****

**MongoT**

**安装部署手册**

***上海锦木信息技术有限公司***

**商业信用**

|  |
| --- |
| **声明：**  **该文档由锦木信息技术有限公司提交。文中的所有信息均为本公司机密信息，仅供下文中被呈送方使用，务请妥善保管并且仅在与项目有关人员范围内使用，未经本公司明确做出的书面许可，不得为任何目的、以任何形式或手段（包括电子、机械、复印、录音或其他形式）对本文档的任何部分进行复制、存储、引入检索系统或者传播。**  **锦木信息保留所有权利。** |

**文档属性**

|  |  |
| --- | --- |
| **属性** | **内容** |
| 客户名称 |  |
| 项目名称 |  |
| 项目编号 |  |
| 文档主题 |  |
| 文档副标题 |  |
| **文档编号** |  |
| 文档版本 | 1.0 |
| 版本日期 | 2022/1/10 |
| 文档状态 |  |
| 内部参照 |  |
| 作者 | 李和平 |

**文档变更**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **修订日期** | **修订人** | **描述** |
| 1.0 | 2022/1/10 | 李和平 | 撰写文档 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**文档送呈**

|  |  |
| --- | --- |
| **客户姓名或客户单位名称** | **目的** |
|  |  |
|  |  |

目录

[在CentOS上部署MongoT 4](#_Toc1466310120)

[概述 4](#_Toc1899337515)

[生产说明 4](#_Toc1968685597)

[安装部署MongoT 4](#_Toc1418279450)

[预准备 4](#_Toc2101718097)

[JDK安装步骤 4](#_Toc1765030423)

[运行MongoT 5](#_Toc1674703350)

[前提条件 5](#_Toc1818525868)

[运行服务 5](#_Toc976999372)

[校验服务运行运行状态 5](#_Toc768480242)

# 在CentOS上部署MongoT

## 概述

使用本教程在CentOS系统上手动安装部署MongoT。

**注意:**

该同步工具支持在Windows主机上安装部署运行

该同步工具支持JDK版本为jdk8+

### 生产说明

在生产环境中部署MongoT同步工具之前，请查看产品说明文档，它提供了MongoT同步工具生产部署的性能考虑因素和配置建议。

## 安装部署MongoT

### 预准备

以CentOS 7为例，请预先准备以下介质包

JDK Version 11+

### JDK安装步骤

按照以下步骤手动安装jdk-11.0.9\_linux-x64\_bin.tar.gz

1. 下载.tgz包

请从以下链接下载jdk-11.0.9\_linux-x64\_bin.tar.gz

[jdk-11.0.9\_linux-x64\_bin.tar.gz](https://www.oracle.com/java/technologies/javase/jdk11-archive-downloads.html" \l "license-lightbox)

1. 解压下载的tar包

在系统shell中，你可以使用tar命令:

tar -zxvf jdk-11.0.9\_linux-x64\_bin.tar.gz

1. 更换目录

mv jdk-11.0.9 /usr/local/jdk11

1. 配置环境变量

vi /etc/profile

export JAVA\_HOME=/usr/lib/jvm/jdk11

export JRE\_HOME=${JAVA\_HOME}/jre

export CLASSPATH=.:$JAVA\_HOME/lib/dt.jar:$JAVA\_HOME/lib/tools.jar:$JRE\_HOME/lib

export PATH=$PATH:$JAVA\_HOME/bin:$JRE\_HOME/bin

1. 刷新生效

source /etc/profile

1. 校验

Java --version

## 运行MongoT

### 前提条件

需保证安装配置文件正确，才可启动归档平台进程。

### 运行服务

Java进程启动

nohup java -jar /jar路径/execute-1.0-SNAPSHOT.jar /配置文件路径//config/mongodbT.properties >/dev/null 2>&1 &

### 校验服务运行运行状态

日志内容查看

tail -f logs/logs.log