

- 说明
  - 术语介绍
  - 系统架构
  - 环境准备
    - 主机资源
    - 快速开始
      - 1. 安装JDK
      - 2. 安装FTP
      - 3. 安装SFTP
      - 4. 导入数据库脚本
        - 4.1 metro
        - 4.2 metrotask
    - 概述及安装包
    - 部署管理节点
    - 部署调用节点
      - 部署64位调用节点
      - 部署32为调用节点
    - 部署文件下载节点
  - 常见问题
  - 首次初始化
  - 版本升级更新

## 说明

---

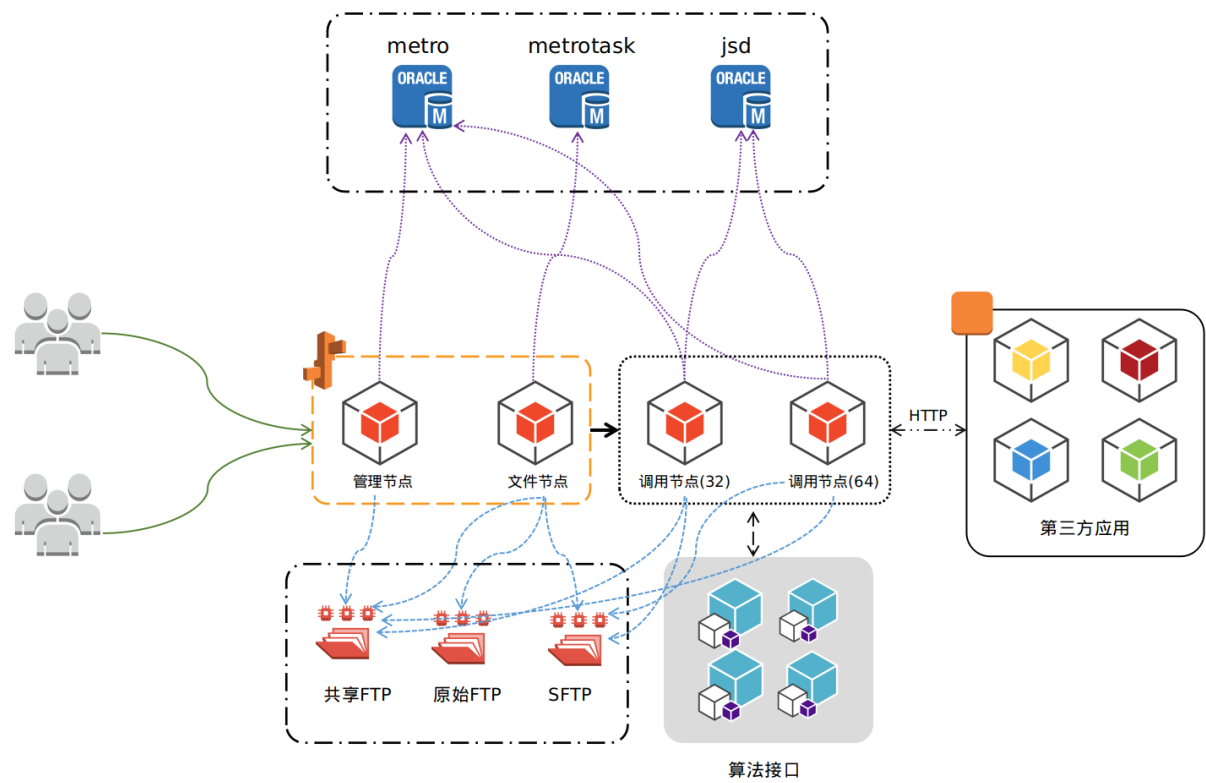
本手册适用于铁科院xx平台（以下简称 xx 或『平台』）0.x系列版本的安装说明，当前的最新版本为 0.xx-GA。

## 术语介绍

- 调用节点
- 管理节点
- 文件下载节点

## 系统架构

架构图如下:



# 环境准备

## 主机资源

下表是平台部署需要的详细配置:

节点	最小配置	推荐配置	存储	系统版本
管理	4C/8G	4C/16G	200G	Windows Server 2012 R2 (x64)
调用(64)	4C/8G	4C/16G	200G	Windows Server 2012 R2 (x64)
调用(32)	4C/8G	4C/16G	200G	Windows Server 2012 R2 (x64)
文件	4C/8G	4C/16G	200G	Windows Server 2012 R2 (x64)
原始FTP	4C/8G	4C/16G	200G	Windows Server 2012 R2 (x64)
共享FTP	4C/8G	4C/16G	200G	Windows Server 2012 R2 (x64)
SFTP	4C/8G	4C/16G	200G	Windows Server 2012 R2 (x64)

