

ALIBABA CLOUD

阿里云

数据管理
产品定价

文档版本：20220223

 阿里云

法律声明

阿里云提醒您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.产品定价	05
2.购买DMS服务	07
3.到期、欠费	09
4.退订按量付费服务	12
5.管理续费	13
6.升级服务	15

1. 产品定价

您可以免费使用数据管理DMS，也可以为了加强对数据、账号、流程等的管理，采用付费的方式。本文介绍数据管理DMS的商品类型和价格说明。

商品类型与价格

商品类型	说明	价格
管控模式	<p>如果实例使用稳定变更或安全协同的管控模式，会产生费用。付费模式支持包年包月和按量付费。</p> <p>说明</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用自由操作的管控模式，永久免费。 关于管控模式，请参见管控模式。 	<ul style="list-style-type: none"> 包年包月：请参见包年包月。 按量付费： <ul style="list-style-type: none"> 稳定变更模式：6.4元/实例/天。 安全协同模式：12.8元/实例/天。 <p>说明 您可以随时退订按量付费的管控模式以节省开支。具体操作请参见退订按量付费管控模式。</p>
敏感数据保护功能	<p>敏感数据保护功能具有识别、脱敏和管控敏感数据的能力，具体请参见敏感数据保护功能。</p> <p>管控模式为自由操作、稳定变更、安全协同的实例均可按需开启该功能。付费模式支持包年包月和按量付费。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 包年包月：200元/实例/月。 按量付费：10元/实例/天。

敏感数据保护功能

功能	自由操作模式	稳定变更模式	安全协同模式	备注
数据安全总览	支持	支持	支持	
敏感数据识别	支持	支持	支持	<ul style="list-style-type: none"> 支持实时、定时、周期识别三种部署方式。 识别模板覆盖中华人民共和国数据安全法、中华人民共和国网络安全法、GDPR、SOX、HIPAA和PCI DSS，您还可按需自定义。
数据脱敏（动态+静态）	支持	支持	支持	支持自定义脱敏规则。
细粒度权限管控	不支持	不支持	支持	基于元数据的采集和权限管理。

包年包月

开通管控模式的包年包月套餐后，如果业务超出预期，数据库实例数不够用，可以选择[升级规格](#)。

 **说明** 正常和禁用状态的实例计入数据库实例数，删除状态的实例不入数据库实例数。您可以在实例管理中查看实例的状态。

数据库实例数	稳定变更模式（元/月）	安全协同模式（元/月）
1	128	256
2	243	462
3	346	691
4	435	870
5	512	1,024
8	768	1,536
10	896	1,792
20	1,536	3,072
30	2,227	4,454
40	2,816	5,632
50	3,136	6,272
60	3,686	7,373
80	4,608	9,216
100	5,120	10,240
200	8,960	17,920
300	13,056	26,112
400	16,896	33,792
500	20,480	40,960
750	28,800	57,600
1,000	30,720	61,440

2. 购买DMS服务

您可以免费使用数据管理DMS，也可以根据业务需求，购买DMS的付费服务，例如，稳定变更模式、安全协同模式和敏感数据保护。本文介绍购买DMS服务的方法。

前提条件

如果您是RAM用户，需要拥有DMS购买权限策略。

- 使用主账号或拥有AdministratorAccess权限策略的RAM用户创建DMS购买权限策略。具体操作，请参见[通过脚本编辑模式创建自定义权限策略](#)。

DMS购买权限策略语句如下：

```
{
  "Statement": [
    {
      "Action": "dms:*",
      "Effect": "Allow",
      "Resource": "*"
    }
  ],
  "Version": "1"
}
```

- 添加权限策略，请参见[为RAM用户授权](#)。

操作步骤

- 登录[数据管理DMS 5.0](#)。
- 在控制台页面右上角，单击 > DMS 续费/升级。
- 在购买规格详情页面，单击前往售卖购买，进入购买页面。
- 在购买页面配置以下信息：

配置项	说明
付费模式	<ul style="list-style-type: none">包年包月：如果您有长期需求，可以开通包年包月的付费模式，包年包月为预付费模式，价格比按量付费更实惠，且购买时长越长，折扣越多。按量付费：按量付费模式开通后，按天计费。开通若不足一天，释放时则按照一天计算。更多信息，请参见按量付费。
商品类型	<p>选择商品类型：</p> <ul style="list-style-type: none">管控模式：DMS中实例的管控模式有三种：自由操作、稳定变更和安全协同，其中自由操作模式免费。敏感数据保护：敏感数据保护功能具有识别、脱敏和管控敏感数据的能力。更多信息，请参见敏感数据保护功能。

