1. 元数据安装手册

[元数据安装手册 1](#_Toc7963996)

[1.1 创建数据库 2](#_Toc7963997)

[1.2 系统启动命令： 2](#_Toc7963998)

[1.3 系统配置初始化： 2](#_Toc7963999)

[1.4 部署工作流文件和映射角色 2](#_Toc7964000)

## 创建数据库

1. 创建数据库语句如下：

|  |
| --- |
| db2 create db mdmpdb2 using codeset UTF-8 territory zh\_cn.UTF-8 pagesize 32768 |

1. 先在系统对应的schemas下执行指定的初始化脚本：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 系统 | sql脚本名称 | 说明 |
| 元数据管理 | mdmp-3.0.sql | 表结构 |
| mdmp-3.0-metaClass-initialize.sql | 元模型 |
| 元数据之家 | mdhome-3.0.sql | 表结构 |

## 系统启动命令：

系统启动时在jar包下创建：conf 文件夹，存放jar启动时所需的配置文件：

|  |  |
| --- | --- |
| 元数据管理 | **java -cp ./conf:mdmp-web-dev.jar -Xmx1024M -Xms512M -XX:MaxPermSize=2048m org.springframework.boot.loader.JarLauncher** |
| 元数据之家 | **java -cp ./conf:mdmp-home-dev.jar -Xmx1024M -Xms512M -XX:MaxPermSize=2048m org.springframework.boot.loader.JarLauncher** |

## 系统配置初始化：

1. 系统启动完成后对数据库执行项目中配置的初始化脚本：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **系统** | **sql脚本名称** | **说明** |
| 元数据管理 | mdmp-3.0-fap-initialize.sql | FAP |
| 元数据之家 | mdhome-3.0-fap-initialize.sql | FAP |

1. 需要在web页面中访问系统，进行安装以下插件：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系统 | 路径 | 插件名称 | 插件描述 |
| 元数据管理 | 系统管理 -> 系统配置 -> 插件中心 | plugin-workflow | 工作流插件 |
| plugin-workflow | 工作流插件 |
| 元数据之家 | 系统管理 -> 插件中心 | plugin-bulletin | 新闻公告插件 |

## 部署工作流文件和映射角色

注意：工作流使用时必须已经安装以下插件才能使用工作流功能

工作流配置为元数据管理平台独有，元数据之家暂不需要配置

1. 去系统管理 -> 工作流管理 -> 流程管理 新增以下流程文件

|  |  |
| --- | --- |
| 文件名称 | 说明 |
| **dataModelAudit.bpmn** | **数据模型审核** |
| **dataStandardAudit.bpmn** | **数据标准审核** |
| **issueAudit.bpmn** | **发行体系审核** |
| **metadataAudit.bpmn** | **元数据审核** |

1. 创建不同角色用于映射到流程角色中：。

注意： admin 没有机构不能参与工作流程

角色映射入口： 系统管理 -> 工作流管理 -> 角色映射

流程角色定义如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **元数据审核角色** | **定义** |
| user | 用户 |
| recheck | 复核 |
| determine | 会签 |
| issue | 发布 |

|  |  |
| --- | --- |
| **发行体系, 数据标准, 数据模型 审核角色** | **定义** |
| user | 用户 |
| execute | 执行层 |
| chief\_execute | 执行首领 |
| decision | 决策层 |
| system | 发布体系 |