## 快速开始

在节点资源准备好后，开始安装平台需要的公共组件,分为以下几个步骤:

- 安装JDK;
- 安装FTP;
- 安装SFTP;
- 导入数据库脚本;

需要的软件信息如下表所示:

组件名称	版本	大小	备注
jdk	8u191	207MB	64位
jdk	8u191	197MB	32位
Serve-U	15	19.2MB	

同时在安装的过程中还需要使用的工具如下表所示:

工具名称	版本	用途	备注
WinSCP	5.1.3	管理sftp文件	
FileZilla	3.38	管理ftp文件	
PI/SQL	11以上	管理数据库	
Chrome	54以上	网页浏览器	
Postman	6.4	测试api接口	

1. 安装JDK

每个节点必须安装

- 1. 双击jdk-8u191-windows-x64.exe运行程序

 jdk-8u191-windows-x64	2018/12/24 16:30	应用程序	212,193 KB
---	------------------	------	------------

- 2. 欢迎使用Java SE开发工具包8 Update 191的安装向导界面，点击“下一步”



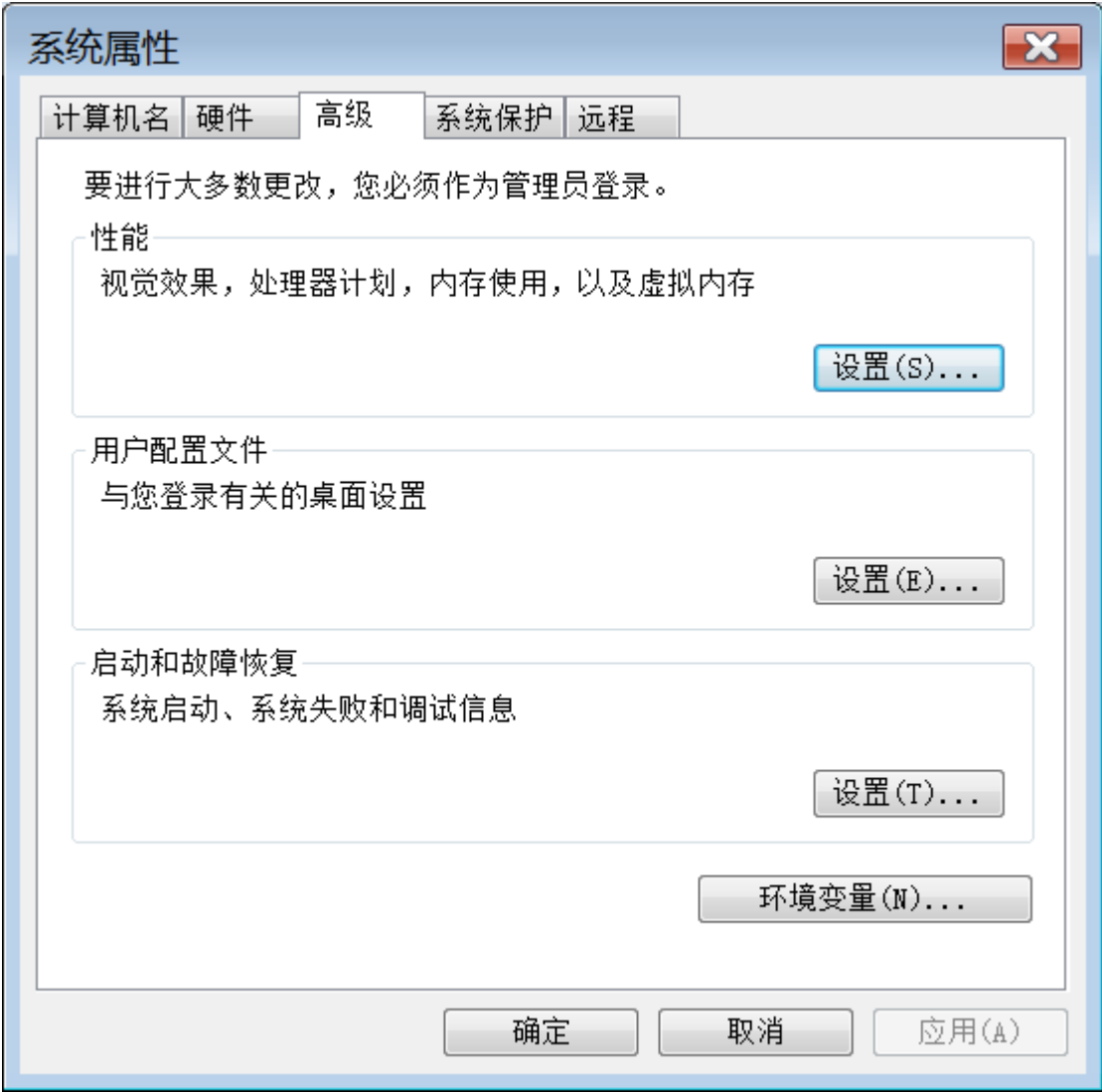
3. 选择安装可选功能界面，默认安装，安装到 C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_191。点击“下一步”

