

DatApp-DGG 用户手册

DatApp-DGG 用户手册.....	1
第 1 章 概述.....	6
产品介绍.....	6
第 2 章 安装部署.....	6
环境要求.....	6
单节点安装.....	6
集群部署.....	7
部署架构.....	7
安装步骤.....	8
部署结果.....	8
第 3 章 快速入门.....	8
管理页面登录.....	8
首页.....	9
连接管理.....	9
创建连接.....	9
测试连接.....	11
加载 schema	12
编辑连接.....	12
复制连接.....	13
删除连接.....	13
数据复制.....	14
创建任务.....	14
启动任务.....	18
监视任务.....	19
编辑任务.....	19
停止任务.....	19
重置任务.....	20
删除任务.....	20
数据转换.....	20
创建任务.....	20
启动任务.....	21
监视任务.....	21
编辑任务.....	22
重置任务.....	22
停止任务.....	22
删除任务.....	22
数据校验.....	23
任务一致性校验.....	23
任意表数据校验.....	24
系统管理.....	24
角色管理.....	24
创建.....	25
设置权限.....	25

关联.....	26
编辑.....	27
删除.....	28
用户管理.....	28
创建.....	28
冻结.....	29
激活.....	29
编辑.....	30
删除.....	31
集群管理.....	31
集群状态查看.....	32
服务进程操作.....	32
资源监控.....	32
系统设置.....	33
系统参数设置.....	34
日志参数设置.....	34
SMTP 参数设置.....	35
API 分发设置.....	35
运维展示.....	36
连接设置.....	36
系统全局.....	37
后台分析.....	37
系统资源监控.....	37
进程.....	38
License 控制.....	38
任务.....	38
通知设置.....	39
告警设置.....	39
用户信息.....	40
授权管理.....	40
复制许可.....	41
更新许可.....	41

关于数存

深圳市数存科技有限公司（简称：数存科技，Datapp）成立于 2009 年，注册资金 5000 万，是一家专注于容灾备份、闪存阵列、超融合产品研发、销售、服务为一体的科技创新型企业。秉承科技创新、自主研发的发展道路，数存科技已经积累拥有数十项自主知识产权产品。

数存科技以卓越的产品、技术、服务，构建了数据存储、安全、超融合领域全生态、全栈式架构的支持体系。数存科技以“CDP 容灾保护系统”、“Everest 超融合系统”、“Shark 全闪存阵列系统”三大产品体系，以具备行业前瞻性、技术领先性以及服务的细致周到，为金融行业（银行、证券、保险、基金、信托）、民生行业（社保、医保、公积金、税务、交通等）、教育行业、互联网行业、医疗行业以及企业等 10000+用户提供服务。

数存科技公司总部设立于深圳，并在广州、上海、北京、西安、南昌、郑州、武汉、沈阳、长沙、成都、南宁、厦门、海口、昆明、贵阳、乌鲁木齐、太原、济南、河南等地设有本地化办事处及服务人员

版权所有

版权所有 ©2022 深圳市数存科技有限公司

未经本公司许可，任何单位或个人不得以任何形式，复制、传播、摘抄本文档内容的部分或全部。

本文档内容上可能会有增删和修改，深圳市数存科技有限公司会定期将修订后的内容纳入新版本中，如有更改恕不另行通知。

文档信息

文档维护记录

版本号	维护日期	作者/维护人	描述
v1.1	2023 年 1 月 18 日	丘森腾	第一版交付

第1章 概述

产品介绍

数存 Globe Governance <数据库应用双活管理平台> 采用实时数据同步挖掘+实时数据处理+实时数据分发技术，提供读写分离性能优化机制，构建双活高可用模式，加速业务访问速度，可轻松打破数据孤岛的限制，为分析型和交易型业务提供实时、准确的数据，支撑企业实现更敏捷的业务创新。

第2章 安装部署

环境要求

硬件系统配置最低要求：

CPU： 16 核 CPU 或以上；

内存： 64GB 或以上；

网卡： 千兆或以上；

硬盘： 200G 以上

操作系统： Redhat8.*或欧拉系统

单节点安装

上传安装包，解压并运行安装脚本

```
[root@NBP ~]#  
[root@NBP ~]# unzip soft20240904.zip  
Archive:  soft20240904.zip  
  inflating: soft/datapp-dgg-enterprise.tar.gz  
  inflating: soft/install.sh  
  inflating: soft/jdk-8u201-linux-x64.rpm  
  inflating: soft/mongodb-linux-x86_64-rhel80-7.0.12.tgz  
  inflating: soft/mongosh-2.2.12-linux-x64.tgz  
[root@NBP ~]#
```

运行安装脚本

安装步骤

- 1、配置 mongoDb 副本集（详细参考最佳实践）
- 2、部署分别部署 dgg 服务（详细参考最佳实践）

部署结果

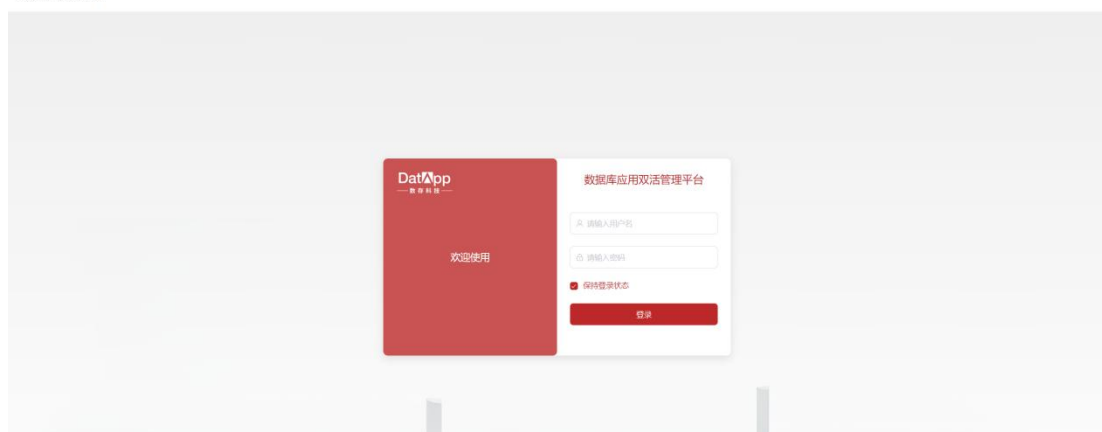


第3章 快速入门

管理页面登录

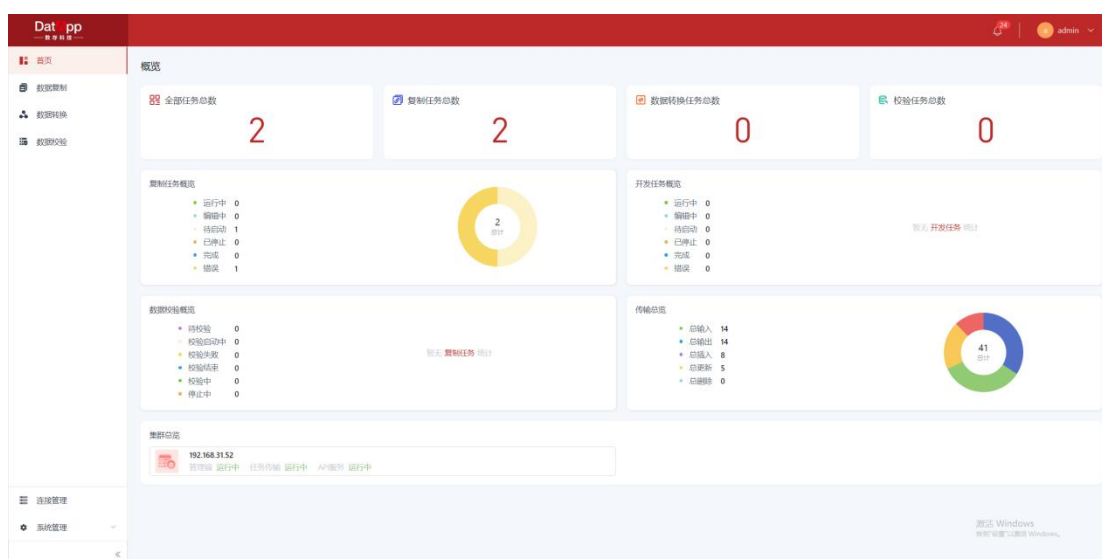
运行 Google Chrome 或者 IE10 及其以上版本的浏览器，在浏览器地址栏中，输入主节点服务器 IP 地址和端口，格式如：http://xxx.xxx.xxx.xxx : port（如：http://192.168.10.8:8089）登录系统，进入系统管理界面。初始化只允许用户名：admin@admin.com，密码：admin 登录，如图

