

ALIBABA CLOUD

阿里云

智能数据构建与管理 Dataphin
产品定价

文档版本：20201215

 阿里云

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。	 注意 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，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	命令或代码。	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</code> <i>Instance_ID</i>
[] 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

1.购买指引	05
2.计费说明	07
3.升级	11
4.到期提醒与停机策略	13
5.续费	14

1.购买指引

本文为您介绍Dataphin实例售卖支持的地域、版本、数据处理单元规格、数据质量规则数、购买数量及购买时长。

地域

Dataphin支持多个区域（Region）的实例售卖。

地域	版本
华东2（上海）	智能研发版、基础研发版和离线集成版。
华南1（深圳）	
华北2（北京）	
华东1（杭州）	

版本说明

基础功能和增值功能		智能研发版 (MaxCompute)	基础研发版 (ADB PG)	离线集成版 (MaxCompute)
基础功能	数据集成	支持	支持	支持
	离线数据	支持	支持	支持
	实时数据	支持	支持	不支持
	规范建模	支持	不支持	不支持
	资产地图	支持	支持	不支持
	权限管理	支持	支持	不支持
增值功能	数据萃取	支持	不支持	不支持
	数据服务	支持	支持	不支持
	资产治理	支持	不支持	不支持
	资产质量	支持（必选）	不支持	不支持
	资产安全	支持	不支持	不支持

数据处理单元说明

版本	数据处理单元规格
	500

版本	数据处理单元规格
智能研发版	1000
	1500
	2000
	2500
	3000
基础研发版	200
离线集成版	200

资产质量规则说明

版本	数据质量规格
智能研发版	500规则（系统免费提供）、1000规则、1500规则、2000规则、3000规则和5000规则
基础研发版	暂不支持
离线集成版	暂不支持

购买数量

只有主账号有购买Dataphin实例权限，且1个主账号在每个地域仅支持购买1个Dataphin实例。Dataphin对每个主账号可添加的子账号数量不做限制，但一个主账号中的RAM用户个数有上限，详情请参见[使用限制](#)。

购买时长

版本	购买时长
智能研发版	1个月、3个月、6个月、9个月、1年、2年和3年
基础研发版	1个月
离线集成版	1个月、3个月、6个月、9个月和1年

2. 计费说明

本文为您介绍购买Dataphin的计费标准、计费项折算逻辑、调度资源限制及资源数量配额限制。

智能研发版的计费说明

智能研发版支持的功能，请参见[版本说明](#)。智能研发版的计费项包括数据处理单元、资产质量和增值功能包：

- 数据处理单元的定价。

数据处理单元的折算逻辑，请参见[计费项折算逻辑](#)。

数据处理单元总量=数据同步任务数+计算任务数（离线和实时）+数据集成任务数+逻辑表总数+[向上取整（派生指标数/10）]

数据处理单元规格	定价（CNY/月）
500	50,000
1000	85,000
1500	120,000
2000	150,000
2500	175,000
3000	200,000

- 资产质量的定价。

资产质量规则数	定价（CNY/月）
500	免费
1000	1,200
1500	2,400
2000	3,600
3000	5,700
5000	8,500

- 增值功能包的定价。

增值功能包	规格	定价（CNY/月）
数据萃取	标准版	8,500
资产治理	标准版	8,500

增值功能包	规格	定价 (CNY/月)
数据服务	api.base (最大500 QPS)	8,500
	api.s1.small (最大2500 QPS)	12,500
	api.s1.emdium (最大5000 QPS)	16,500
	api.s2.large (最大10000 QPS)	28,500
资产安全 (公测)	标准版	1,000 <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 5px; display: inline-block;"> ? 说明 1000为公测期间的优惠定价。 </div>

基础研发版的计费说明

基础研发版支持的功能，请参见[版本说明](#)。基础研发版的计费项包括数据处理单元和增值功能包。

数据处理单元的折算逻辑，请参见[计费项折算逻辑](#)。

数据处理单元总量=数据同步任务数+计算任务数（离线和实时）+数据集成任务数

- 数据处理单元的定价。

数据处理单元规格	定价 (CNY/月)
200	8,500

- 增值功能包的定价。

增值功能包	规格	定价 (CNY/月)
数据服务	api.base (最大500 QPS)	8,500
	api.s1.small (最大2500 QPS)	12,500
	api.s1.emdium (最大5000 QPS)	16,500
	api.s2.large (最大10000 QPS)	28,500

