

# 主数据管理平台系统

## 用户手册

软通动力信息技术（集团）有限公司

目 录

1 产品概述.....4

1.1 功能概述.....4

1.2 产品特点.....4

1.2.1 主数据模型管理.....4

1.2.2 主数据维护.....4

1.2.3 分发管理.....4

1.2.4 数据源管理.....5

1.2.5 个人中心.....5

1.2.6 系统管理.....5

2 操作说明.....5

2.1 首页.....5

2.2 主数据模型管理.....6

2.3 主数据维护.....8

2.4 分发管理.....9

2.5 数据源管理.....10

2.6 个人中心.....12

2.7 系统管理.....13

2.7.1 用户管理.....13

3 功能列表.....	13
-------------	----

软通动力信息技术(集团)股份有限公司

# 1 产品概述

## 1.1 功能概述

主数据管理平台系统从政府、企业视角构建基础数据。提供开放架构与标准接口，可根据个性化需求进行灵活地定制开发。提供 SaaS 或本地化部署方案，满足不同技术环境的适配。流程配置化，零代码应用。同一个平台可定义不同的主数据模型，每个主数据模型独立管理、独立审批。支持跨领域、跨层级用户管理，统一构建审批流。主数据统一维护、集中分发，任何数据变化可控制、可追溯。