联系方式: 4008-672-818



首页

可通过【首页】查看任务备份数据量统计、资源、任务运行数量及服务器等信息。

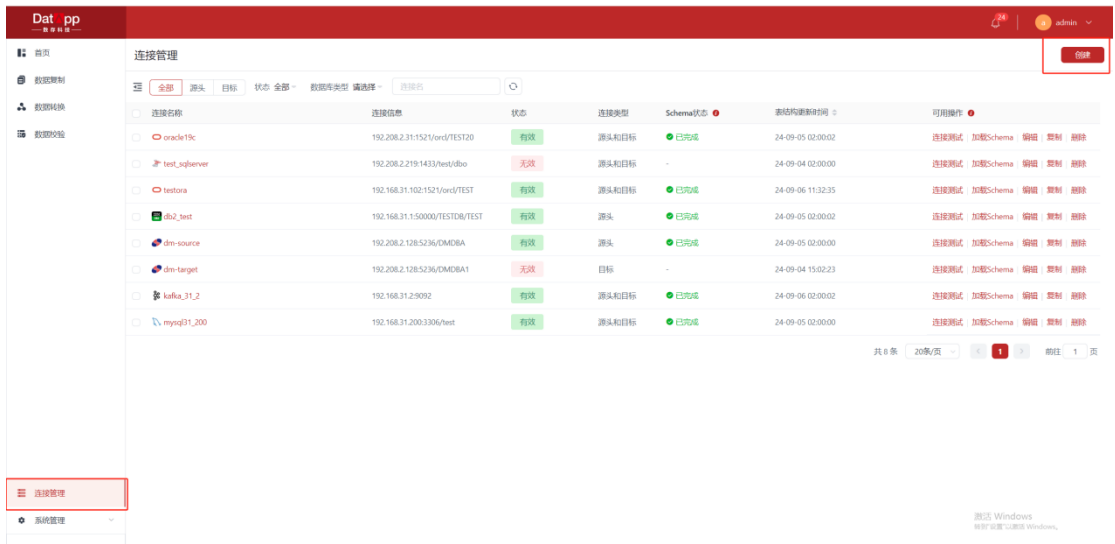


连接管理

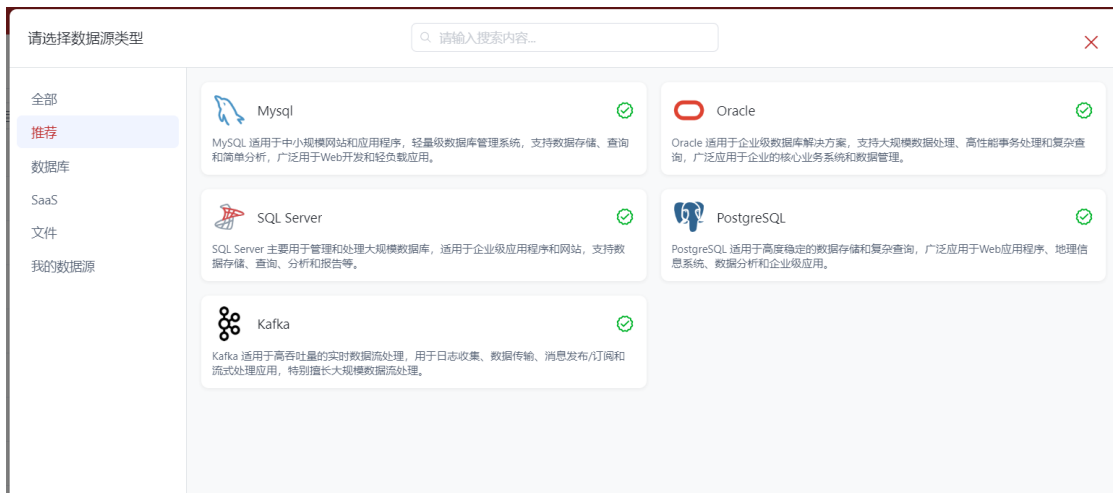
本章主要介绍数据库连接的管理。包括数据库连接的创建、测试、加载、复制及删除等。

创建连接

进入连接管理界面-点击创建选择需要创建的数据源或目标。



选择需要创建的数据源或目标



输入相关信息后点击保存

< Oracle

×

* 连接名称

* 连接类型

源和目标

源头

目标

❗

此数据连接在 数存科技-DGG 中能同时作为源和目标使用

* 连接方式

SID

SERVICE NAME

* 数据库地址

* 端口

1521

^

v

* SID

* Schema

账号

密码

...

测试连接

进入连接管理界面，点击相关连接的里连接测试按钮可以就行连接测试。

连接测试有效

里

源

源

目标

状态 全部

数据库类型 请选择

连接名

名称

acle19c

st_sqlserver

stora

s2_test

n-source

n-target

afka_31_2

ysq31_200

测试事项

状态

说明

24-09-05 02:00:02

24-09-04 02:00:00

24-09-06 11:32:35

24-09-05 02:00:02

24-09-05 02:00:00

24-09-04 15:02:23

24-09-06 02:00:02

24-09-05 02:00:00

连接测试成功

关闭

192.168.31.200:3306/test

有效

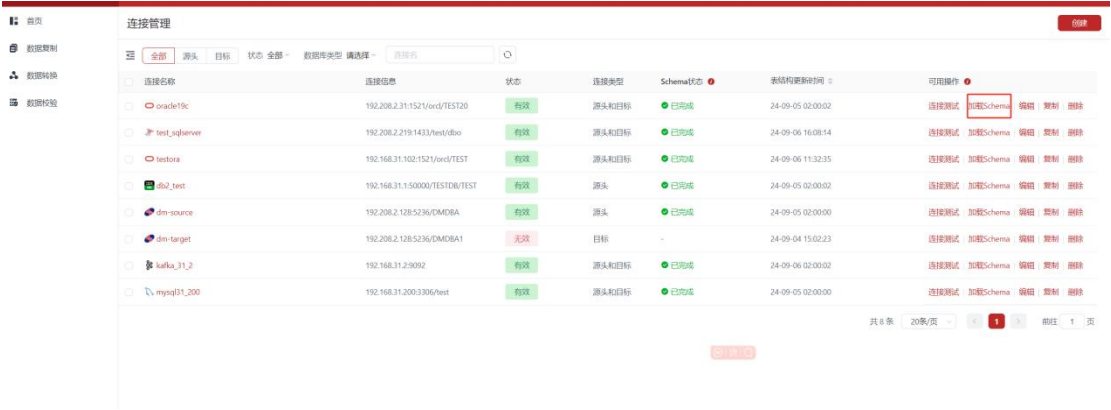
源和目标

已完成

24-09-05 02:00:00

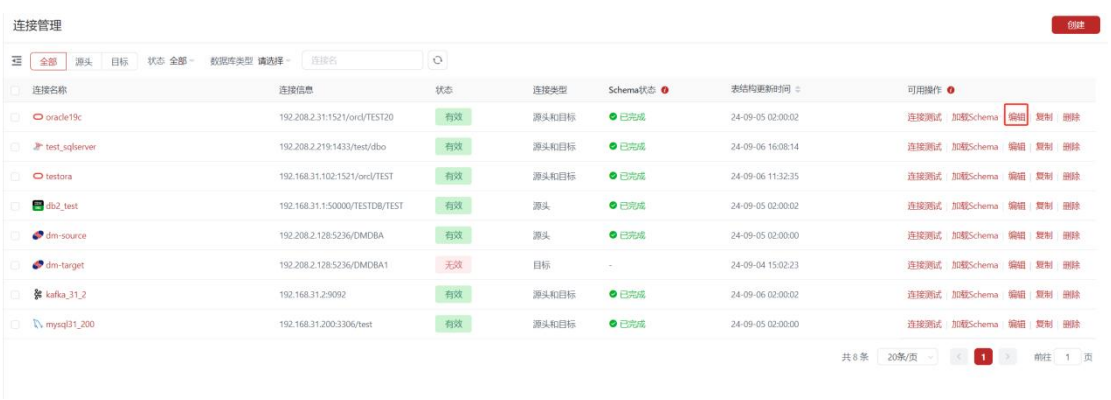
加载 schema

进入连接管理界面，点击相关连接的里加载 schema 按钮可以就行 schema 的手动加载（默认情况下 dgg 平台每天凌晨 2 点会自动加载一次）。



编辑连接

进入连接管理界面，点击相关连接的里的编辑按钮可以就行连接信息的修改。



修改相关连接信息的信息

Oracle

×

* 连接名称

oracle19c

* 连接类型

源头和目标

源头

目标

❗

此数据连接在 数存科技-DGG 中能同时作为源和目标使用

* 连接方式 [❗]

SID

SERVICE NAME

* 数据库地址 [❗]

192.208.2.31

* 端口 [❗]

1521

↑

↓

* SID

orcl

* Schema [❗]

TEST20

账号

system

密码

高级设置

>

连接测试

保存

复制连接

进入连接管理界面，点击相关连接的里的复制按钮可以将当前连接信息复制一份。

全部	源头	目标	状态	全部	数据库类型	请选择	连接名	
连接名称	连接信息	状态	连接类型	Schema状态	表结构更新时间	可用操作		
☐ oracle19c	192.208.2.31:1521/orcl/TEST20	有效	源头和目标	已完成	24-09-05 02:00:02	连接测试 加载Schema 编辑 复制 删除		
☐ test_sqlserver	192.208.2.219:1433/test/dbo	有效	源头和目标	已完成	24-09-06 16:08:14	连接测试 加载Schema 编辑 复制 删除		
☐ testora	192.168.31.102:1521/orcl/TEST	有效	源头和目标	已完成	24-09-06 11:32:35	连接测试 加载Schema 编辑 复制 删除		
☐ db2_test	192.168.31.1:50000/TESTDB/TEST	有效	源头	已完成	24-09-05 02:00:02	连接测试 加载Schema 编辑 复制 删除		
☐ dm-source	192.208.2.128:5236/DMDBA	有效	源头	已完成	24-09-05 02:00:00	连接测试 加载Schema 编辑 复制 删除		
☐ dm-target	192.208.2.128:5236/DMDBA1	无效	目标	-	24-09-04 15:02:23	连接测试 加载Schema 编辑 复制 删除		
☐ kafka_31_2	192.168.31.2:9092	有效	源头和目标	已完成	24-09-06 02:00:02	连接测试 加载Schema 编辑 复制 删除		
☐ mysql31_200	192.168.31.200:3306/test	有效	源头和目标	已完成	24-09-05 02:00:00	连接测试 加载Schema 编辑 复制 删除		

共 8 条20条/页1前往1页

删除连接

进入连接管理界面，点击相关连接的里的删除按钮可以将当前连接信息删除。

全部

源端

目标

状态 全部

数据库类型 请选择

连接名

选择名称	连接信息	状态	连接类型	Schema状态	表结构更新时间	可用操作
☐ oracle19c	192.208.2.31:1521/orcl/TEST20	有效	源端和目标	已完成	24-09-05 02:00:02	连接测试 加载Schema 编辑 复制 删除
☐ test_sqlserver	192.208.2.219:1433/test/dbo	有效	源端和目标	已完成	24-09-06 16:08:14	连接测试 加载Schema 编辑 复制 删除
☐ testora	192.168.31.102:1521/orcl/TEST	有效	源端和目标	已完成	24-09-06 11:32:35	连接测试 加载Schema 编辑 复制 删除
☐ db2_test	192.168.31.1:50000/TESTDB/TEST	有效	源端	已完成	24-09-05 02:00:02	连接测试 加载Schema 编辑 复制 删除
☐ dms-source	192.208.2.128:5236/DMD8A	有效	源端	已完成	24-09-05 02:00:00	连接测试 加载Schema 编辑 复制 删除
☐ dms-target	192.208.2.128:5236/DMD8A1	无效	目标	-	24-09-04 15:02:23	连接测试 加载Schema 编辑 复制 删除
☐ kafka_31_2	192.168.31.2:9092	有效	源端和目标	已完成	24-09-06 02:00:02	连接测试 加载Schema 编辑 复制 删除
☐ mysql31_200	192.168.31.200:3306/test	有效	源端和目标	已完成	24-09-05 02:00:00	连接测试 加载Schema 编辑 复制 删除