配置项	说明
管控模式	<p>选择管控模式。更多信息，请参见管控模式。</p> <ul style="list-style-type: none">◦ 稳定变更：支持自由操作模式的所有功能，同时提升功能使用阈值，例如数据追踪无限制，数据导出的免费行数从100万行提升至1000万行。◦ 安全协同：支持自由操作模式和稳定变更模式的所有功能。提供数据安全访问、数据安全变更、DevOps等功能，包含研发规范、研发流程、审批流程等自定义能力。
使用实例数	按需选择服务的实例额度。
购买时长	<ul style="list-style-type: none">◦ 包年包月：购买时长可按需选择。 <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin: 5px 0;"><p> 说明 如果您希望订单到期前自动续费，可以选中页面下方的到期自动续费。</p></div> <ul style="list-style-type: none">◦ 按量付费：购买周期按天计算。

5. 在页面右下方，单击**立即购买**。

 **说明**

- 如果付费模式为按量付费，支持多次购买。您可以将单个服务订单加入购物车，所有订单配置完毕后，在页面右侧的**购物车**内统一结算。
- 如果付费模式为包年包月，不支持多次购买。包年包月的同一个服务只能存在一个有效订单，如果您需要增加购买额度，需要升级包年包月订单，具体操作，请参见[升级服务](#)。

3.到期、欠费

数据管理DMS商品服务到期或阿里云账号欠费，对实例的影响和操作方式。

包年包月商品到期

包年包月的商品到期后，对实例的影响和解决方案如下：

商品类型	影响	解决方案
稳定变更模式	如果稳定变更模式的可用额度不足，稳定变更模式的实例会在DMS中被随机禁用。	<p>您可以选择以下任何一种解决方案：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 购买稳定变更模式服务后，启用被禁用的实例。 • 将被禁用实例的管控模式变更为自由操作模式，启用被禁用的实例。 • 将某个或多个稳定变更模式的实例变更为自由操作模式，释放稳定变更模式额度后，启用被禁用的实例。 <p> 说明 变更管控模式的方法，请参见变更管控模式。</p>
安全协同模式	如果安全协同模式的可用额度不足，安全协同模式的实例会在DMS中被随机禁用。	<p>您可以选择以下任何一种解决方案：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 购买安全协同模式服务后，启用被禁用的实例。 • 将被禁用实例的管控模式变更为自由操作模式，启用被禁用的实例。 • 将某个或多个安全协同模式的实例变更为自由操作模式，释放安全协同模式额度后，启用被禁用的实例。 <p> 说明 变更管控模式的方法，请参见变更管控模式。</p>
敏感数据保护功能	如果敏感数据保护功能的可用额度不足，开启敏感数据保护功能的实例会在DMS中被随机禁用。	<p>您可以选择以下任何一种解决方案：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 购买敏感数据保护服务后，启用被禁用的实例。 • 将被禁用实例的敏感数据保护功能关闭后，启用被禁用的实例。 • 将某个或多个实例的敏感数据保护功能关闭，释放敏感数据保护功能额度后，启用被禁用的实例。 <p> 说明 关闭敏感数据保护，请参见关闭敏感数据保护。</p>

说明

- 查看实例被禁用的原因和重新启用实例的方法，请参见[禁用或启用实例](#)。
- 在顶部菜单栏右侧  > DMS续费/升级中，您可以进行如下操作：
 - 查看各商品的可用额度。
 - 单击前往售卖购买，购买商品。

阿里云账号欠费

如果阿里云账号欠费，按量付费的商品将进入欠费状态，对实例的影响和解决方案如下：

商品类型	说明	解决方案
稳定变更模式	如果稳定变更模式的可用额度不足，稳定变更模式的实例会在DMS中被随机禁用。	<p>您可以选择以下任何一种解决方案：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 购买或升级稳定变更模式服务后，启用被禁用的实例。 • 将被禁用实例的管控模式变更为自由操作模式，启用被禁用的实例。 • 将某个或多个稳定变更模式的实例变更为自由操作模式，释放稳定变更模式额度后，启用被禁用的实例。 <p> 说明 变更管控模式的方法，请参见变更管控模式。</p>
安全协同模式	如果安全协同模式的可用额度不足，安全协同模式的实例会在DMS中被随机禁用。	<p>您可以选择以下任何一种解决方案：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 购买或升级安全协同模式服务后，启用被禁用的实例。 • 将被禁用实例的管控模式变更为自由操作模式，启用被禁用的实例。 • 将某个或多个安全协同模式的实例变更为自由操作模式，释放安全协同模式额度后，启用被禁用的实例。 <p> 说明 变更管控模式的方法，请参见变更管控模式。</p>