## 1.2 产品特点

### 1.2.1 主数据模型管理

支持动态创建主数据模型，模型按领域分层级树状展示。模型、表、表单之间对应关系和引用关系明确。表的缓慢变化可追溯，表与表单支持自定义规则配置。

### 1.2.2 主数据维护

支持从页面输入数据，也支持以文件方式导入数据，还支持手工分发补录数据。实现对资产的统计、操作的统计，资产变更记录和数据维护记录可看、可追溯。

### 1.2.3 分发管理

集中分发数据，支持离线和实时的数据同步。数据分发任务按领域划分，经流程审批严控数据变化。所有数据的统计、变更及维护可监控。

### 1.2.4 数据源管理

统一管理数据源，支持关系型数据库接入，树状导航展示，配置化操作。

### 1.2.5 个人中心

支持对当前用户做基本设置、安全设置。展示当前用户的申请、待办等审批电子流。

### 1.2.6 系统管理

对用户统一管理和授权。同时，在后台进行统一的配置管理与日志管理。

## 2 操作说明

### 2.1 镜像部署及登陆使用说明

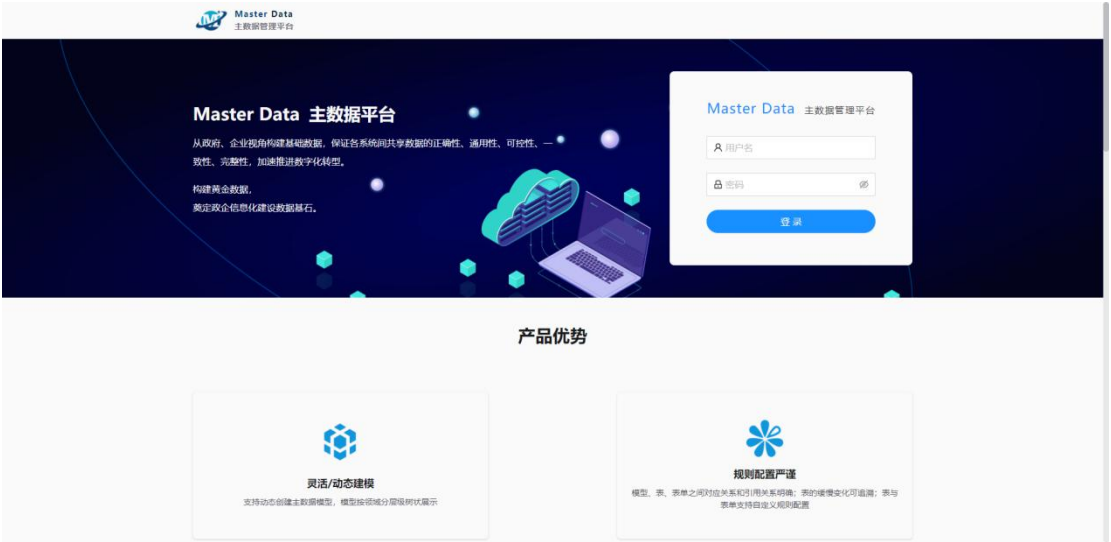
镜像成功部署到华为云服务器后，需要开放端口：80，8080。云服务器登录，查看服务运行状态及启动命令。



```
root@ecs-efie-~#
Welcome to Huawei Cloud Service

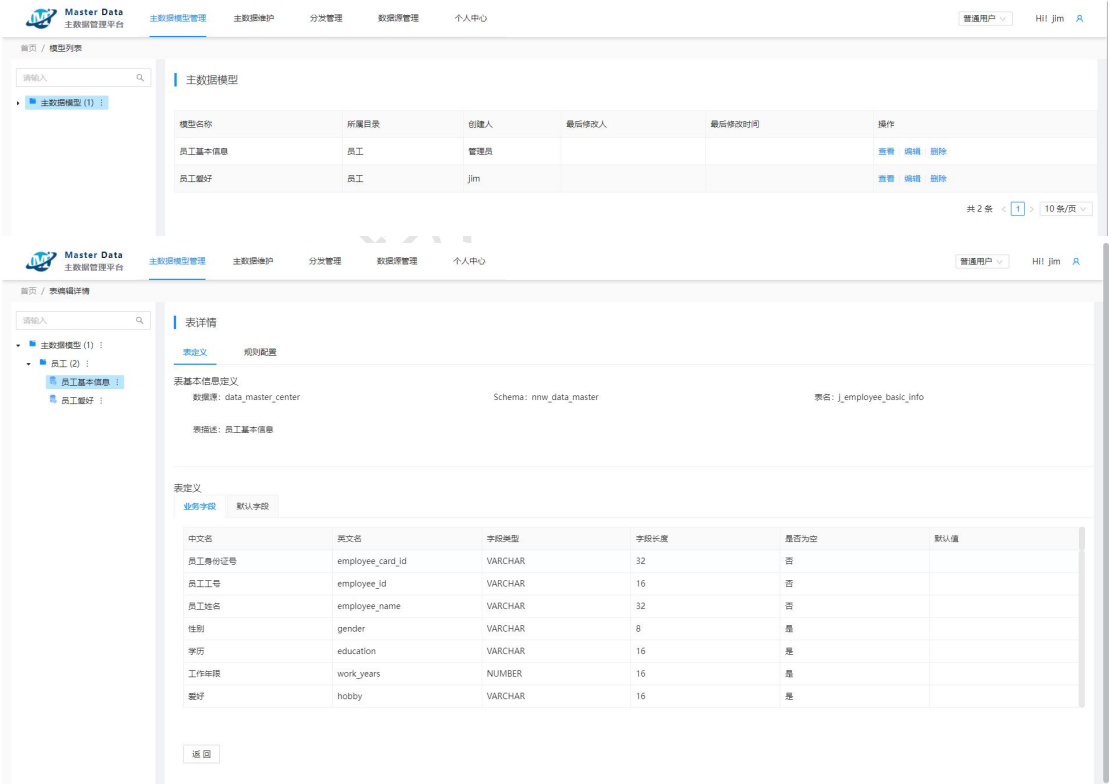
Last login: Tue Oct 12 17:50:35 2021 from 59.49.165.154
[root@ecs-efie ~]# docker ps -a | grep dmweb
#Za7e4ndbzf 121.36.106.72:1180/datamaster/datamaster-web "/docker-entrypoint..." 3 weeks ago Exited (0) 2 minutes ago dmweb
[root@ecs-efie ~]#
[root@ecs-efie ~]# docker start dmweb 启动命令
dmweb
[root@ecs-efie ~]#
[root@ecs-efie ~]# docker ps | grep dmweb
#Za7e4ndbzf 121.36.106.72:1180/datamaster/datamaster-web "/docker-entrypoint..." 3 weeks ago Up 8 seconds 0.0.0.0:80->80/tcp, :::80->80/tcp dmweb
[root@ecs-efie ~]#
```