共 8 条 20条/页 < 1 > 前往 1 页

数据复制

本章主要介绍数据库数据复制管理。包括数据库复制任务的创建、启动、监控、复制、编辑、停止及删除等。

创建任务

进入数据复制页面，点击创建进入任务创建向导

Datpp

数据复制

数据复制

数据同步

数据校验

数据复制

任务状态 全部状态

同步类型 全部

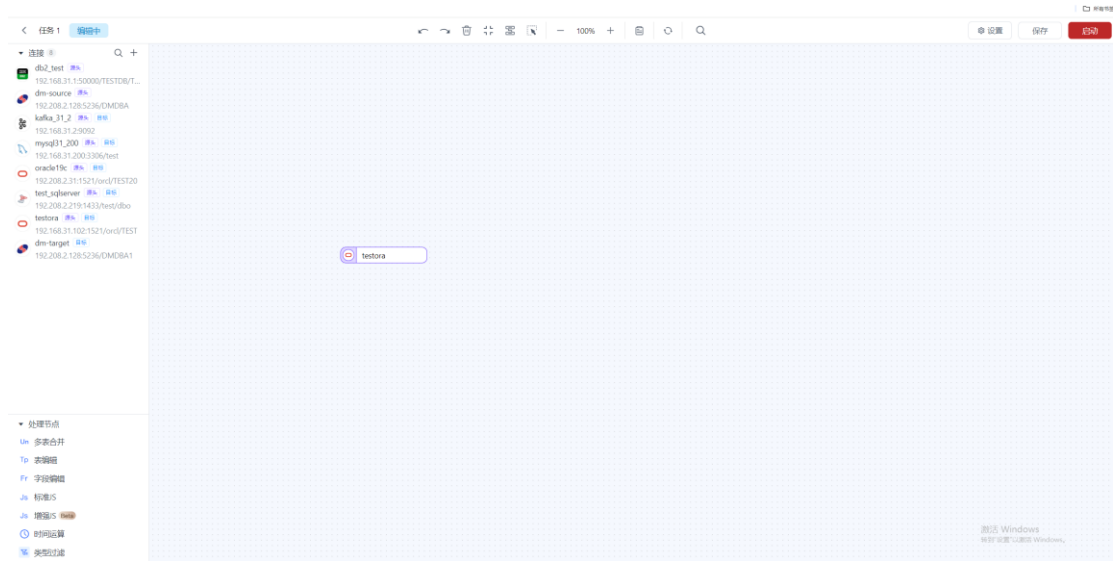
任务源端 请选择

任务名称

任务名称	任务状态	任务源端	增量时间点	上次运行时间	可用操作
☐ oracle数据库同步 - Copy 全量+增量	待启动	-	2024-09-05 09:20:15	-	启动 编辑 监控 重置 复制 删除
☐ oracle数据库同步 全量+增量	错误	增量数据复制	2024-09-05 09:20:15	2024-09-06 14:32:06	启动 编辑 监控 重置 复制 删除

共 2 条 20条/页 < 1 > 前往 1 页

选择源端，通过鼠标把源端投到我们的编辑栏



点击源端，进行源端的任务设置（选择需要同步的数据，任务的基础设置，高级设置）

基础设置

高级设置

数据模型

告警设置

* 节点名称

testora

连接名称

testora

* 选择表 重新加载

☒ 按表名选择

☐ 按正则表达式匹配

可选择的表范围

全部

待复制表 (0/4)

请输入搜索内容...

☐ HF_001_RSP_01

☐ MY_PARTITIONED_TABLE

☐ MY_TABLE

☐ TEST1

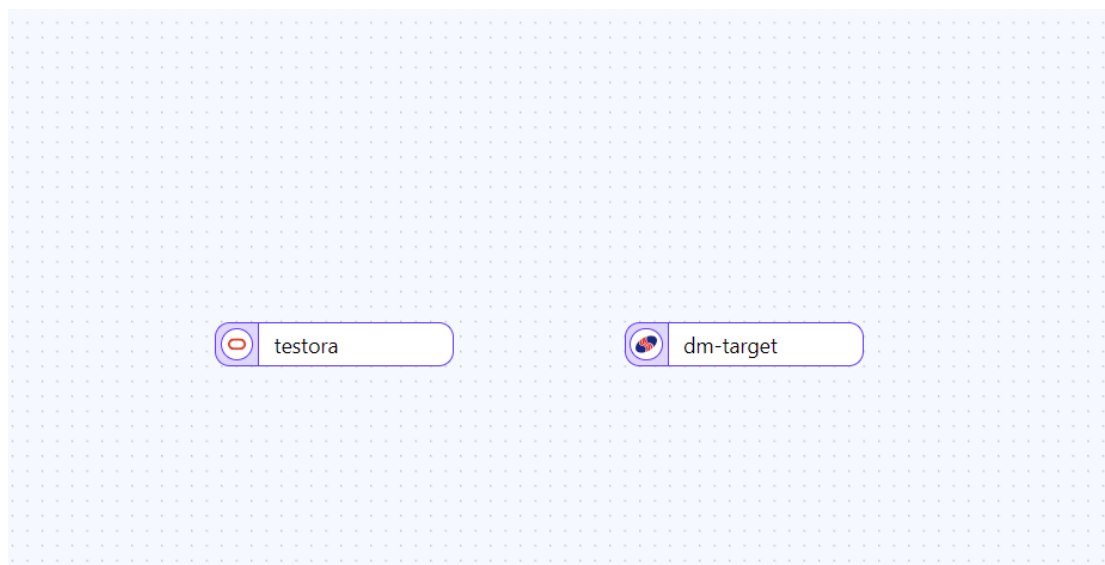
已选择表

粘贴表名

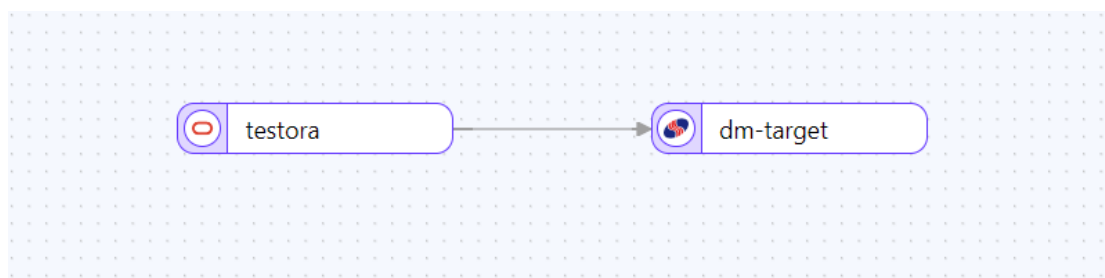
请输入搜索内容...

您暂时没有选择表~

选择目标端，把目标端拖到任务编辑栏



连接数据管道，在源端拉动线条连接到目标端



设置目标端参数

基础设置

高级设置

数据模型

告警设置

* 节点名称

dm-target

连接名称

dm-target

目标表结构

全部恢复默认

全部表(1)

请输入表名

HF_001_RSP_01

共 1 条 < 1 / 1 >

更新条件字段

默认

请输入字段名

#	字段名称	字段类型	撤销
1	EDMS_PK_ID	VARCHAR2(32)	撤销
2	EDMS_STO...	VARCHAR2(32)	撤销
3	EDMS_PAR...	VARCHAR2(32)	撤销
4	T_SECONDS	VARCHAR2(4000)	撤销
5	T_CODE	VARCHAR2(4000)	撤销
6	T_SUCCESS	VARCHAR2(4000)	撤销
7	T_FXPNUM	VARCHAR2(4000)	撤销

更新条件字段索引增加唯一标识

设置任务，点击右上角设置按钮进行任务信息策略等设置

⚙ 设置

保存

启动

任务设置

告警设置

权限设置

* 任务名称

任务 1

同步类型

☒ 全量 + 增量

☐ 全量

☐ 增量

高级设置

▼

事件处理出现异常时

按照默认重试逻辑进行重试

▼

指定时间运行

☐

定期调度任务 ?

☐

动态调整内存使用 ?

☐

同步指标收集 ?