离线集成版的计费说明

离线集成版支持的功能，请参见[版本说明](#)。离线集成版的计费项仅包含数据处理单元。

数据处理单元的折算逻辑，请参见[计费项折算逻辑](#)。

数据处理单元总量=数据同步任务数+计算任务（离线）数+数据集成任务数

数据处理单元规格	定价 (CNY/月)
200	8,500

计费项折算逻辑

数据处理单元的折算逻辑如下：

- 每个数据同步或代码任务（离线代码任务或实时代码任务）的运行节点，折算为1个处理单元。
- 对于逻辑模型，1个逻辑表折算为1个数据处理单元，每10个派生指标向上取整折算为1个数据处理单元。

 **说明** 逻辑表包括维度逻辑表、事实逻辑表和汇总逻辑表。

资产质量规则数的折算逻辑如下：

- 当您提交新配置的质量规则或开启已有规则的检验开关时，触发系统统计所有数据对象下已开启检验开关的质量规则总数。
- 如果质量规则数已达到您购买的最大配额，则您提交新配置的质量规则或开启已有规则的检验开关时，系统均会提示操作失败。建议您清理无效的质量规则，或升级您购买的Dataphin实例中资产质量规则数，详情请参见[升级](#)。

调度资源限制

智能研发版、基础研发版、离线集成版的每个租户可分配的调度资源最多分别为16c64g、8c32g、8c32g，暂不支持自行扩容，调度资源说明如下：

- 每个租户可分配40c160g的调度资源。当同步任务数量大或同步的数据量很大时，同步速度可能较慢。
- 40c160g的调度资源，表示您可以使用的云服务器的资源为40个CPU Core + 160GB内存。ECS产品介绍请参见[什么是云服务器ECS](#)。
- 40c160g的调度资源，表示您可以使用的云服务器的资源为40个CPU Core + 160GB内存。

配额限制

Dataphin对单租户的资源数量配额限制说明。

模块	规格描述	默认值
数据萃取	行为域的个数。	50
	单个行为域下业务线的个数。	10
	动作的个数。	100
	对象的个数。	100
	对象属性的个数。	300
	行为的个数。	100
	工厂标签的个数。	200
	标签类目的个数。	50

模块	规格描述	默认值
	手工标签的个数。	300
	每条行为下规则的个数。	10

3.升级

如果您购买的Dataphin实例规格无法满足您当前的业务需求，可以通过升级操作开通Dataphin提供的增值功能包或购买更高的产品规格。

Dataphin当前不支持切换计算引擎。您可以升级到更高规格的版本、开通增值功能包、或升级已购功能包的规格。增值功能包包括数据萃取、数据服务、资产治理、资产安全和资产质量。通过叠加智能研发版或基础研发版的方式，购买或升级。

可选增值功能包	描述
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。
数据服务	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。
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。
资产安全	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。
资产质量	提供全链路的数据质量方案，包括数据表、数据源和实时元表的质量规则配置、质量监控、智能报警、查看质量报告等功能。

 说明 基础研发版（ADB PG引擎）仅支持升级数据服务增值功能包。

升级操作

1. 使用主账号登录[阿里云官网](#)。
2. 在阿里云官网，鼠标悬停至产品分类后，再将鼠标悬停至左侧导航栏的大数据上，单击数据开发和治理列下的Dataphin。
3. 在Dataphin产品详情页，单击管理控制台，进入Dataphin管理控制台页面。
4. 在Dataphin管理控制台页面，单击已开通版本详情后的升级，进入Dataphin升级页面。

 说明 如果您已购买智能研发版的数据处理单元和数据质量的最高规格，且已开通所有可选增值功能包，则不支持升级操作。

5. 在Dataphin升级页面，配置基本配置、增值功能包区域的参数。

版本	数据处理单元	数据质量	增值功能包
----	--------	------	-------

版本	数据处理单元	数据质量	增值功能包
智能研发版	支持升级实例的数据处理单元规格，但不支持降配。	系统支持升级实例的数据质量规格，但不支持降配。	<ul style="list-style-type: none"> 数据服务支持将暂不选择升级为api.base（最大500 QPS）、api.s1.small（最大2500 QPS）、api.s1.emdium（最大5000 QPS）或api.s2.large（最大10000 QPS），但不支持降配。 资产治理和数据萃取支持将暂不选择升级为标准版，但不支持将标准版降为暂不选择。
基础研发版	支持升级实例的数据处理单元规格，但不支持降配。	无	数据服务支持将暂不选择升级为api.base（最大500 QPS）、api.s1.small（最大2500 QPS）、api.s1.emdium（最大5000 QPS）或api.s2.large（最大10000 QPS），但不支持降配。
离线集成版	支持升级实例的数据处理单元规格，但不支持降配。	无	无