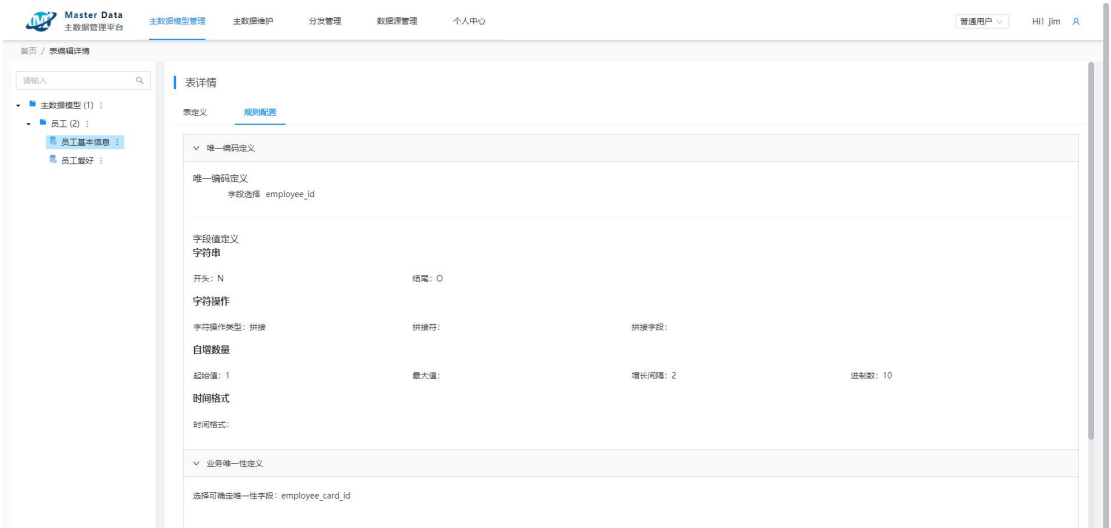
浏览器输入云服务器 IP，输入用户的账号 admin 和密码 123456，即可登录进主页面，如下图所示：