☐

agent设置

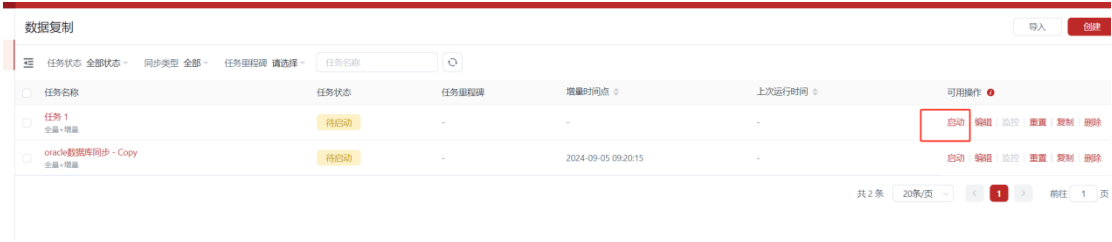
平台自动分配

▼

设置完信息后点击保存

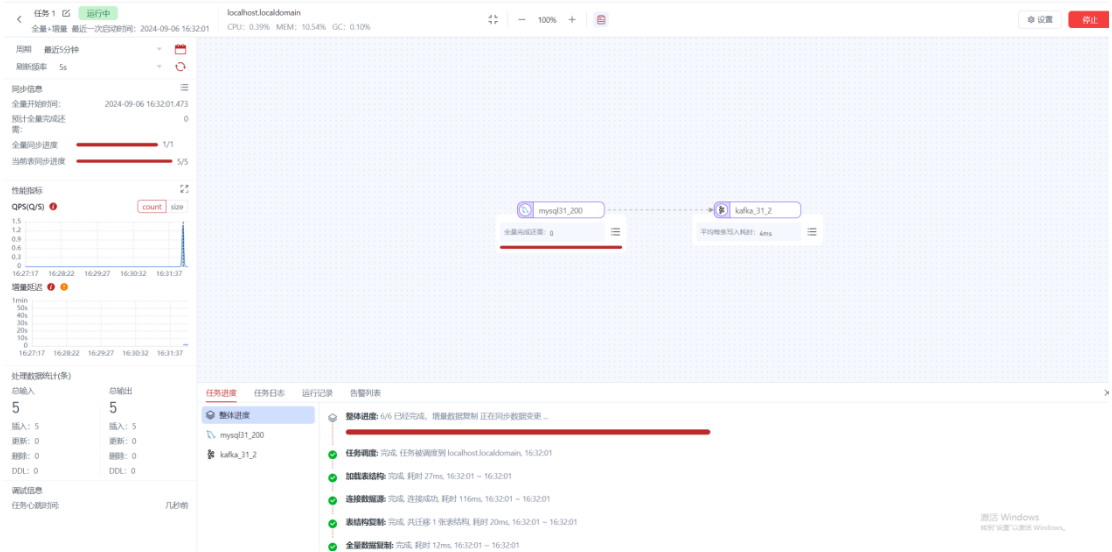
启动任务

进入数据复制界面，选择需要启动的任务，点击启动按钮



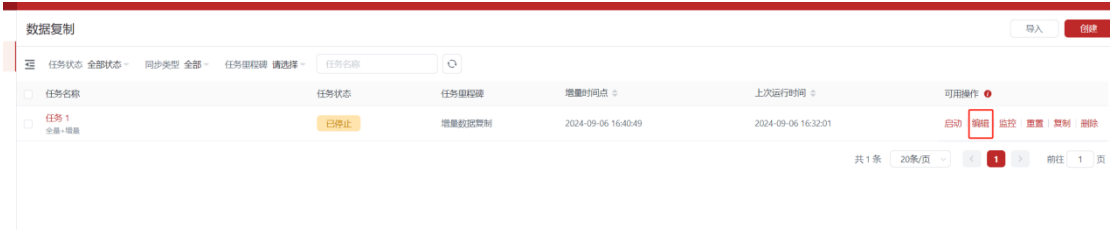
监视任务

进入数据复制界面,选择需要监控的任务,并点击监控,可以查看任务的详细运行信息。



编辑任务

进入数据复制界面,选择需要编辑的任务,并点击编辑,可以进行任务的修改（需要先停止任务）。



停止任务

进入数据复制界面,选择需要停止的任务,并点击停止,可以把当前运行的任务停止。

数据复制						导入	创建
任务状态	全部状态	同步类型	全部	任务源程序	请选择	任务名称	
任务名称	任务状态	任务源程序	增量时间点	上次运行时间	可用操作		
任务 1 全量+增量	运行中	增量数据复制	2024-09-06 16:40:01	2024-09-06 16:32:01	停止	编辑	监控
						复制	删除
共 1 条						20条/页	1 / 1 页

重置任务

进入数据复制界面，选择需要重置的任务，并点击重置，可以把当前运行的任务重置回初始状态（含全量任务会重新同步全量，增量任务会从开始的时间重新捕获增量）。

数据复制						导入	创建
任务状态	全部状态	同步类型	全部	任务源程序	请选择	任务名称	
任务名称	任务状态	任务源程序	增量时间点	上次运行时间	可用操作		
任务 1 全量+增量	已停止	增量数据复制	2024-09-06 16:40:49	2024-09-06 16:32:01	启动	编辑	重置
						监控	复制
						删除	
共 1 条						20条/页	1 / 1 页

删除任务

进入数据复制界面，选择需要删除的任务，并点击删除，可以把当前的任务进行删除。

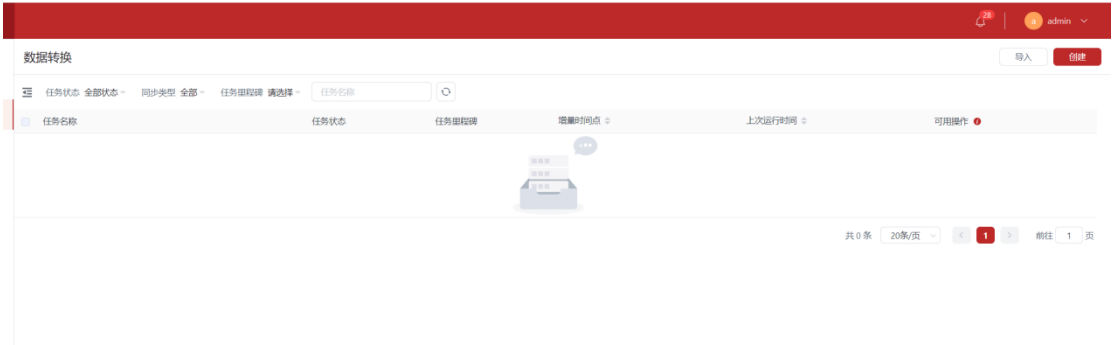
数据复制						导入	创建
任务状态	全部状态	同步类型	全部	任务源程序	请选择	任务名称	
任务名称	任务状态	任务源程序	增量时间点	上次运行时间	可用操作		
任务 1 全量+增量	已停止	增量数据复制	2024-09-06 16:40:49	2024-09-06 16:32:01	启动	编辑	重置
						监控	复制
						删除	
共 1 条						20条/页	1 / 1 页

数据转换

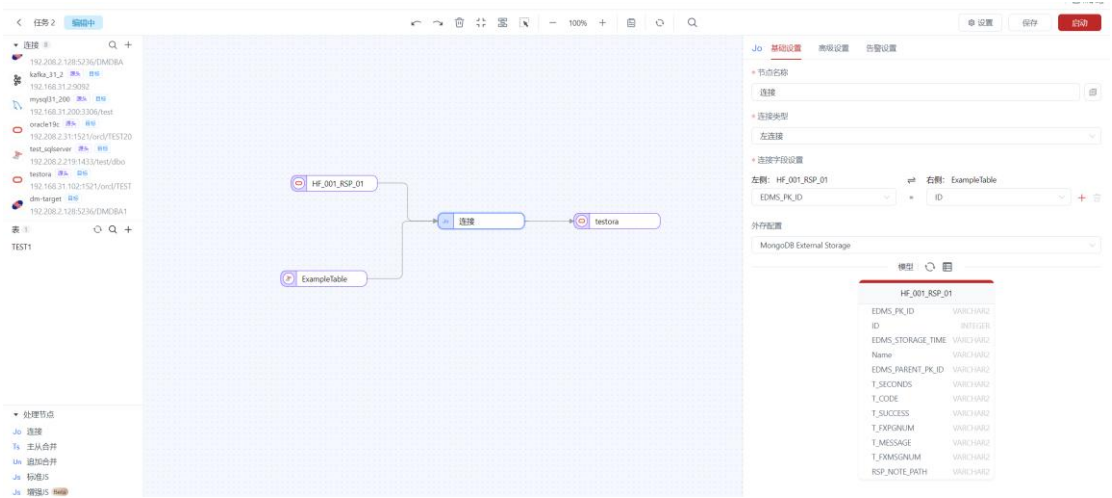
本章主要介绍数据库数据转换任务管理。包括数据库转换任务的创建、启动、监控、复制、编辑、停止及删除等。

创建任务

进入数据转换界面，点击创建按钮，可以进行数据转换任务的创建。



选择相关的数据源，指定数据处理节点，可以对数据进行合并，转换，修改字段等操作。



启动任务

进入数据转换界面，选择需要启动的任务，点击启动按钮，可以启动数据转换任务。



监视任务

进入数据转换界面，选择需要监视的任务，并点击监视，可以监视当前的任务。



编辑任务

进入数据转换界面，选择需要编辑的任务，点击编辑按钮，可以编辑数据转换任务（需要停止任务）。



重置任务

进入数据转换界面，选择需要重置的任务，并点击重置，可以把当前运行的任务重置回初始状态（含全量任务会重新同步全量，增量任务会从开始的时间重新捕获增量）。



停止任务

进入数据转换界面，选择需要停止的任务，并点击停止，可以停止当前的任务。



删除任务

进入数据转换界面，选择需要删除的任务，并点击删除，可以把当前的任务进行删除。

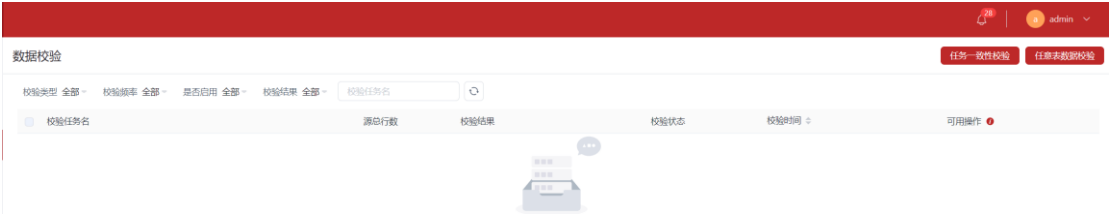


数据校验

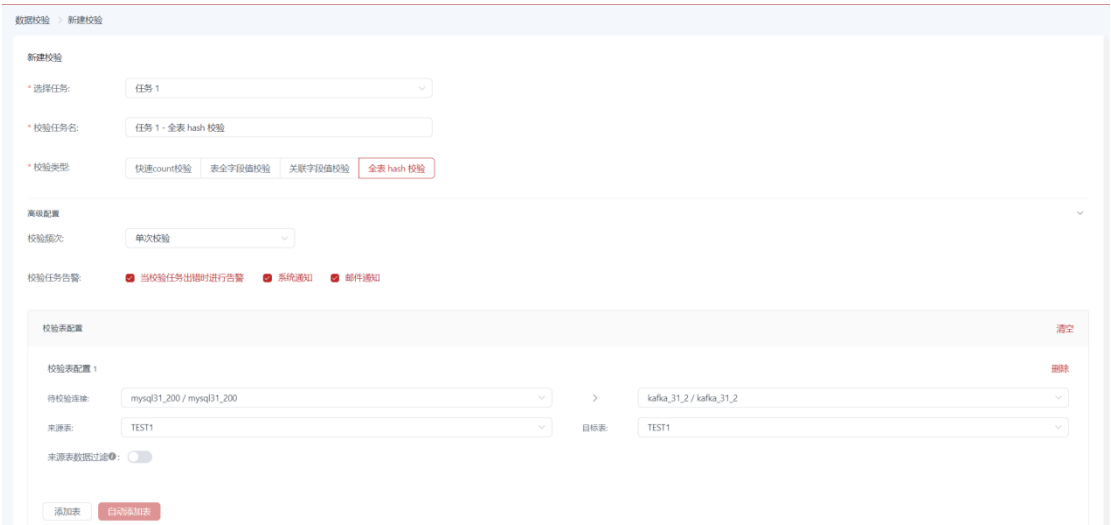
本章主要介绍数据库数据校验。包括数据库复制/转换任务的一致性校验或任意表数据的校验。

