

阿里云 智能数据构建与管理 Dataphin

常见问题

文档版本：20200601

法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云文档中所有内容，包括但不限于图片、架构设计、页面布局、文字描述，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“阿里云”、“Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 禁止： 重置操作将丢失用户配置数据。
	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 警告： 重启操作将导致业务中断，恢复业务时间约十分钟。
	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	 注意： 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明： 您也可以通过按Ctrl + A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击 设置 > 网络 > 设置网络类型 。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在 结果确认 页面，单击 确定 。
Courier字体	命令。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid Instance_ID</code>
[]或者[a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all]-t</code>
{ }或者[a b]	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

目录

法律声明.....	I
通用约定.....	I
1 数据开发.....	1

1 数据开发

本文为您介绍数据开发的相关问题。

- [在配置维度逻辑表的调度参数时，无法添加上游依赖节点？](#)
- [维度已提交，但事实逻辑表无法以该维度逻辑表作为关联维度。](#)
- [查询数据表报错](#)
- [发布维度逻辑表报错](#)
- [代码任务中的变量如何编写？](#)
- [添加事实逻辑表的事实属性时，能引用已有事实逻辑表的属性吗？](#)
- [Dataphin是否支持在已生成的派生指标中添加统计粒度？](#)
- [系统是否支持维度逻辑表作为事实逻辑表的来源表？](#)

在配置维度逻辑表的调度参数时，无法添加上游依赖节点？

请您从以下两方面排查：

- 上游节点的名称是否规范。上游节点的输出名称的命名规范为项目名.数据表名。
- 上游节点是否已提交。系统仅支持添加已提交状态的节点作为上游依赖节点。

如果以上两种情况均已排查，依然无法添加上游依赖节点，则请您提交[工单](#)。

维度已提交，但事实逻辑表无法以该维度逻辑表作为关联维度。

事实逻辑表成功关联维度包括以下两个条件：

- 系统仅支持普通维度和普通（层级）维度自动生成维度逻辑表。
- 维度逻辑表处于已提交的状态。

查询数据表报错

您通过以下两种方式，查询数据表：

- 如果您需要查询逻辑表，则执行以下命令。

```
SELECT * FROM LD_newretail.dws_xnwd_03 WHERE ds='${bizdate}';
```

其中，

- **dws_xnwd_03**为逻辑表。
- **LD_newretail**为业务板块的英文名称。

- 如果您需要查询物理表，则执行以下命令。

```
SELECT * FROM beijing_ast.ads_perform_taok_all_goods_day WHERE ds='${bizdate}';
```

其中，

- **ads_perform_taok_all_goods_day**为物理表。
- **beijing_ast**为项目的英文名称。

发布维度逻辑表报错

维度逻辑表和维度需要同时发布。

代码任务中的变量如何编写？

目前，代码任务中引用变量的格式如下：

- 如果您的开发模式为Dev-Prod，且代码任务需要发布到Prod项目，则变量的引用格式为：**`\${Prod项目英文名}.物理表或\${Prod业务板块英文名}.逻辑表`**。
- 如果您的开发模式为Dev-Prod，并且通过即席查询编写任务，则变量引用的格式包括以下两种情况：
 - 如果引用Prod项目中的表，则变量的引用格式为：**`\${Prod业务板块英文名}.逻辑表或\${Prod项目英文名}.物理表`**。
 - 如果引用Dev项目中的表，则变量的引用格式为：**`\${Dev业务板块英文名}.逻辑表或\${Dev项目英文名}.物理表`**。
- 如果您的开发模式为Basic，并且通过即席查询编写任务，则变量引用的格式为：**`\${Basic项目英文名}.物理表或\${Basic业务板块英文名}.逻辑表`**。

添加事实逻辑表的事实属性时，能引用已有事实逻辑表的属性吗？

目前，不支持。

Dataphin是否支持通过执行一条SQL语句，能够清空一张数据表的多个分区？

不支持。您可以通过执行删除分区的命令（`alter table table_name_drop [IF EXISTS] PARTITION partition_space;`），将分区逐个删除。如果需要删除大量的分区，建议重新建表。

Dataphin是否支持在已生成的派生指标中添加统计粒度？

不支持。您需要重新构建派生指标，详情请参见[#unique_4](#)。

系统是否支持维度逻辑表作为事实逻辑表的来源表？

不支持。事实逻辑表的来源主表为物理表。