

ninedata&&

--	--	--	--	--

[illegible][illegible]

- maxwell <https://maxwells-daemon.io/>
- canal <https://github.com/alibaba/canal>

[illegible]

```
ottercanalmysql 82019mysql 5.7
```

otter

github <https://github.com/alibaba/otter>






<https://iovhm.com/book/books/42e7a/page/otter>

ninedata

otter[ninedata]

<https://www.ninedata.cloud/>

--	--	--	--	--

- 
- 
- 
- 
- 

--	--	--	--	--	--	--

									k8s				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--

```
version: "3"
```

```
services:
```

ninedata:

image: harbor.iovhm.com/public/ninedata: 20250618

container\_name: ninedata

restart: always

privileged: true

ports:

- "9999: 9999"

volumes:

- ./data: /u01



**admin** / **admin** 

- 

工作台

数据库 DevOps

数据复制

数据库对比

任务告警管理

数据源管理

数据源

敏感数据

账户管理

消息中心

## 创建数据源

自建数据库 关系型数据库 MySQL

\* 数据源名称

请输入数据源名称

\* 连接方式 查看文档

直连地址



IP地址和端口 或 dns地址和端口

SSH Tunnel

使用 SSH 协议进行加密传输连接网络

\* 架构类型

☒ 单机 ☐ 容灾 ☐ 读写分离

\* 连接地址

请输入数据库地址

: 3306

\* 数据库账号

请输入数据库账号

\* 数据库密码

请输入数据库密码



\* 接入地域 ?

Ninedata专属集群

\* 环境

☒ 开发 ☐ 生产

• [sql][mysql][sql]

#

SET GLOBAL slow\_query\_log=1;

SET GLOBAL long\_query\_time=30;

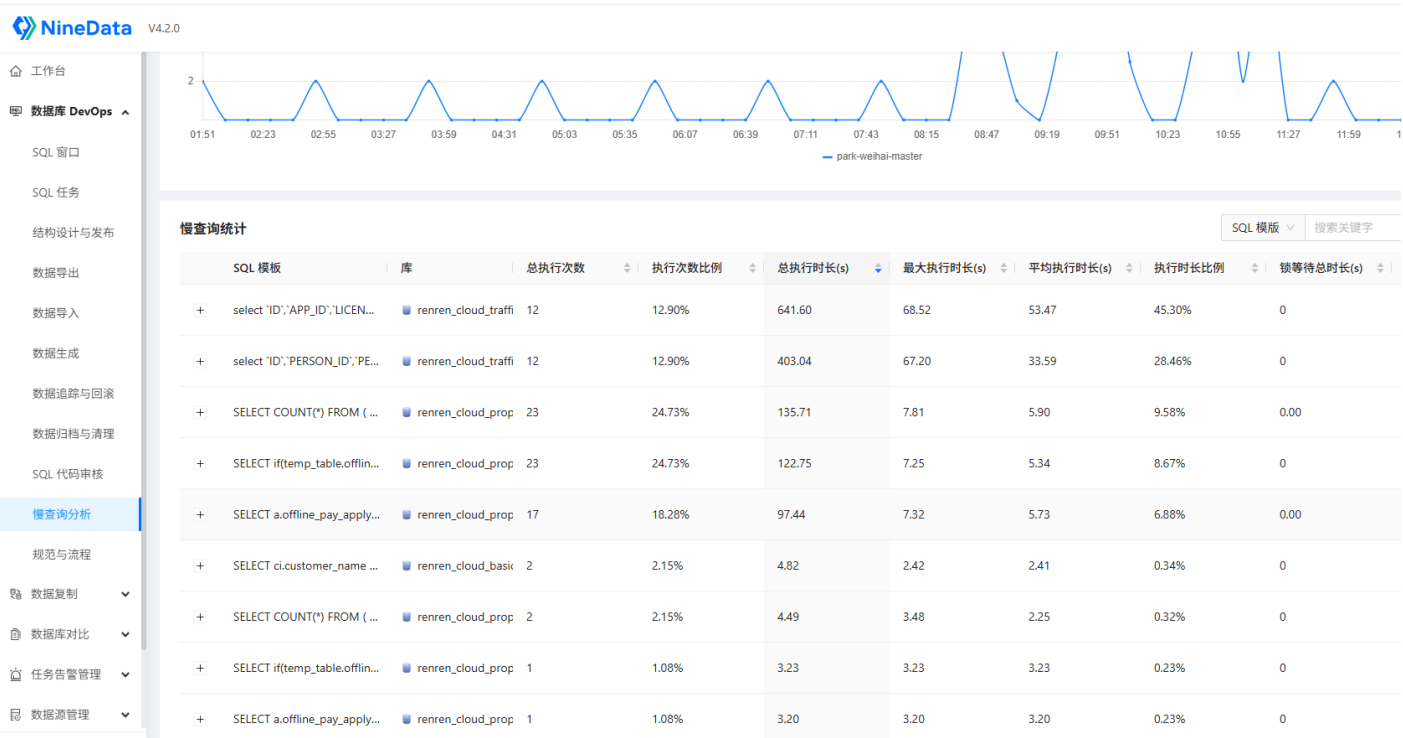
SET GLOBAL log\_output='TABLE';

```
# 配置慢查询日志
slow_query_log=1

# 配置慢查询日志文件
# slow_query_log_file=/var/log/mysql/mysql-slow.log

# 配置慢查询日志文件
# SHOW VARIABLES LIKE 'slow_query_log_file'

# 配置慢查询日志文件
# 30秒
long_query_time=30
```