任务一致性校验

进入数据校验界面，点击任务一致性校验按钮，进入任务创建向导



选择相应的任务，进行校验



支持 快速的 count 校验，表全字段值校验，关联字段值校验，全表 hash 校验

任意表数据校验

进入数据校验界面，点击任意表数据校验按钮，进入任务创建向导



可进行添加任务的表进行校验



系统管理

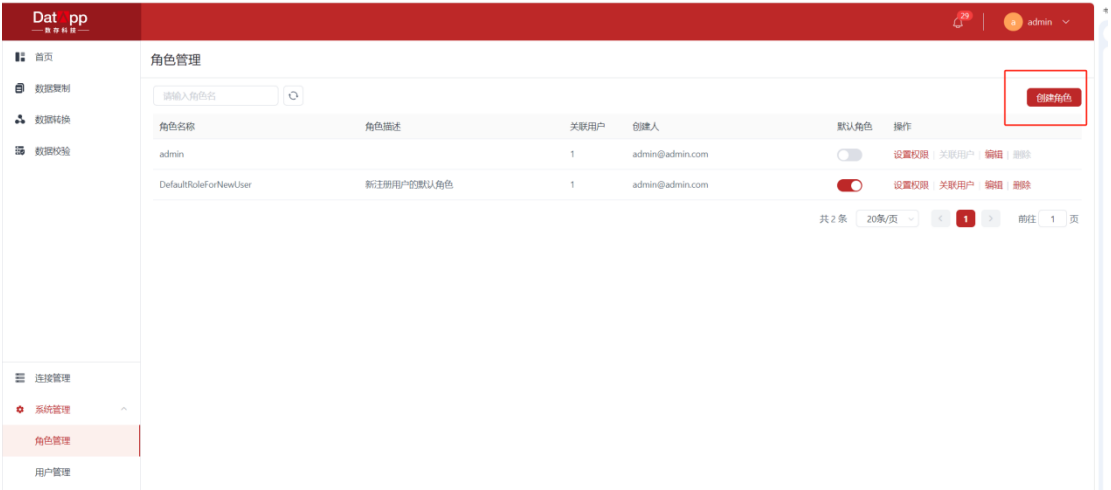
本章主要介绍 dgg 的系统管理。包括角色管理、用户管理、集群管理、系统设置和授权管理等。

角色管理

本章主要介绍 dgg 的角色管理。包括角色创建、权限设、编辑、关联和删除等。系统默认含 admin 和 DefaultRoleForNewUser 角色，用户可根据实际情况去设定角色权限等。

创建

进入系统管理->角色管理界面，点击创建按钮，进入角色创建向导。



输入角色名和描述，点击确定按钮。

创建角色



* 角色名称

test

* 角色描述

测试

2/200

默认角色 ☐ 否

取消

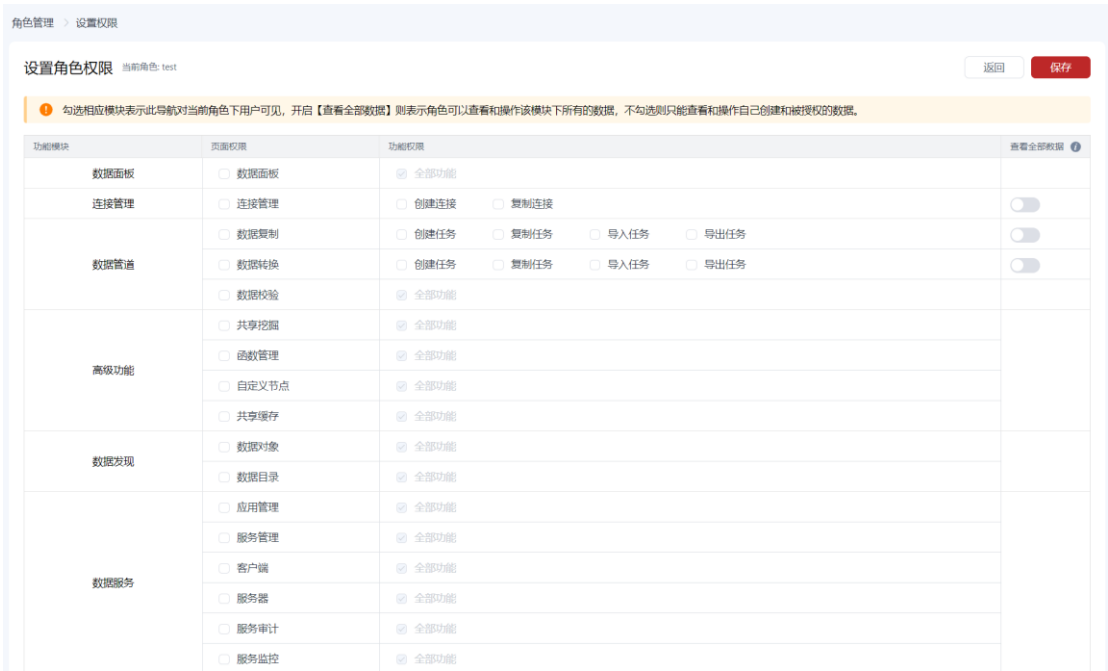
确定

设置权限

在角色管理界面选择需要设定权限的角色，点击设置权限按钮，进入设置权限界面。



选择相应的权限点击保存按钮完成权限的设定



关联

在角色管理界面，选择需要关联用户的角色，点击关联用户按钮，进入关联界面



选择需要关联的用户，点击确定完成设定（可关联多个用户）。

关联用户

请选择用户名

已关联: 0

取消

确定

编辑

在角色管理界面，选择需要修改信息的角色，点击编辑按钮，进入角色信息编辑界面

角色管理

请输入角色名

创建角色

角色名称	角色描述	关联用户	创建人	默认角色	操作
test	测试	0	admin@admin.com		设置权限 关联用户 编辑 删除
admin		1	admin@admin.com		设置权限 关联用户 编辑 删除
DefaultRoleForNewUser	新注册用户的默认角色	1	admin@admin.com		设置权限 关联用户 编辑 删除

共 3 条

20条/页

1

前往 1 页

输入需要修改的信息，点击确定完成角色信息编辑

编辑角色

* 角色名称

test

* 角色描述

测试

2/200

默认角色

否

取消

确定

删除

在角色管理界面，选择需要删除的角色信息，点击删除按钮，并确定即可删除相应的角色（admin 角色为系统自建不可删除）。



用户管理

本章主要介绍 dgg 的用户管理。保护用户的创建、冻结、编辑和删除等。系统默认含 admin 用户。

创建

进入用户管理界面，点击创建按钮，进入用户创建界面



输入相关信息，点击确定按钮完成用户的创建

创建用户

*

用户名

请输入用户名

0/100

*

邮箱

请输入邮箱

0/100

*

密码

请输入密码

*

关联角色

DefaultRoleForNewUser

×

▼

*

状态

已激活

▼

访问码

-

重置

取消

确定

冻结

进入用户管理界面，选择需要冻结的用户，点击冻结按钮，并确定冻结用户（冻结用户后无法使用该用户登录 dgg 系统）。

用户管理						
全部 未激活 未验证 已拒绝 请输入用户名 / 邮箱 🔍 创建						
☐	用户名	关联角色	修改时间	来源	状态	操作
☐	test001 test001@test.com	DefaultRoleForNewUser	2024-09-09 09:59:11		已激活	冻结 编辑 删除
☐	admin@admin.com				已激活	冻结 编辑 删除
共 2 条20条/页<1>前往1页						

激活

进入用户管理界面，选择需要激活的用户，点击激活按钮，并确定激活用户（激活用户

后可正常使用该用户登录 dgg 系统）。

用户管理						
全部未激活未验证已拒绝						
请输入用户名 / 邮箱 创建						
☐	用户名	关联角色	修改时间	来源	状态	操作
☐	test001 test001@test.com	DefaultRoleForNewUser	2024-09-09 10:00:35		已拒绝	激活编辑删除

编辑

进入用户管理界面，选择需要修改用户信息的用户，点击编辑按钮进入编辑界面

用户管理						
全部未激活未验证已拒绝						
请输入用户名 / 邮箱 创建						
☐	用户名	关联角色	修改时间	来源	状态	操作
☐	test001 test001@test.com	DefaultRoleForNewUser	2024-09-09 10:01:46		已激活	冻结编辑删除
☐	admin@admin.com				已激活	冻结编辑删除
共 2 条20条/页<1>前往1页						