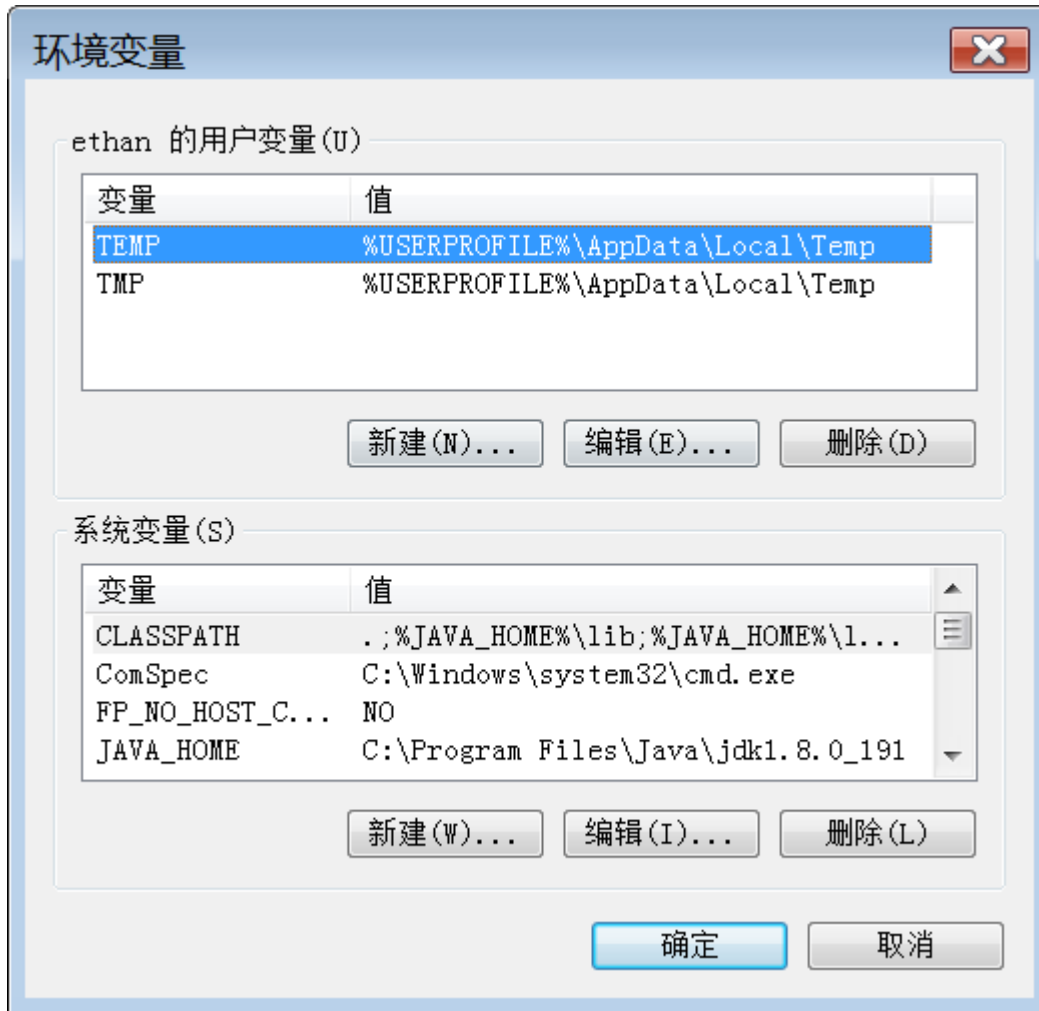


## 4. 已成功安装界面，点击关闭

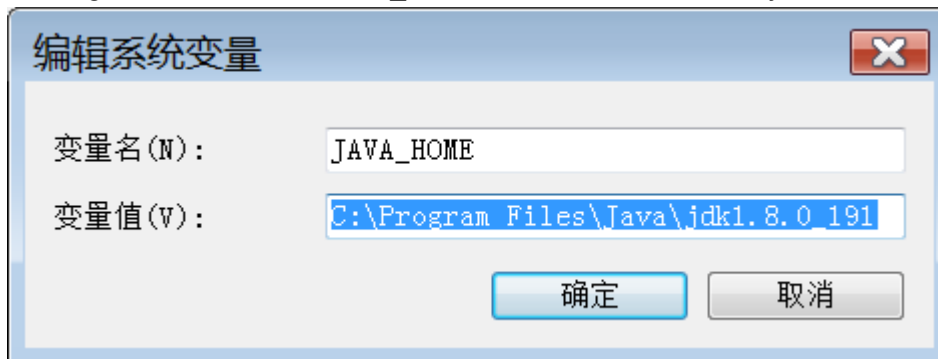


5. 系统属性界面，在“这台电脑”，右键，属性，高级，环境变量

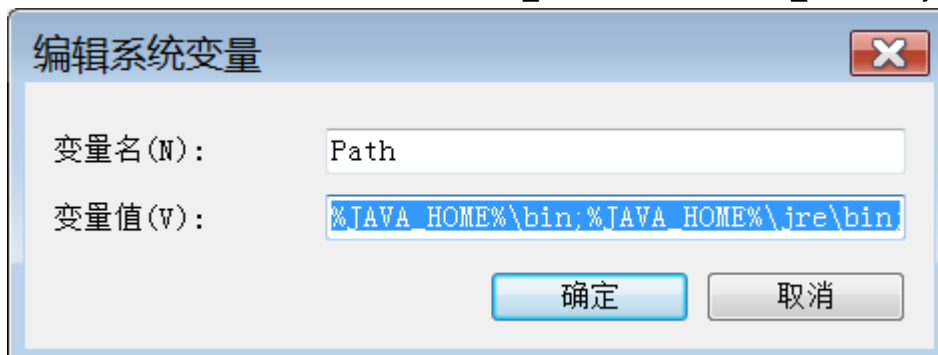




