

datart通过自定义视图查询数据源数据

一、功能概述

该功能可以实现动态注册数据源，自定义SQL就可以通过统一接口查询数据。减少开发工作量，提高效率。

二、注册数据源

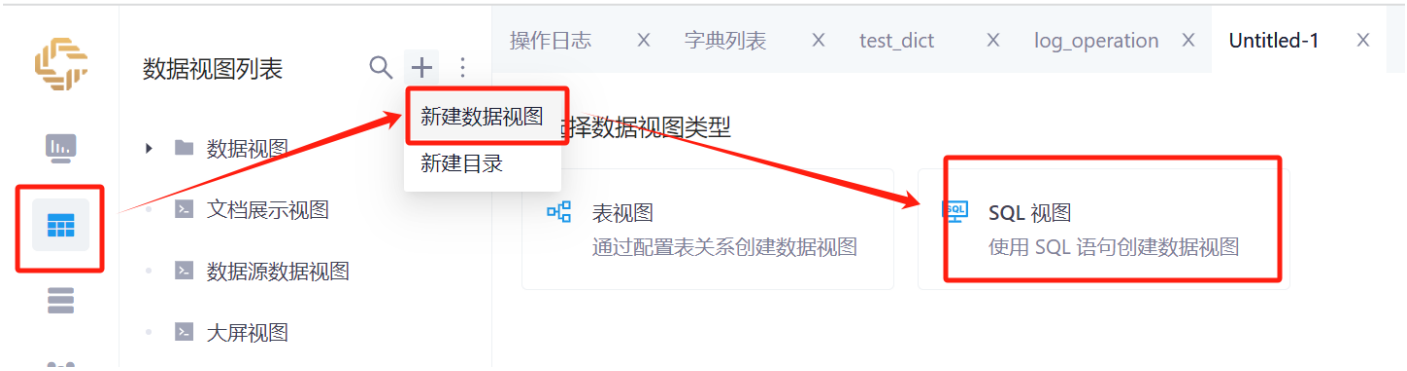
注册数据源如下图。

注意: 连接地址示例要设置**utf8**编码，不然中文查询不出来

jdbc:mysql://121.37.7.167:33314/数据库名?useUnicode=true&characterEncoding=utf8&serverTimezone=Asia/Shanghai&nullCatalogMeansCurrent=true