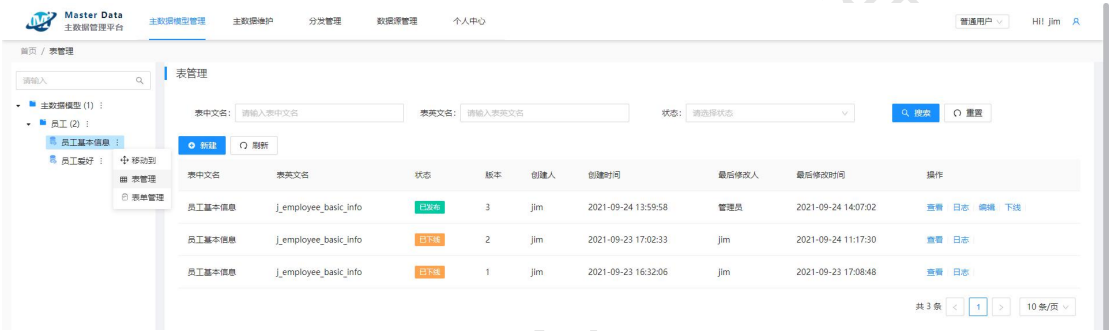
2.2 主数据模型管理

主数据模型管理主要包含两块：左侧树状导航展示主数据模型的分类、分布，右侧根据左侧文件夹的层级不同，分别展示主数据模型列表、表定义及规则配置详情。

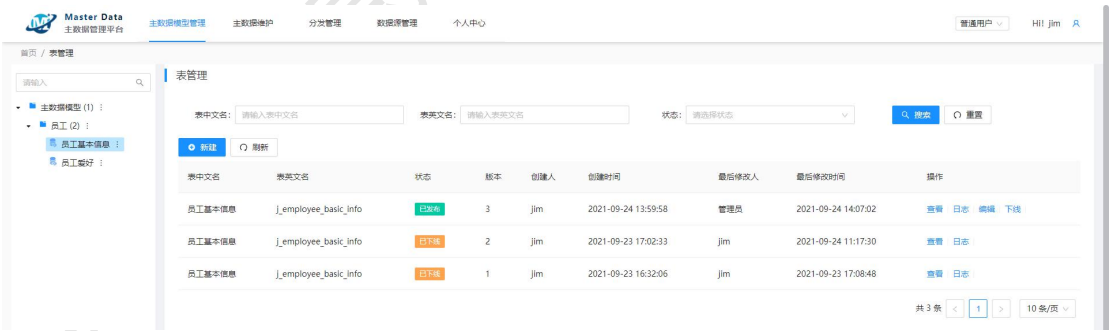




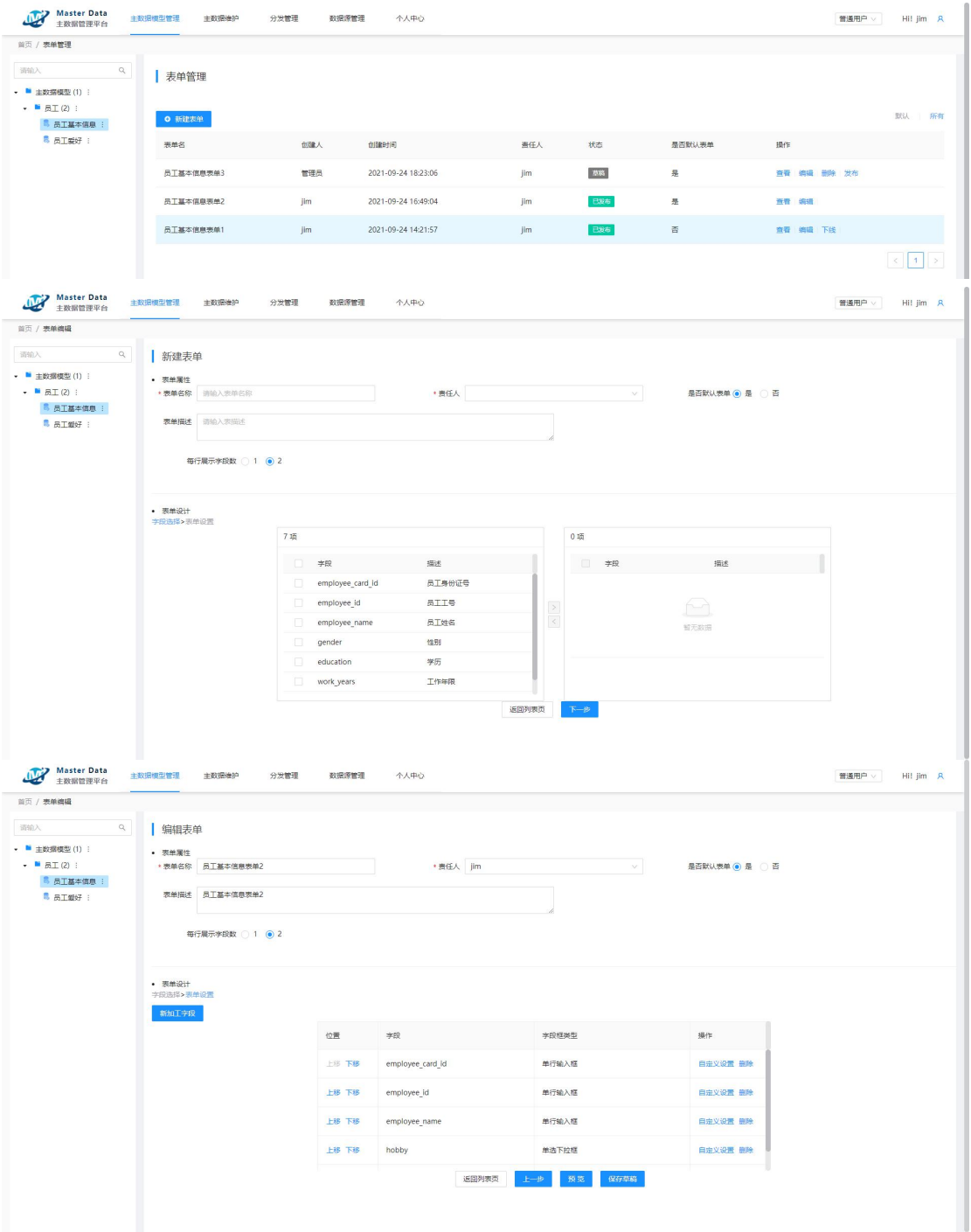