修改完成信息后，点击确认完成用户信息修改（可修改用户名称，密码，关联角色等）

编辑用户

✕

*

用户名

test0017/100

*

邮箱

test001@test.com

*

密码

请输入密码

*

关联角色

DefaultRoleForNewUser

*

状态

已激活

访问码

-重置

取消

确定

删除

进入用户管理界面，选择需要删除的用户，点击删除并确认完成相关用户的删除（admin 用户为系统默认不能删除）

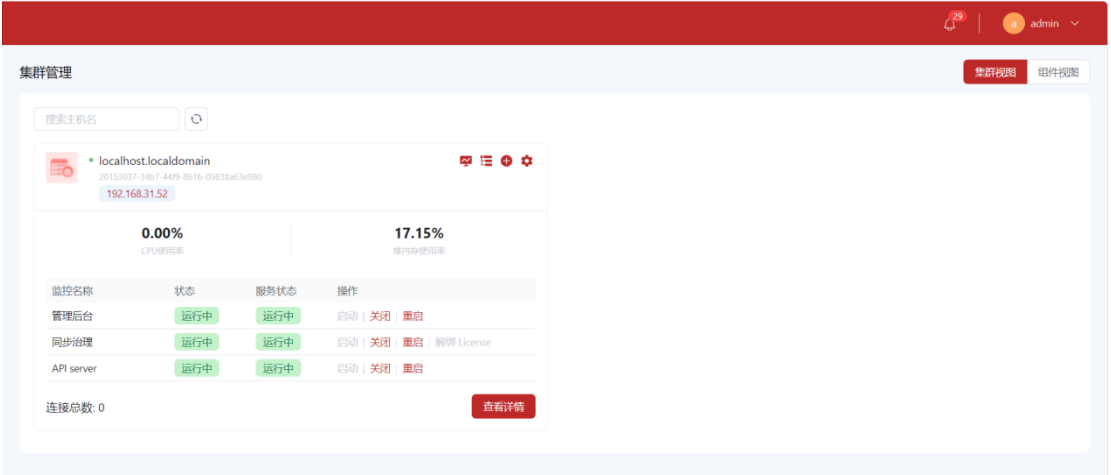
用户管理						
全部未激活未验证已拒绝 请输入用户名 / 邮箱 创建						
☐	用户名	关联角色	修改时间	来源	状态	操作
☐	test001 test001@test.com	DefaultRoleForNewUser	2024-09-09 10:01:46		已激活	冻结编辑删除
☐	admin@admin.com				已激活	冻结编辑删除
共 2 条20条/页<1>前往1页						