三、添加数据视图

□□□□-□□□□□□-SQL □□□□□□□□□□□□□SQL



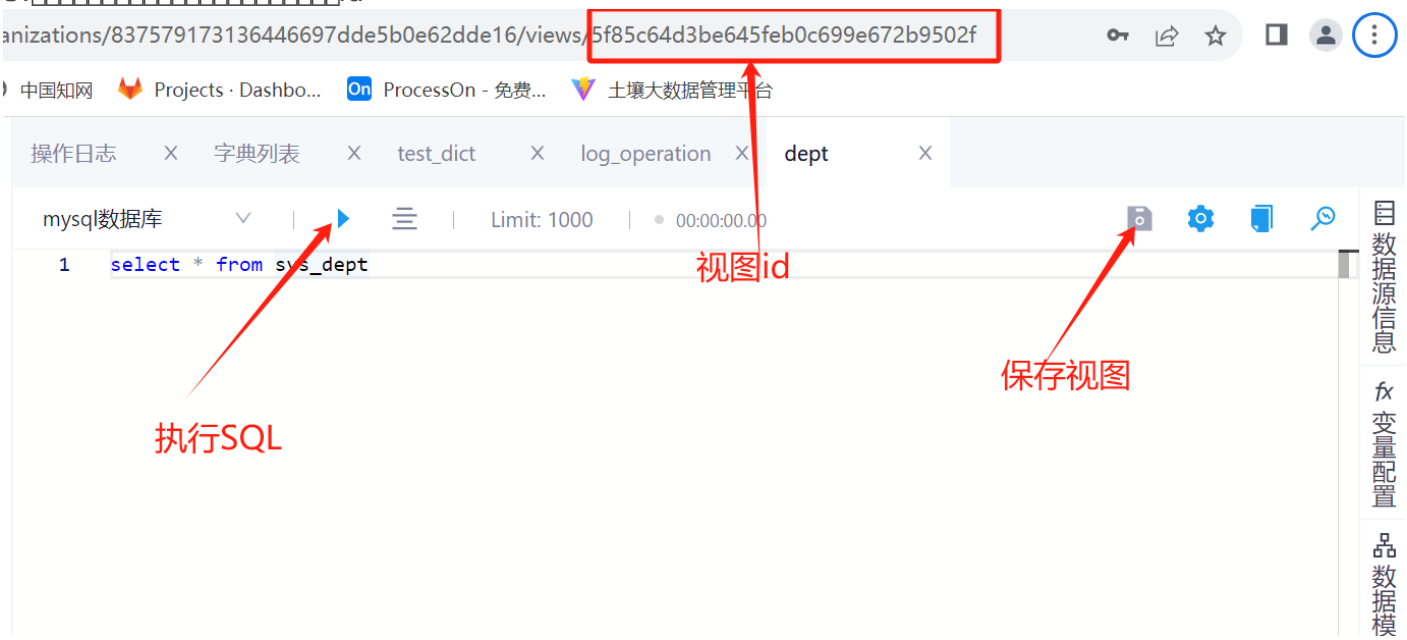
1.□□□□□□

2.□□□□SQL

3.□□SQL

4.□□□□

5.□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□id



□□□□□□□□□□

1.□□TOKEN

□1□□□□□□[POST] https://{url}/api/v1/users/login

□2□Body □□□□:

```
{
"username": "wangbo", //□□□
```

```
"password": "admin@2023!" //□□
}
```

□3□□□□Authorization□□□token



2.□□□□□□

(1)□□□□: [POST] https://{url}/api/v1/data-provider/view

(2)Header □□□□

□□□	□□□	□□□□	□□□□	□□□□
Authorization	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1xxxxx	□	string	token

(3)Body □□□□

```
{
□"page": 1,//□□□
□"limit": 20,//□□□□
□"viewId": "a961d8dc8af4496aad3dfe71d9668416",//□id
□"filters": [  //□□□□□□□□□□□□□sql□□□where□□
□□{
□□□"column": [  //□□□□
□□□□"create_date"
□□□],
```