右键点击模型，可对该模型进行移动、表管理、表单管理等操作。



表管理主要对当前模型下的表进行管理，包含表的定义、规则设置，表的查看、编辑、删除、发布、下线等操作，以及表的版本控制。



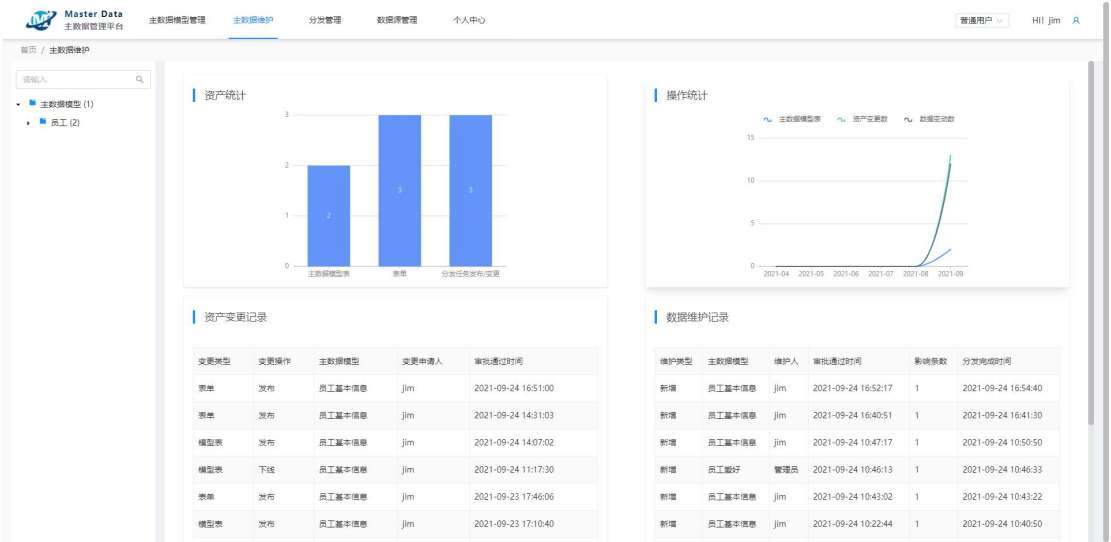
表单管理主要对当前已发布的表建成的表单进行管理，包含表单的创建，表单的查看、编辑、删除、发布、下线等操作。



