

# 智能数据构建与管理 Dataphin 管理控制台

ALIBABA CLOUD

文档版本: 20201215



### 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。

- 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。
- 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。
- 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. 阿里云网站上所有内容,包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计,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
⚠ 危险	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。	⚠ 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
▲ 警告	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。
〔) 注意	用于警示信息、补充说明等,是用户必须 了解的内容。	大意 权重设置为0,该服务器不会再接受新 请求。
? 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等 <i>,</i> 不是 用户必须了解的内容。	⑦ 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 <b>结果确认</b> 页面,单击 <b>确定</b> 。
Courier字体	命令或代码。	执行 cd /d C:/window 命令,进入 Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	bae log listinstanceid
[] 或者 [alb]	表示可选项,至多选择一个。	ipconfig [-all -t]
{} 或者 {a b}	表示必选项,至多选择一个。	switch {act ive st and}

# 目录

1.管理控制台介绍		05
-----------	--	----

## 1.管理控制台介绍

本文为您介绍Dataphin的管理控制台界面。

#### 登录管理控制台

- 1. 使用主账号登录Dataphin控制台。
- 2. 如果主账号已购买Dataphin,且仍在服务期内,登录管理控制台之后,可以正常使用Dataphin。以下 情况可能导致控制台无法正常使用:
  - 如果主账号未购买Dataphin,请您完成Dataphin实例的购买,详情请参见开通Dataphin。
  - 如果主账号购买Dataphin实例已到期但欠费未超过14天,管理控制台会提示已欠费,14天过渡期内 无法继续访问产品页面,但仍会为您保留所有数据,您可以通过续费恢复产品服务,详情请参见续 费。
  - 如果您在14天内未完成续费,则系统将释放您的历史Dataphin实例并清空所有用户数据,数据清空后 无法恢复。

⑦ 说明 系统仅支持主账号购买和续费Dataphin实例。

### 界面介绍

管理控制台界面说明如下。

Dataphin工作区	8 Access Key配置	产品介绍 🖲 🧐	
欢迎来到Dataphin! 智能数据仓库构建 高效数据资		新聞のない 計算引撃 の MaxCompute 10	
选择工作区地域 <b> 华川2 (北京)</b> 华京2 (上海) 华南1 (深朝) 华东1 (杭州)	开通其他Region 续费	功能包 ①       基础 基础服务 + 增価     数据草取 × 数据服务 × 数据服务 × 7       資产治理 × 資产安全 × 7	
进入Dataphin >> 2                日开通         日开通         日开通         日开通         アー温 い 能 包 奥加 知る         6         アー温 い 能 包 奥加 知る         6           日开通         百方 治理         千成         万方 治理         方方         方の         百方         百万方         百万方         百万方         「       日         「       「       「       「       「			
他途市站相关下作         和目音電         数据率取         項度运输         資产地面           第广治理         算产安全         数据局外         成品管理	3	数期引入 数道采集、清洗、結构化 処范定义 口径、算法、命名、质量等唯一	
	>		
使用帮助 5	• 到期没有续费,停机策略是怎样的?	Dび別与新査画像生产	