- 配置

搜索任务名称/ID

C

共 10 条

• 

--	--	--	--	--	--	--

admin 创建于 2025-06-18 01:37:05(UTC +08:00) 源与目标 park-weihai-master → park-weihai-master 更多



共 1 条 < 1 > 10 条/页 ▾

●							
---	--	--	--	--	--	--	--

源表：park\_user

目标表：park\_user

全部记录

全部记录

只有源存在

只有目标存在

源和目标都存在

下载 JSON 文件

下载 Excel 文件

生成变更 SQL

序号	表存在	id	user_id	password	user_type	enterprise_user_type	work_no	操作	
1	<div>✓ 源</div> <div>✓ 目标</div>	1836943048965...	1836943048952...	1067246875800...	2	1	null	<div>文件</div> <div>SQL</div>	
2	<div>✓ 源</div> <div>✓ 目标</div>	1833405385838...	1833405385830...	1067246875800...	2	1	null	<div>文件</div> <div>SQL</div>	
3	<div>✓ 源</div> <div>✓ 目标</div>	1833745158212...	1833745158208...	1067246875800...	2	1	null	<div>文件</div> <div>SQL</div>	
4	<div>✓ 源</div> <div>✓ 目标</div>	1834039523279...	1834039523271...	1067246875800...	2	1	null	<div>文件</div> <div>SQL</div>	
5	<div>✓ 源</div> <div>✓ 目标</div>	1836588766004...	1836588765996...	1067246875800...	2	1	null	<div>文件</div> <div>SQL</div>	
6	<div>✓ 源</div> <div>✓ 目标</div>	1834539729007...	1834539729003...	1067246875800...	2	1	null	<div>文件</div> <div>SQL</div>	
7	<div>✓ 源</div> <div>✓ 目标</div>	1838762098509...	1838762098504...	1067246875800...	2	1	null	<div>文件</div> <div>SQL</div>	
8	<div>✓ 源</div> <div>✓ 目标</div>	1836332195014...	1836332195001...	1067246875800...	2	1	null	<div>文件</div> <div>SQL</div>	
9	<div>✓ 源</div> <div>✓ 目标</div>	1836595557518...	1836595557510...	1067246875800...	2	1	null	<div>文件</div> <div>SQL</div>	

- 生成变更 SQL

✕ 表对比详情

源表: park\_user

目标表: park\_user

全部记录

下载 JSON 文件

下载 Excel 文件

生成变更 SQL

序号	表存在	id	user_id	park_id	org_id	user_type	enterprise_use r_type	work_no	操作	
1	<div>✓ 源</div> <div>✓ 目标</div>	1836943048965...	1836943048952...	1067246875800...	nuli	2	1	nuli	<div>查看详情</div> <div> <div></div> <div>sql</div> </div>	
2	<div>✓ 源</div> <div>✓ 目标</div>	1833405385838...	1833405385830...	1067246875800...	nuli	2	1	nuli	<div>查看差异详情</div> <div> <div></div> <div>sql</div> </div>	
3	<div>✓ 源</div> <div>✓ 目标</div>	1833745158212...	1833745158208...	1067246875800...	nuli	2			<div>生成SQL将差异保证到一致</div> <div> <div></div> <div>sql</div> </div>	
4	<div>✓ 源</div> <div>✓ 目标</div>	1834039523279...	1834039523271...	1067246875800...	nuli	2	1	nuli	<div></div> <div>sql</div>	
5	<div>✓ 源</div> <div>✓ 目标</div>	1836588766004...	1836588765996...	1067246875800...	nuli	2	1	nuli	<div></div> <div>sql</div>	
6	<div>✓ 源</div> <div>✓ 目标</div>	1834539729007...	1834539729003...	1067246875800...	nuli	2	1	nuli	<div></div> <div>sql</div>	

#7

18 05:32:42

18 07:14:14