### 2.3 主数据维护

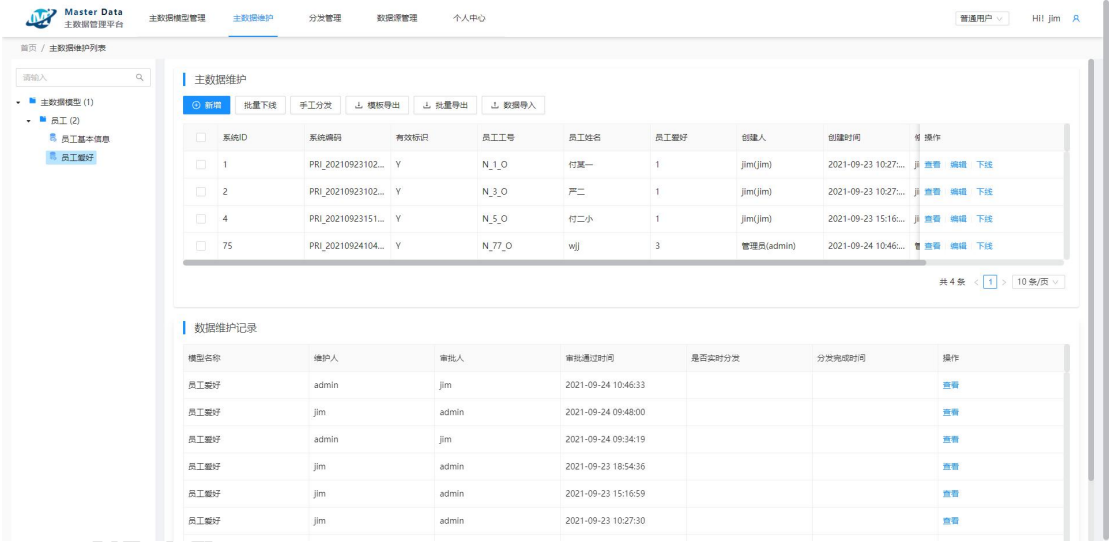
主数据维护首页展示资产统计信息、操作统计信息、资产变更记录、数据维护记录。





点击表，可看到对该表的数据维护情况。可对表的单条数据进行查看、编辑、下线操作。

支持单条数据录入、多条数据批量导入与导出、多条数据批量下线、手工分发补录数据、数据模板导出。支持数据维护记录查看。

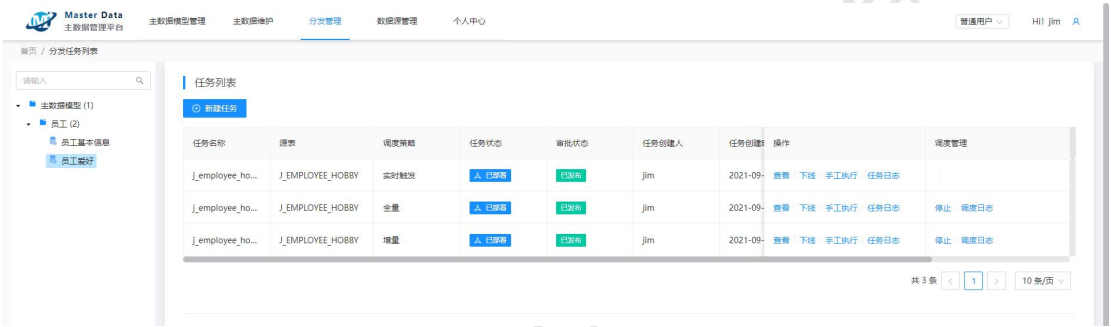


## 2.4 分发管理

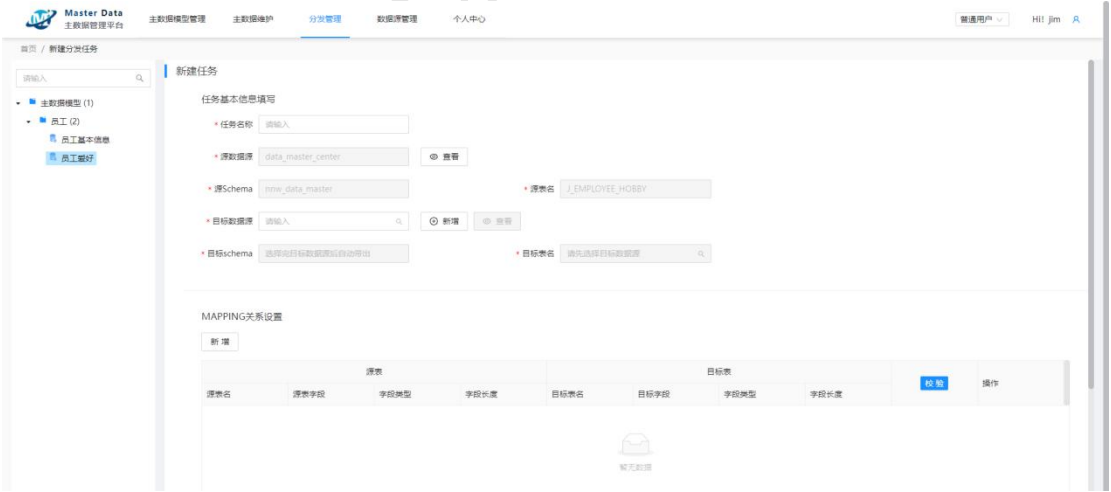
分发管理首页展示任务统计信息、月度任务数执行情况统计信息、任务变更记录、任务执行清单。



