

AR 的能耗报告显示没有参数数据如何处理

问题描述:

AR 的能耗报告显示没有参数数据如何处理

解决方案:

1、对于通过 AR 展示 PO 中电能的能耗报告时，通常会发现生成报告后，报告中会显示没有参数数据

ADVANCED REPORTS HOME

报表 设置

◀ 回退
新建 能耗报告

名称

位置

首页
...

公共

私有

报表输入

所有
...

能耗报告

◀
<
1
>
▶
↶

1

1

▶
>
↷

下载报告并另存为...

▼

Energy Cost

2023/1/11 0:00:00 - 2023/1/18 0:00:00 (本地服务器)

数据报警

| 信息 | 添加日期 |
|--------|--------------------|
| 没有参数数据 | 2023/1/17 14:45:50 |

总 (\$)

0.00

总 (\$)

0.00

ID: 5c797aa4-bd0e-4391-aed8-2850daa83ba8

生成于: 2023/1/17 14:45:51 第1页, 总1页

2、在 AR（即 PME）中直接添加设备时，是不会出现该现象的，这是因为能耗报告或负载曲线报告所用的数据源在数据库有专用的表格，当设备在 AR（PME）中添加设备时，会自动生成该表格，而从 ETL 导过来的数据，并没有创建该表格，因此会显示没有参数数据

3、该问题可以通过在 ETL 中修改参数解决

| 记录器和通道 | | |
|------------|---------------------------------|--|
| 允许创建记录器和通道 | 设置为“False”时，任务不会在插入数据时创建记录器和通道。 | <p>默认设置为“False”，可防止日志插入器在数据库中创建不需要的下游设备。</p> <p>如果设置为“True”并将与预先存在的 ETL 源同名的设备添加到 PME，则日志插入器将创建不需要的下游设备。</p> <p>注意：有些报告（例如能源费用报告和负载曲线报告）在从 PME 检索数据时使用记录器和通道信息。如果将数据加载到 PME 中以在其中一个报告中查看该数据，请将此设置为“True”。</p> |

Job Management

New

Job

Edit

Control

Delete

Job Details

Job

Tasks

Mappings

Positions

Logging

Advanced

Select Category:

Load

Select Type:

Power Monitoring Expert Load Task

Add

| Name | Description |
|-----------------------------------|---|
| PSO Extract Task | Extracts Data From PSO |
| Power Monitoring Expert Load Task | Loads data into Power Monitoring Expert |

Database Settings (ION_Network)

SQL Server Name

localhost\ION

Database Name

ION_Network

Authentication Mode

Windows Authentication

SQL User Name

Click to configure -->

SQL Password

Group Name Settings

Add the Group Name Prefix to Sources if Needed

False

Group Name

ImportedGroup

Mapping Options - Source and Quantity End Names

Populate Button - Automatically Set Quantity End Names to Start Name

False

Populate Button - Automatically Set Source End Names to Start Name

False

Null Values

Allow Null Values

False

Overwrite Values

Allow existing values to be overwritten

False

Recommended Source-Quantity Pairs Settings

Limit Recommended Pairs to Known Quantities

True

Recorders and Channels

Enable Source and Channel Creation

False

Set the IsCurrentConfiguration Flag to False for New Channels

True

Source And Quantity Creation Settings

Enable Quantity Creation

False

Enable Source Creation in ION_Data

True

Enable Source Creation in ION_Network

True

Is PME 9.0 or Newer

True

Set Active Flag for All New Sources

True

Set Measurement Descriptive Name

True

Set Measurement Engineering Name

True

Source Namespace Settings

Source Namespace Override

IONEnterprise

Source Type Settings

Override Source Type

True

Source Type Override

presumed downstream device

Verbose Logging

Capture Timing Information

False

Field Editor

4、更改后 run once，再次查看能源消耗报告，已经有数据显示

DASHBOARDS DIAGRAMS TRENDS ALARMS **REPORTS** SETTINGS

Report Library

Search Report Library...

Home

新建 测量统计报告

新建 测量统计报告

新建 能耗报告

+

+

+

新建 能耗报告

1

1

下载报告并另存为...

Energy Cost

2023/2/22 0:00:00 - 2023/3/1 0:00:00 (本地服务器)

数据报警

| 信息 | 添加日期 |
|----------------------|--------------------|
| 该报告数据存在单个或多个缺口。 | 2023/2/28 10:22:50 |
| 在计算该报告的区间值时可能出现数据翻转。 | 2023/2/28 10:22:50 |
| 在计算该报告的区间值时可能出现数据翻转。 | 2023/2/28 10:22:50 |

数据源: G1.PM8000

| 电能消耗 | 总 | 单位成本 (¥) | 费率成本 (¥) |
|-----------------|------|----------|----------|
| 有功电能 (kWh) | 5.60 | 4.00 | 22.38 |
| 小计 (¥) | | | 22.38 |
| 电能消耗 总 (¥) | | | 22.38 |
| G1.PM8000 总 (¥) | | | 22.38 |
| 总 (¥) | | | 22.38 |