#### 管理控制台·管理控制台介绍

参数编号	描述
1	为您展示已购Dataphin实例所在的地域,同时您也可以购买未开通服务地域的实例,详情如下: <ul> <li>主账号已购买Dataphin实例的地域(包括已到期但未释放的实例所在地域)。如果您已购买了 多个地域(Region)的Dataphin实例,且至少有一个地域的实例在服务期内,您可以通过切换 Region的方式,查看对应Region购买的功能包及进入对应Dataphin实例的产品功能界面。</li> <li>主账号登录管理控制台之后,单击<b>开通其他Region</b>即可进入Dataphin产品售卖页面购买未开 通服务地域的实例。</li> </ul> <li>⑦ 说明 Dataphin支持华东2(上海)、华南1(深圳)、华北2(北京)、华东1(杭 州)地域的Dataphin实例售卖。</li>
2	为您提供以下信息: <ul> <li>您可以单击进入Dataphin,进入所选地域(Region)的Dataphin首页,开始使用Dataphin。</li> <li>您可以查看当前地域(Region)实例的详情。</li> <li>您可以通过升级操作,购买更高规格的数据处理单元及开通未购买的增值功能包,详情请参见升级。</li> <li>您可以通过续费管理对已过期或即将过期的实例进行续费操作,详情请参见续费。</li> </ul> ⑦ 说明 Dataphin首页详情请参见Dataphin首页。
3	为您提供快速进入Dataphin实例的多个功能模块。功能模块包括: <ul> <li>规范建模,详情请参见规范建模。</li> <li>项目管理,详情请参见概述。</li> <li>调度运维,详情请参见概述。</li> <li>资产地图,详情请参见风资产。</li> <li>成员管理,详情请参见改据本取。</li> <li>数据聚外,详情请参见数据聚务。</li> <li>资产质量,详情请参见数据质量。</li> <li>资产安全,详情请参见数据质量。</li> <li>资产治理,详情请参见数据治理。</li> <li>数据开发,详情请参见数据处理。</li> </ul> <li>⑦ 说明 系统根据已购版本和功能包,为您展示快速开始相关工作的入口。</li>
4	为您展示当前账号在所选地域(Region)下已加入的项目,并以业务板块为粒度按照项目环境分 组展示。
5	为您提供 <b>购买、使用和案例</b> 等相关帮助文档的快速入口。
6	为您展示智能研发版及基础研发版支持的基础功能模块及功能简介。

#### 智能数据构建与管理 Dat aphin

参数编号	描述
0	<ul> <li>为您提供可选增值功能包的功能。您可以通过单击增值后的下拉箭头选择增值功能包:</li> <li>如果您选择了数据萃取,下方展示数据连接萃取增值功能。</li> <li>数据萃取面向各行各业数据价值深度挖掘的诉求,数据萃取为您提供可视化的ID链接、行为解析和标签萃取,进一步帮助您提炼可直接应用的高价值标签数据,助力您实现业务的融会贯通并驱动创新。</li> <li>如果您选择了数据服务,下方展示API服务增值功能。</li> <li>数据服务为您提供高效便捷的主题式查询功能及有效的全链路企业内API生命周期托管,真正实现0门槛API开发,帮助您更好地进行数据资产应用并实现数据的价值化。</li> <li>如果您选择了资产治理,下方展示治理项管理和治理工作台增值功能。</li> <li>资产治理支持您进行数据使用消耗分析,从全局视角把控计算和存储成本,提升资源使用效率,构建可管控的数据资产健康体系。</li> <li>如果您选择了资产安全,下方展示数据识别和数据脱敏增值功能。</li> <li>数据安全支持定义数据的业务分类和安全等级,并构建敏感数据识别规则,同时支持设置敏感数据脱敏规则,以保障数据资产的安全性。</li> <li>如果您选择了资产质量,下方展示质量概况和质量管理增值功能。</li> <li>提供全链路的数据质量方案,包括配置数据源、实时元表和数据表监控规则、查看校验记录和质量报告等功能。</li> </ul>
8	为您提供配置或修改Access Key信息的功能,详情如下: <ul> <li>开通Dataphin之后,如果未配置过Access Key,当主账号登录管理控制台时,会弹出Access Key配置窗口,提醒主账号配置Access Key。</li> <li>主账号可以单击Access Key配置修改Access Key信息。</li> <li>主账号可以单击Access Key配置设置或修改主账号名称。</li> </ul>
9	为您展示Dataphin支持的版本,当前支持智能研发版及基础研发版,详情请参见 <mark>购买指引</mark> 。
0	<ul> <li>该区域为您展示智能研发版或基础研发版的计算引擎:</li> <li>智能研发版当前支持的计算引擎为MaxCompute。</li> <li>基础研发版当前支持的计算引擎为ADB PG、MaxCompute。</li> <li>离线集成版当前支持的计算引擎为MaxCompute。</li> </ul>