点击表, 可看到对该表的分发任务及任务执行情况。可手动执行任务, 可查看任务日志。

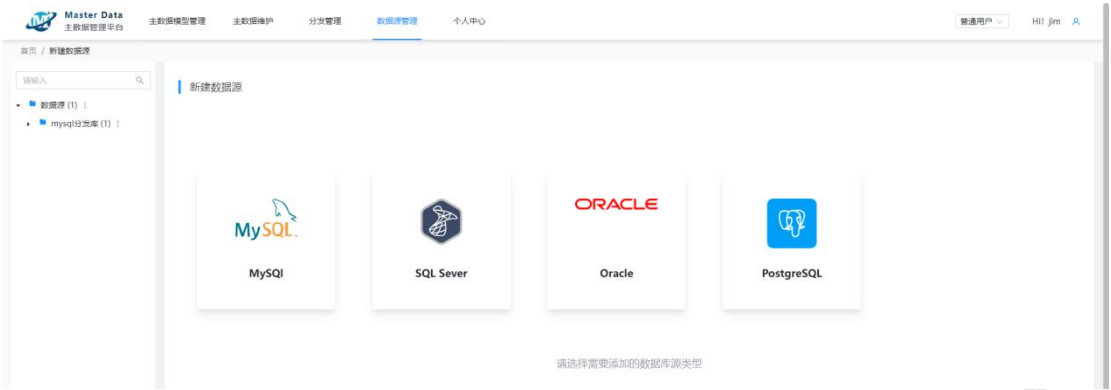


新建任务。

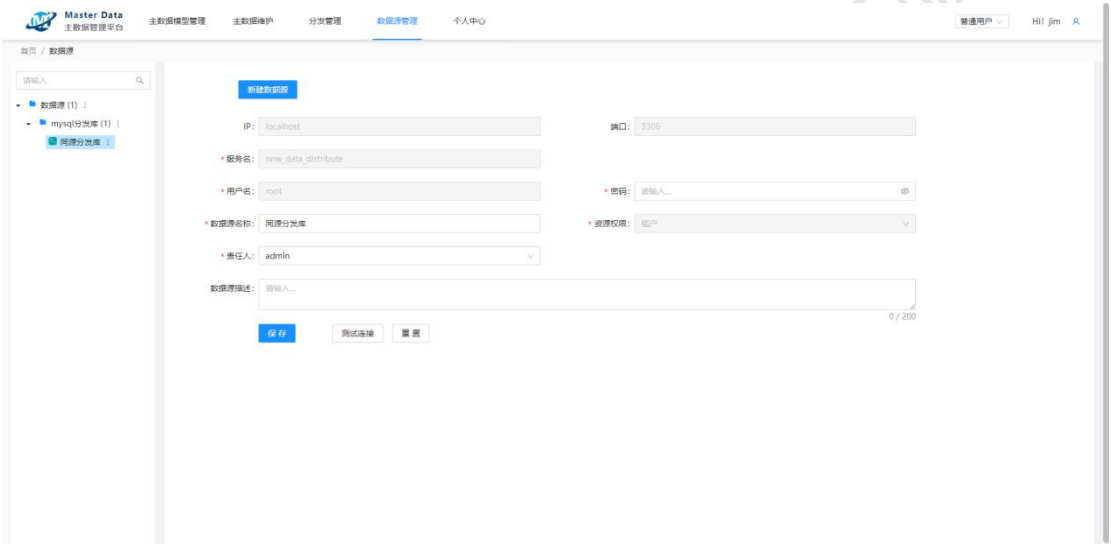


## 2.5 数据源管理

数据源管理主要包含两块: 左侧树状导航展示数据源路径, 右侧可进行新建数据源操作。



点击某个数据源，可以查看或编辑该数据源配置信息，包含数据源连接串、用户名、密码、数据源名称、资源权限、责任人、数据源描述等。

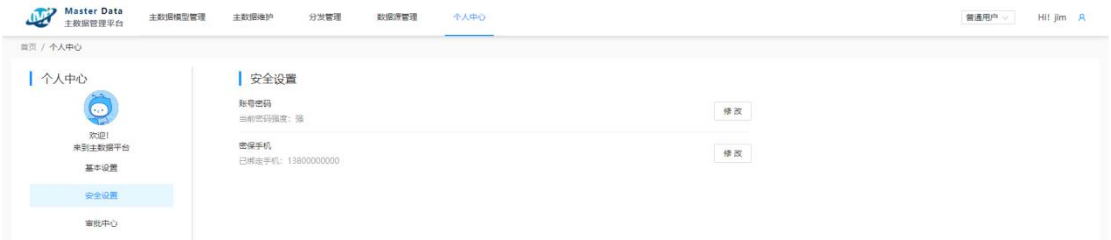
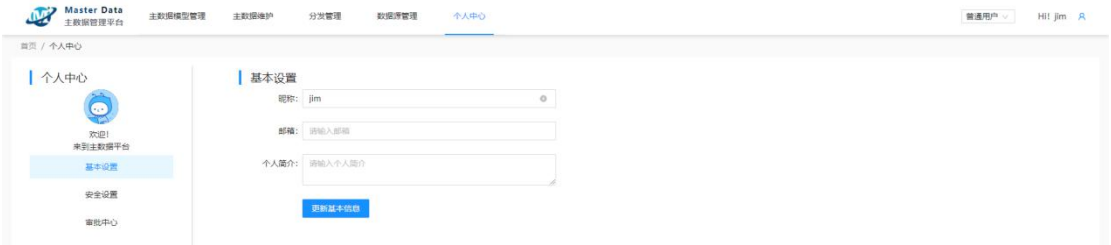


