermSize=32m -XX:MaxPermSize=256m cloudlink-robot-1.3.1-SNAPSHOT.jar