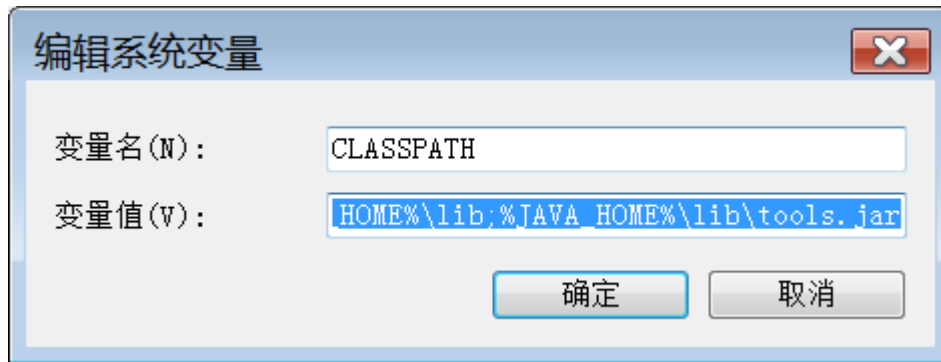
6. 新建JAVA\_HOME指明JDK安装路径，就是刚才安装时所选择的路径  
C:\ProgramFiles\Java\Jdk1.8.0\_191，此路径下包括lib，bin，jre等文件夹