集群管理

本章主要介绍 dgg 的集群管理功能。包括集群状态的查看，服务进程的操作，监控资源的添加等。

集群状态查看

进入集群管理界面，可以查看集群状态，包括服务进程信息，系统 cpu 使用率，内存使用率等。



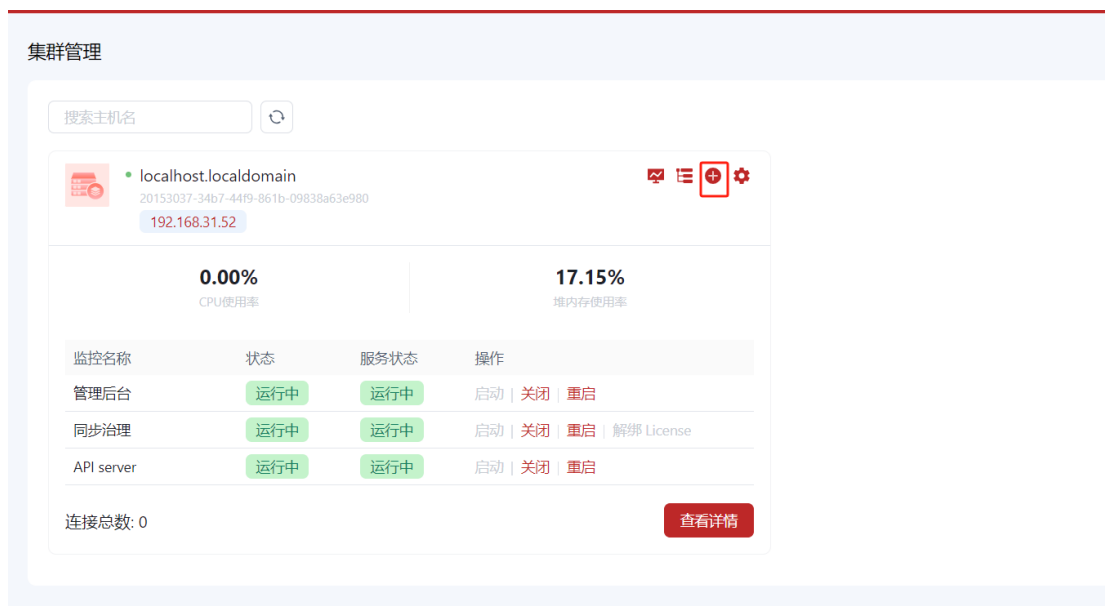
服务进程操作

在集群管理界面可以对集群服务进程信息进行关闭，重启等操作。

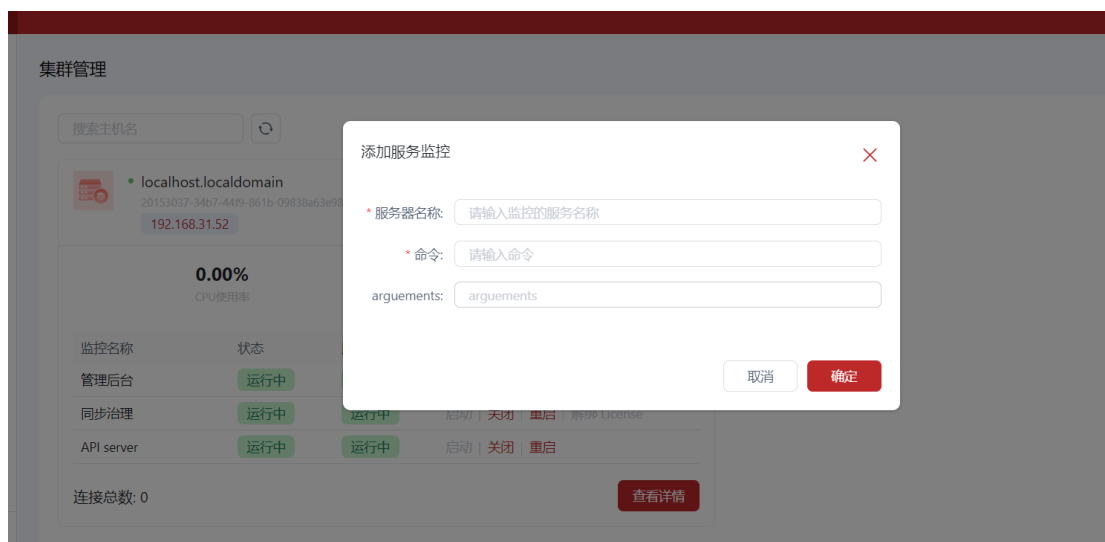


资源监控

在集群管理界面可以添加其他的资源进行监控，点击添加按钮，进入资源添加界面

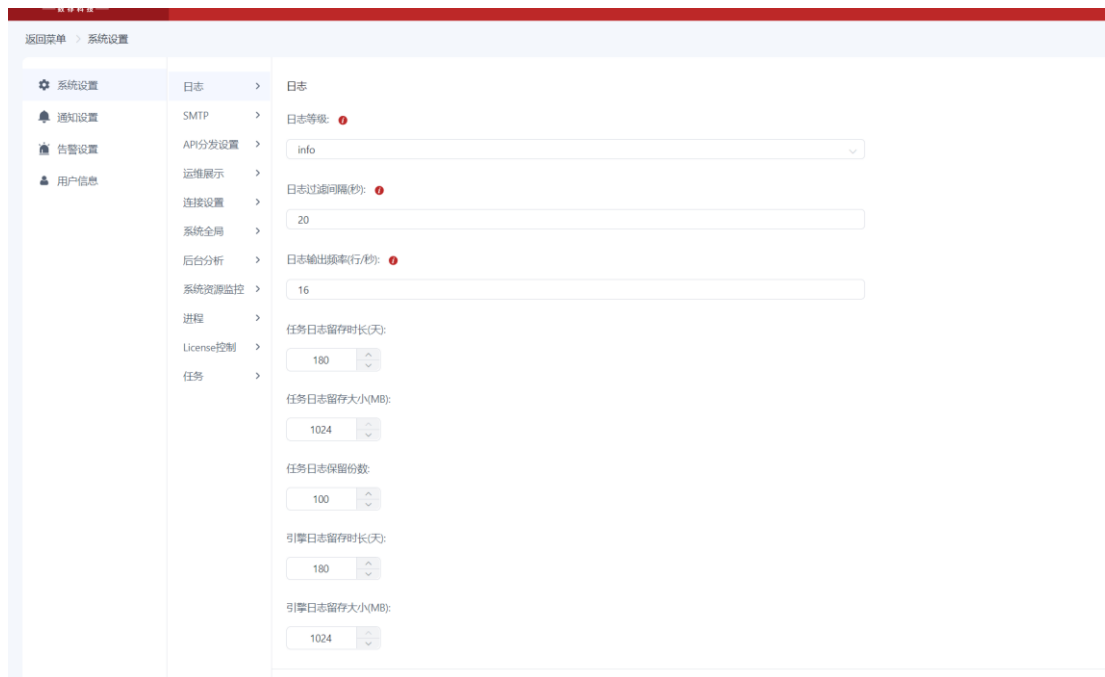


输入相应的信息，点击确定完成资源的添加



系统设置

本章主要介绍 dgg 的系统的设置。包括系统参数设置、通知设置、告警设置和用户信息等。

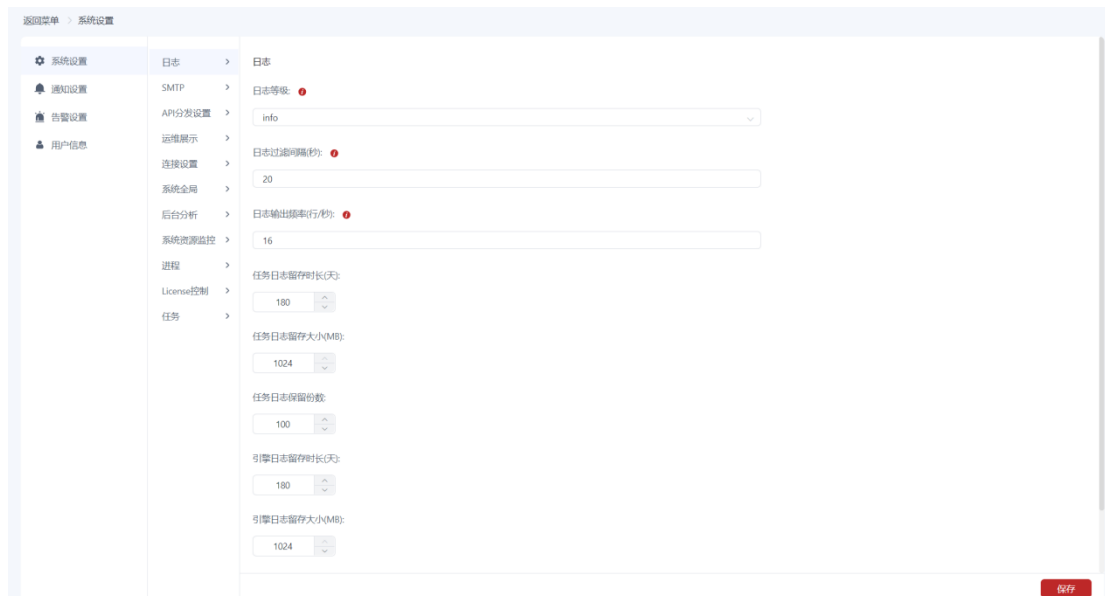


系统参数设置

本章主要介绍 dgg 的系统参数的设置。包括日志参数设置、smtp 参数设置、API 分发设置、系统全局、连接设置和运维展示等。

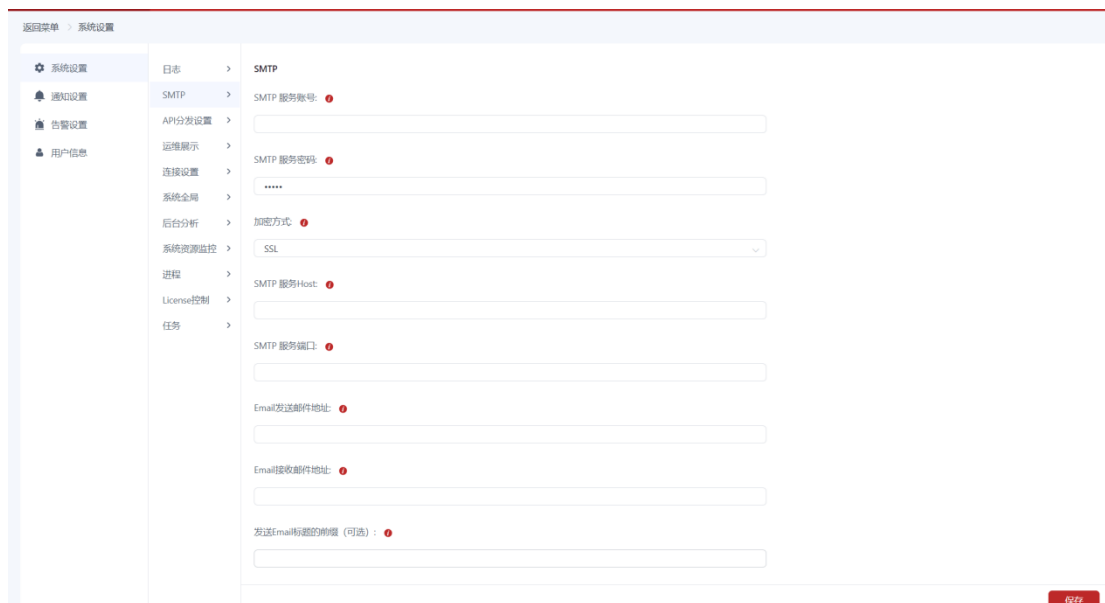
日志参数设置

进入系统设置，选择日志，进入日志参数设置界面，可设置日志等级、日志过滤间隔、日志输出频率和任务日志保留时长、分数、大小等进行设置。



SMTP 参数设置

进入系统设置，选择 SMTP 选项，进入 SMTP 设置页面。



API 分发设置

进入系统设置，API 分发设置界面，可进行 API 相关参数设置

日志	>	API分发设置
SMTP	>	默认直询返回行数: ❶
API分发设置	>	10
运维展示	>	最大直询返回行数: ❶
连接设置	>	0
系统全局	>	
后台分析	>	启用 API 统计: ❶
系统资源监控	>	true
进程	>	
License控制	>	API 请求缓存最大个数: ❶
任务	>	1000
		API 请求汇报频率(秒): ❶
		5000

运维展示

进入系统设置，选择运维展示进入运维展示界面可进行运维展示相关参数设置。

日志	>	运维展示
SMTP	>	运维运控URL: ❶
API分发设置	>	
运维展示	>	流程引擎版本: ❶
连接设置	>	
系统全局	>	
后台分析	>	数存科技-DGG Agent 版本: ❶
系统资源监控	>	
进程	>	
License控制	>	
任务	>	

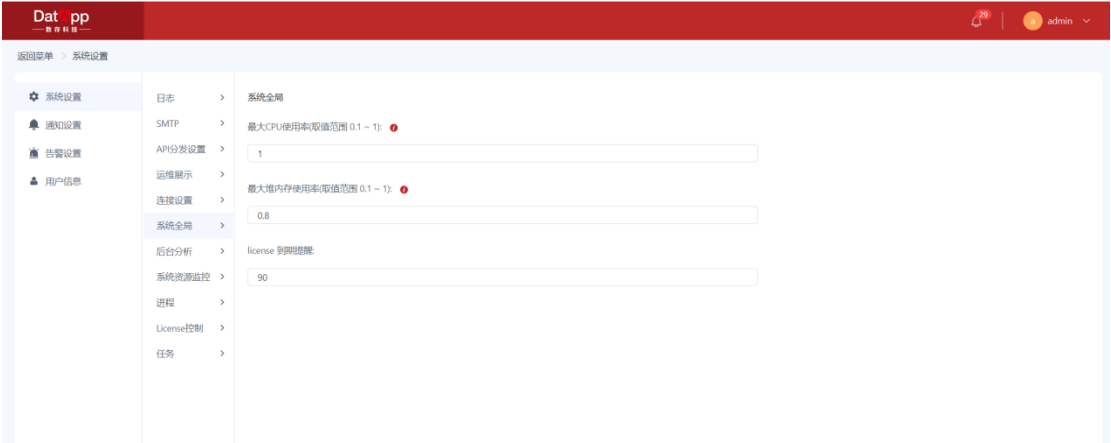
连接设置

进入系统设置，选择连接设置进入连接设置界面，可以进行连接参数的设置

返回菜单 > 系统设置		
系统设置	日志	> 连接设置
通知设置	SMTP	> 数据源schema更新时间: ❶
告警设置	API分发设置	> 02:00
用户信息	运维展示	>
	连接设置	> 数据源schema更新间隔(天): ❶
	系统全局	> 1
	后台分析	> 允许创建重复数据源: ❶
	系统资源监控	> true
	进程	>
	License控制	>
	任务	>