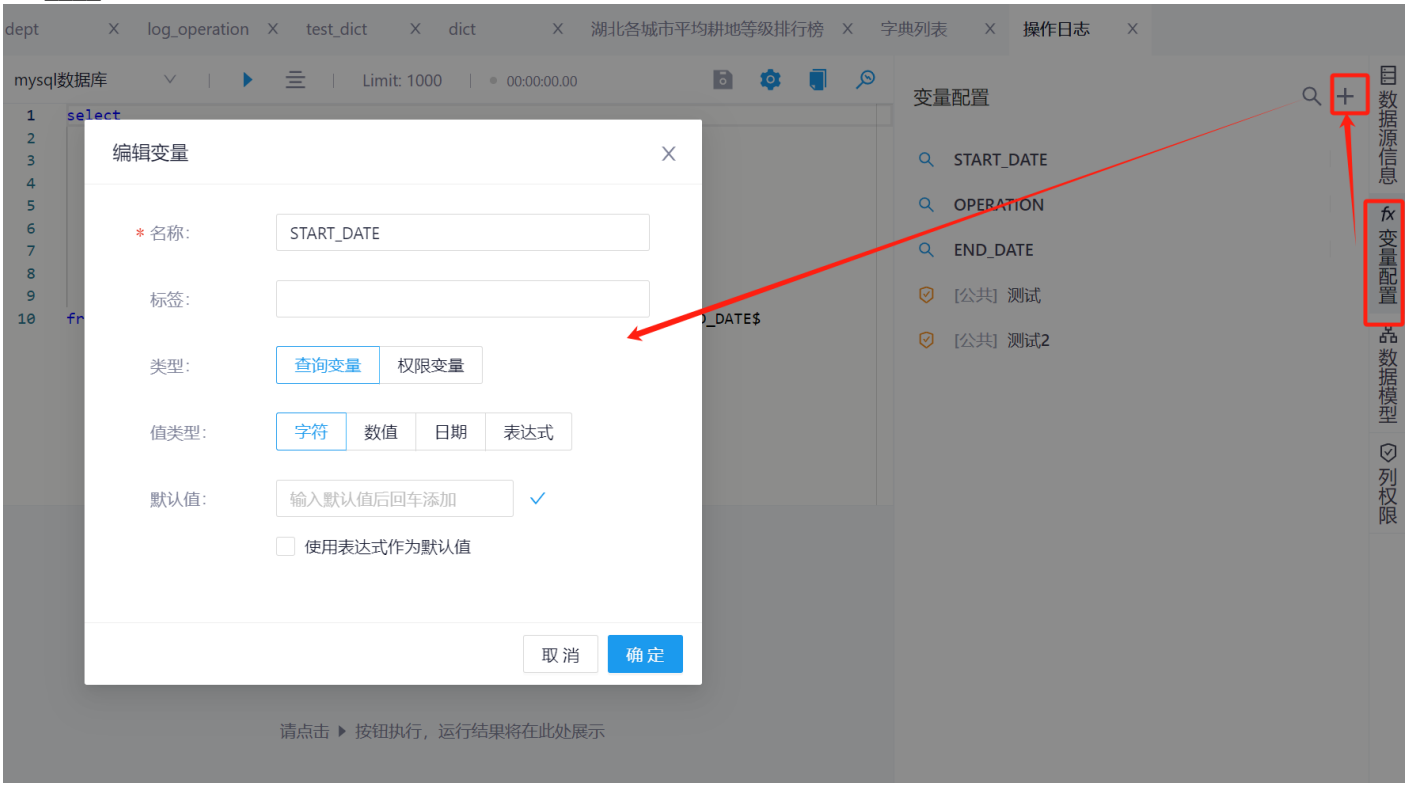
```
    "sqlOperator": "GT",   //运算符, EQ: 等于, NE: 不等于, GTE: 大于等于, LTE: 小于等于, LT: 小于, GT: 大于)
    "values": [
    {
    "value": "2023-06-08",   //参数值
    "valueType": "DATE"   //参数类型
    }
    ]
  }
]
}
```

(4)响应示例

```
{
  "data": {   //返回数据
    "list": [    返回数据列表, 字段由查询数据决定
      {
        "request_time": 154,
        "ip": "127.0.0.1",
        "id": 1667084925162176513,
        "request_method": "POST",
        "create_date": "2023-06-09 16:23:14",
        "operation": "保存",
        "request_uri": "/renren-admin/kong/kongapp/save",
        "status": 0
      }
    ],
    "page": 1,    //当前页
    "limit": 20,   //每页面条数
    "total": 56   //总条数
  },
  "errCode": 0,
  "message": null,
  "success": true   //是否成功
}
```

五、自定义视图变量

(1)□□□□



□2□□□□□□□□□□□$□□□□$□□□□□:

```
select
    *
from sys_log_operation where create_date between $START_DATE$ and $END_DATE$
```

(3)□□□□□□□□□

```
{
□"page": 1,//□□□
□"limit": 20,//□□□□
□"viewId": "a961d8dc8af4496aad3dfe71d9668416",//□□id
□"params": {  //□□□□□□□
□□"START_DATE": [  //□□□□
□□□"2023-06-12"  //□□□
□□],
□□"END_DATE": [
□□□"2023-06-13"
□□]
□}
}
```

□□□ #4
□ □□□ □□□ 7 □□□ 2023 06:16:35
□ □□□ □□□ 2 □□ 2026 08:06:31