② 说明

- 新购买的增值功能包的到期时间同已开通实例的到期时间一致。
- 购买增值功能包将按照阿里云统一规范，根据当前配置到期时间进行折算，具体折算逻辑如下。

升级订单价格=新购配置剩余时长购买金额（本次配置月单价÷30÷24x剩余时长）-已购配置剩余时长购买金额（已购时配置月单价÷30÷24x剩余时长）

其中， 剩余时长=已购配置的到期时间-新购配置的时间。

- 请您仔细核对购买信息并阅读[智能数据构建与管理服务协议](#)，确认无误后选中智能数据构建与管理服务协议。
- 单击去支付，支付成功后即可开始升级开通增值功能包。
- 正在通过升级开通增值功能包的Dataphin实例，在Dataphin管理控制台页面，显示升级中...。升级成功后，升级中...更新为升级。
升级成功后，您可以通过单击升级，再次执行升级操作。
如果升级失败，系统会自动为您退款。

4.到期提醒与停机策略

本文将为您介绍Dataphin的到期提醒与停机策略。

到期提醒

Dataphin实例到期前的168小时（7天）、72小时、24小时，系统将会给您发短信，提醒您所购买的实例即将到期。请您及时备份数据或续费，避免影响正常使用。

停机策略

- Dataphin实例到期后，会自动停机。您将无法正常登录Dataphin实例，无法创建调度任务实例。
- 如果您在实例到期后的336小时（14天）内完成续费，可以继续使用Dataphin实例且数据不会丢失。您可以通过运维中心调度任务的补数据功能恢复历史数据。
- 停机后系统将暂停所有的任务，但Dataphin会为您保存数据和资源336小时（14天）。
- 如果您336小时（14天）内未完成续费，系统将会清空所有任务并释放资源空间。系统会在实例到期的2小时、5小时、24小时、48小时、72小时、168小时后，以短信方式提醒您续费，保证数据不丢失。

5. 续费

如果您购买的实例已过期或即将过期，您可以通过续费管理对实例进行续费操作。

Dataphin服务到期之后，为不影响您的正常使用，建议您在14天之内完成续费操作，期间系统将暂停所有的任务，但会为您保留数据和资源。若您14天内未完成续费，系统将会清空所有任务并释放资源，详情请参见[到期提醒与停机策略](#)。

 **说明** 续费时不支持修改当前配置。

手动续费

1. 使用主账号登录[阿里云官网](#)。
2. 在阿里云官网，鼠标悬停至产品分类后，再将鼠标悬停至左侧导航栏的大数据上，单击数据开发和治理列下的Dataphin。
3. 进入续费页面：
 - i. 在Dataphin产品详情页，单击管理控制台。
 - ii. Dataphin管理控制台根据实例的状态，为您提供不同的续费操作入口：
 - 如果您的实例仍在服务期内，则单击实例生命周期信息后的续费，或单击开通其他Region后的续费。
 - 如果您的实例已到期，且在14天过渡期内，则单击Dataphin工作区下的续费。

同时，您也执行以下操作，进入续费页面：

- i. 进入[阿里云用户中心](#)。
 - ii. 在用户中心页面，单击左侧导航栏中订单管理下的续费管理。
 - iii. 在续费管理页面，系统默认进入手动续费页签。单击Dataphin实例操作列下的续费。
4. 在Dataphin续费页面，续费时长支持选择1个月、3个月、6个月、9个月和1年。
5. 请您仔细核对购买信息并阅读[智能数据构建与管理服务协议](#)，确认无误后选中《智能数据构建与管理服务协议》。
6. 单击去支付，支付成功后即可完成续费。

 **说明** 系统仅支持按照已购买的配置进行续费。

自动续费

1. 进入[阿里云用户中心](#)。
2. 在用户中心页面，单击左侧导航栏订单管理下的续费管理。
3. 在续费管理页面，系统默认进入手动续费页签。
4. 选择需要开通自动续费的Dataphin实例，单击该实例操作列下的开通自动续费。
5. 在开通自动续费页面，选择自动续费周期后，单击开通自动续费，完成自动续费的设置。
6. 在自动续费页签下，查看自动续费的实例信息。

如果您需要修改或取消自动续费，可以单击修改自动续费、不续费或恢复手动续费进行设置。



产品	实例ID/实例名称	地域	倒计时	付费方式	开始/结束时间	续费周期	操作
<input type="checkbox"/>	Dataphin	华北2（北京）	12天	包年包月	2020-02-18 17:32:16 2020-05-19 00:00:00	1个月	续费 修改自动续费 不续费 恢复手动续费