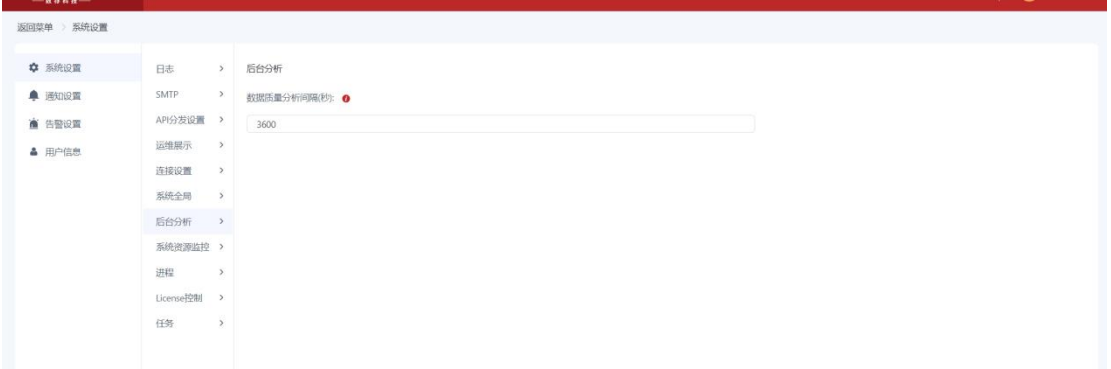
系统全局

进入系统设置选择系统全局，进入系统全局参数的设置界面



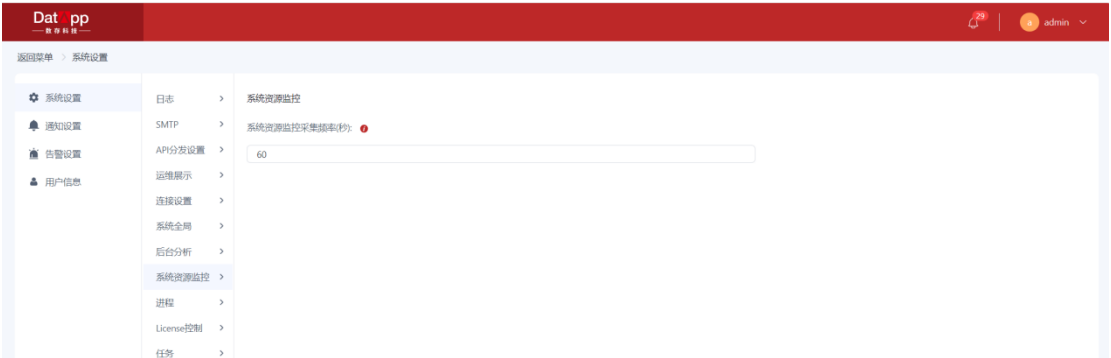
后台分析

进入系统设置选择后台分析，进入后台分析界面进行后台分析参数的设置



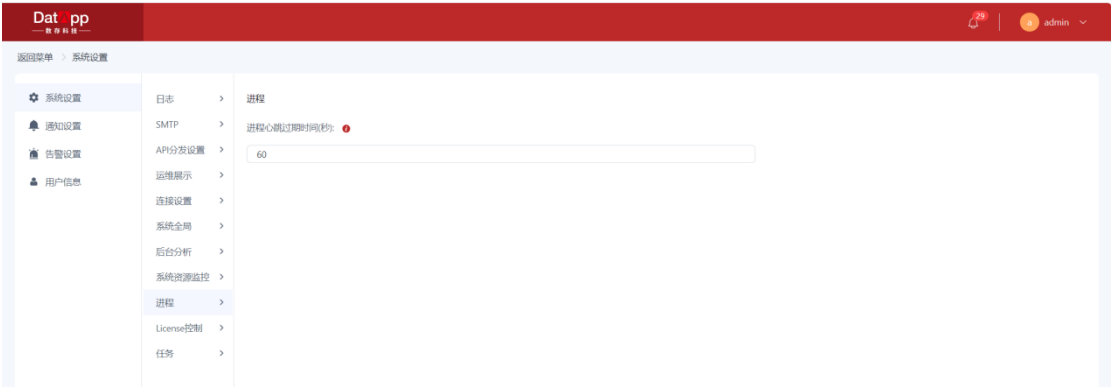
系统资源监控

进入系统设置选择系统资源监控，进入系统资源监控界面进行系统资源监控参数设置



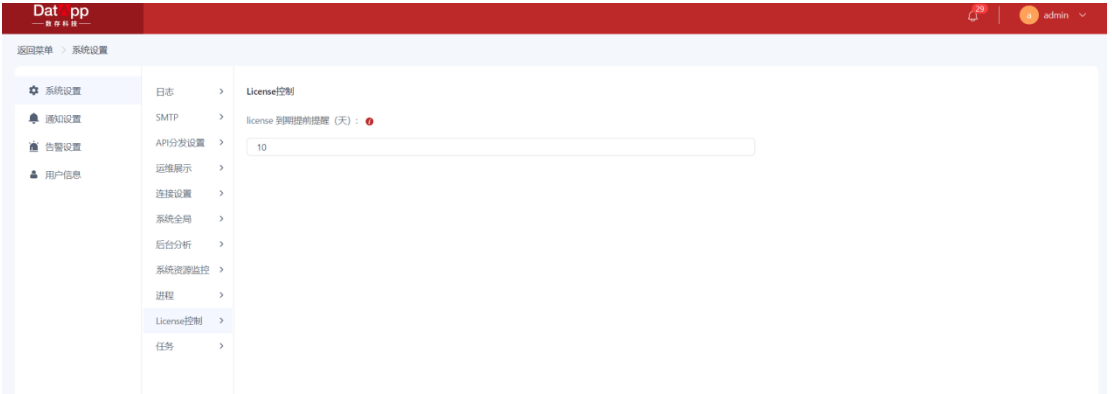
进程

进入系统设置，选择进程进入进程参数设置界面设置进程参数



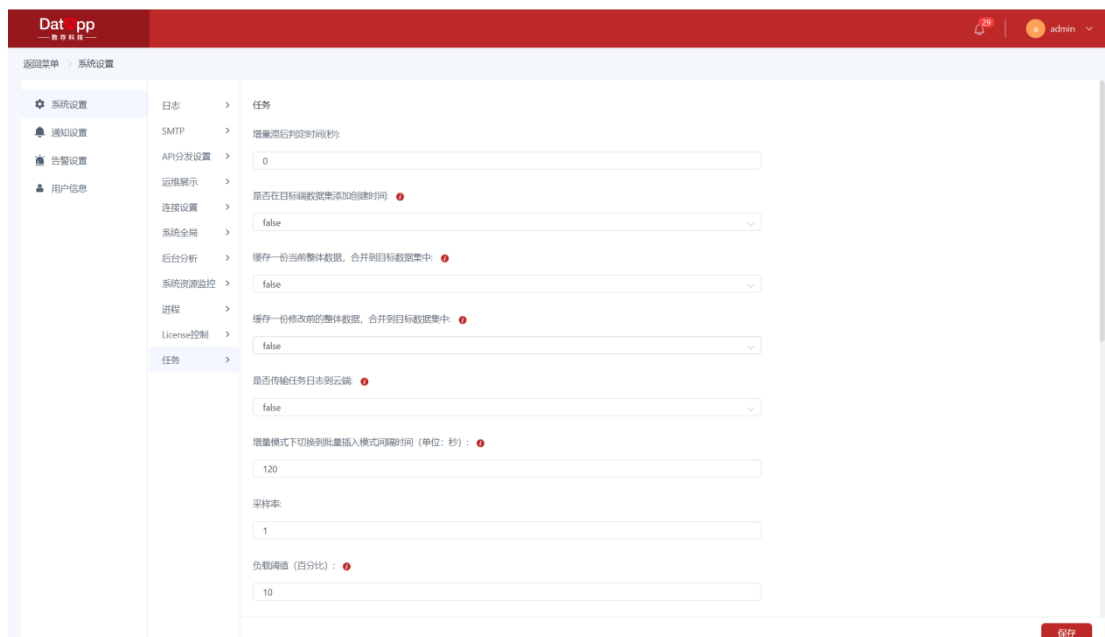
License 控制

进入系统设置选择License 控制进入 license 控制参数设置界面设置 license 控制参数



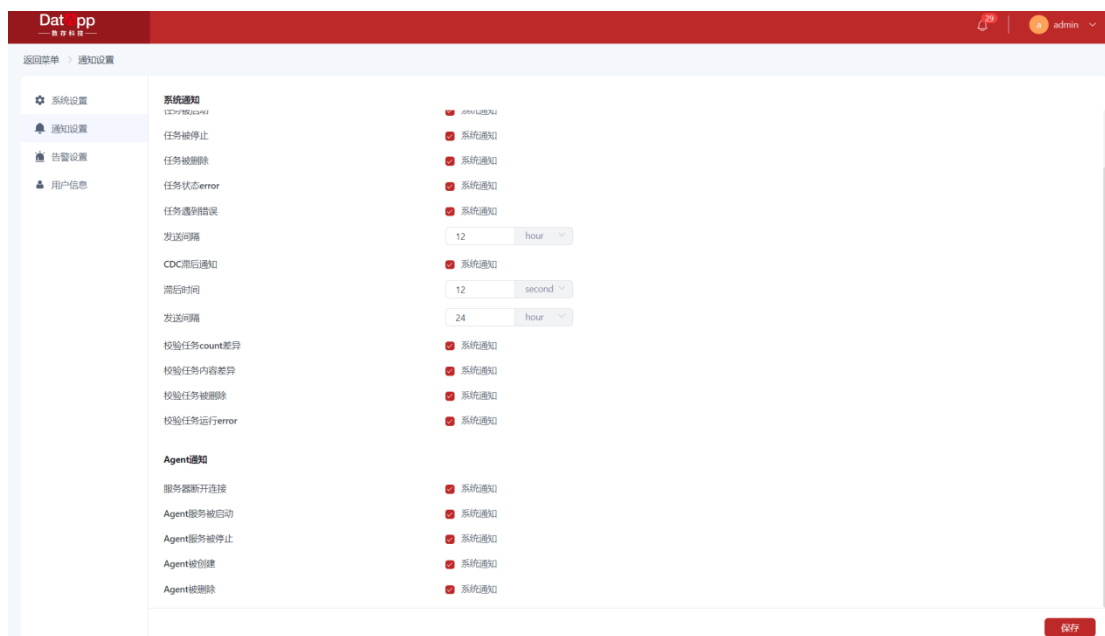
任务

进入系统设置选择任务，进入任务设置界面设置任务参数



通知设置

在系统设置，通知设置界面，可对通知相关信息进行修改，修改完成后点击保存完成修改。



告警设置

在系统设置->告警设置界面，可以对告警信息进行修改，并点击保存按钮完成告警设置

的设置。

返回菜单 > 系统设置

系统设置

通知设置

告警设置

用户信息

任务告警设置

默认告警规则

描述	告警通知	发送间隔
当任务遇到错误时	系统通知 邮件通知	300 秒
当任务校验出错时	系统通知 邮件通知	300 秒
当任务全量完成时	系统通知 邮件通知	300 秒
当任务增量开始时	系统通知 邮件通知	300 秒
当任务的增量延迟超过阈值时	系统通知 邮件通知	300 秒
当数据库无法连接网络时	系统通知 邮件通知	300 秒
当数据库节点的平均处理耗时超过阈值时	系统通知 邮件通知	300 秒
当节点的平均处理耗时超过阈值时	系统通知 邮件通知	300 秒
当校验任务遇到错误时	系统通知 邮件通知	300 秒
当count校验结果的差异行数大于阈值时	系统通知 邮件通知	300 秒
当值校验结果的表数据差大于阈值时	系统通知 邮件通知	300 秒

用户信息

进入系统管理->用户信息界面，可以进行用户名，密码，访问码等修改。

返回菜单 > 个人设置

系统设置

通知设置

告警设置

用户信息

用户信息

邮箱	admin@admin.com	
用户名		修改
密码	*****	修改
访问码	3324cdf-7d3e-4792-bd32-571638d4562f	刷新

授权管理

本章主要介绍 dgg 的授权管理功能。可在该页面复制，更新许可。

授权管理

复制

更新

☐ 节点名	节点sid	License状态	License到期时间	License更新时间
☐ localhost.localdomain	U2FsdGVkX18R1WOjgYw9QNZPX6TGx8CnRYL80hQeXTf3cK6hSNDxQz5RA42STQ==	试用	2024-09-11 12:28:39	2024-08-28 13:33:10

共 1 条

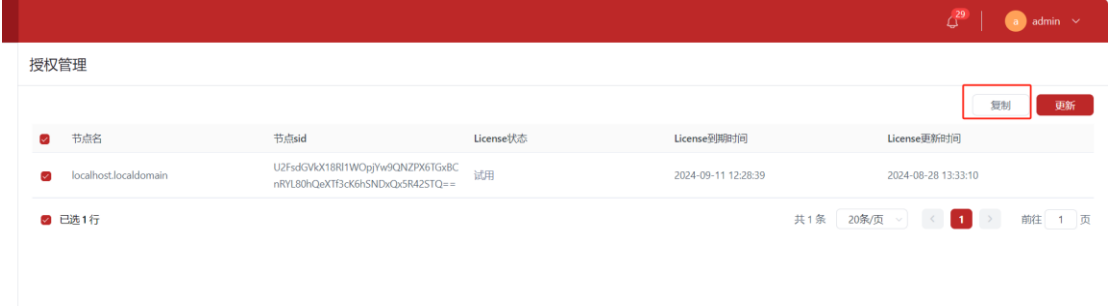
20条/页

< 1 >

前往 1 页

复制许可

进入授权管理界面，选择相应节点，点击复制，复制该节点的授权信息。



更新许可

进入授权管理界面，选择相应节点，点击更新，进入更新界面



输入许可信息点击确定完成授权更新