7. 寻找 Path 变量在变量值最前输入 ;%JAVA\_HOME%\bin;%JAVA\_HOME%\jre\bin

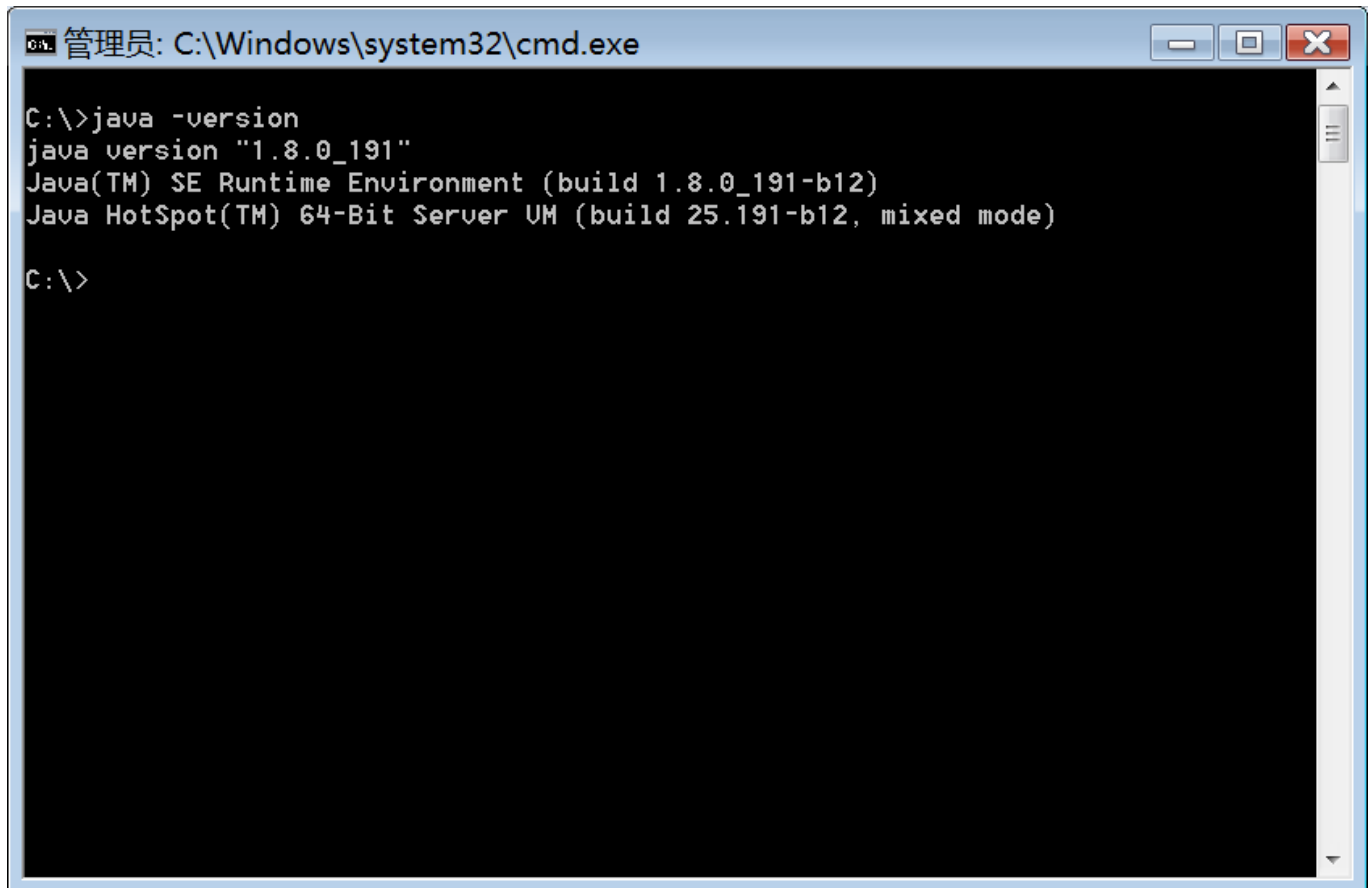


8. 新建CLASSPATH 变量,输入: .;%JAVA\_HOME%\lib;%JAVA\_HOME%\lib\tools.jar



9. 检验是否配置成功 运行cmd 输入 java -version ( java 和 -version 之间有空格 )

若如图所示 显示版本信息 则说明安装和配置成功。



2. 安装FTP

3. 安装SFTP

4. 导入数据库脚本

4.1 metro

4.2 metrotask

# 产品安装

概述及安装包



平台war包详细描述

## 部署管理节点

管理节点

## 部署调用节点

需要分别部署32位和64位平台

部署64位调用节点

部署64位调用节点

部署32为调用节点

部署32位调用节点

## 部署文件下载节点

部署文件下载节点

## 常见问题

---

安装过程中可能会出现的问题，以及解决方法

## 首次初始化

---

安装完成后的操作

## 版本升级更新

---