点击“新建数据源”，添加一个新的数据源，这条记录会同步显示在左侧树状导航中。

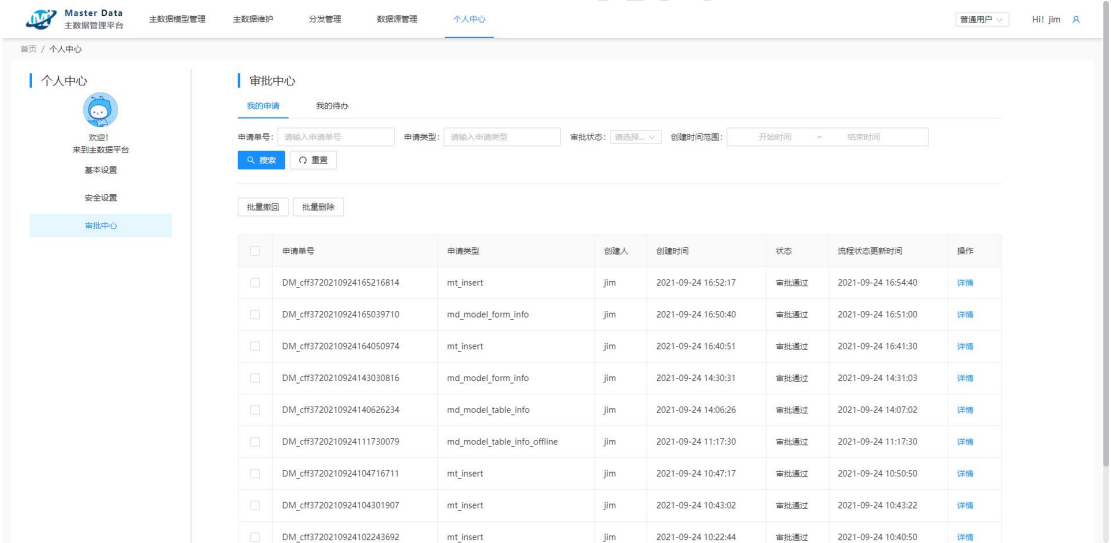


2.6 个人中心

个人中心主要对当前用户进行基本设置、安全设置。



同时展示当前用户的审批电子流情况。



2.7 系统管理

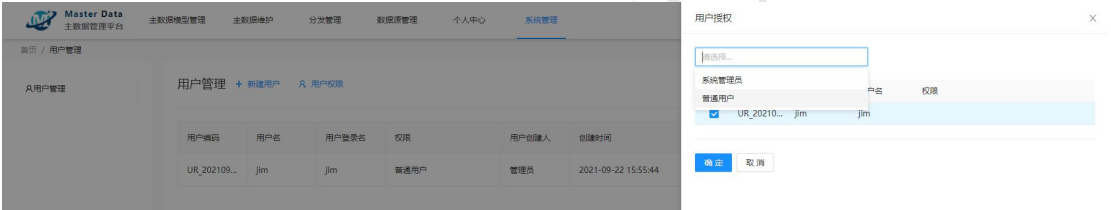
系统管理包含用户管理。以角色区分用户，对用户统一管理和授权。

2.7.1 用户管理

用户列表展示所有用户信息，可对用户信息进行查看、编辑、冻结、删除等操作。



新建用户，并给用户授权，赋予不同的角色。



3 功能列表

软件名称	主数据管理平台系统	版本	V1.0
软件功能项	功能描述		
portal 登陆	用户登陆/退出、产品介绍		
主数据模型管理	新建/编辑/删除/发布/下线主数据模型及对应的表和表单、主数据模型及对应的表和表单的搜索、主数据模型树状展示		
主数据维护	各项统计信息展示、单条数据查看/编辑/下线、单条数据录入、多条数据批量导入与导出、多条数据批量下线、手工分发补录数据、数据模板导出、数据维护记录查看		

分发管理	任务各项统计信息展示、任务新建/编辑/删除/发布、任务手动执行、任务日志查看
数据源管理	新建/编辑/删除数据源、数据源搜索、数据源树状展示
个人中心	用户基本设置、用户安全设置、用户审批中心
用户管理	用户列表展示、用户信息查看/编辑、新建/冻结/删除用户、给用户分配角色