商品类型	说明	解决方案
敏感数据保护功能	如果敏感数据保护功能的可用额度不足，开启敏感数据保护功能的实例会在DMS中被随机禁用。	<p>您可以选择以下任意一种解决方案：</p> <ul style="list-style-type: none"> 购买或升级敏感数据保护服务后，启用被禁用的实例。 将被禁用实例的敏感数据保护功能关闭后，启用被禁用的实例。 将某个或多个实例的敏感数据保护功能关闭，释放敏感数据保护功能额度后，启用被禁用的实例。 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> 说明 关闭敏感数据保护，请参见关闭敏感数据保护。</p> </div>

 **说明**

- 如果阿里云账号开启了延停服务，在延停权益范围内，按量付费的商品处于正常状态，实例不受影响。关于阿里云的延停权益，请参见[延期免停权益](#)。
- 查看实例被禁用的原因和重新启用实例的方法，请参见[禁用或启用实例](#)。
- 在顶部菜单栏右侧 > **DMS续费/升级**中，您可以进行如下操作：
 - 查看各商品的可用额度。
 - 单击前往售卖购买，购买商品。
 - 单击升级，升级包年包月商品。

常见问题

- Q：如果因为包年包月实例的其他收费内容导致阿里云账号欠费，会有什么影响？
A：包年包月实例不受影响，但是该账号下所有按量付费商品将会变成欠费状态。
- Q：实例在DMS中被禁用后，就不能用了吗？
A：不是。实例仅在DMS中被禁用了，在DMS中不可用。但实例并没有被禁用，可以在其他地方正常使用。

4.退订按量付费服务

在数据管理DMS中，使用稳定变更模式、安全协同模式或敏感数据保护功能会产生费用，如果您不再需要某个服务，可以退订对应的按量付费服务。

前提条件

购买的服务为按量付费。

② 说明

数据管理DMS的包年包月服务不能在控制台退订，如需退订包年包月服务，[请提交工单](#)。

操作步骤

1. 登录[数据管理DMS 5.0](#)。
2. 在顶部菜单栏的右侧，选择 > DMS 续费/升级。
3. 在[购买规格详情](#)页面，在目标订单右侧的操作列中，单击退订，退订按量付费服务。
4. 在退订订单对话框中，单击确认。

5. 管理续费

为了避免影响您的业务，请在服务到期前及时续费。本文介绍自动续费和手动续费的方法。

前提条件

服务的付费模式为包年包月。

注意事项

- 自动续费将于服务到期前9天开始扣款，请保证您的账户余额充足，支持现金及代金券扣款。
- 如果您在自动扣款日期前进行了手动续费，则系统将在下一次到期前进行自动续费。
- 如果您的服务将于次日到期，为避免业务中断，请手动进行续费，详细步骤请参见[手动续费](#)。

 说明 服务到期后会产生一定影响，具体请参见[到期、欠费](#)。

服务续费的方式：

- 购买服务时，开通自动续费功能。具体操作，请参见[购买DMS服务](#)。
- 已购买的服务，开通自动续费。具体操作，请参见[开通自动续费](#)。

 说明 如需关闭自动续费，请参见[关闭自动续费](#)。

- 手动续费服务。具体操作，请参见[手动续费](#)。

开通自动续费

1. 登录[数据管理DMS 5.0](#)。
2. 在控制台页面上方，单击  > 续费管理。
3. 在续费管理页面的产品区域选择数据管理-新版（包年包月）。
4. 找到目标服务并单击操作列下的开通自动续费。
5. 在弹出的对话框中，阅读提示信息并选择自动续费的时长。

 说明 开通自动续费后，系统将以选择的续费时长进行续费。例如您选择了自动续费时长为3个月，那么每次自动续费时会缴纳3个月的费用。

6. 单击自动开通续费。

关闭自动续费

1. 登录[数据管理DMS 5.0](#)。

 说明 如果您需要切换到旧版数据管理DMS，单击页面右下角 ，进入数据管理DMS平台。具体操作，请参见[数据管理DMS 5.0切换至旧版](#)。

2. 在控制台页面上方，单击  > 续费管理。

- 3. 在续费管理页面的产品区域选择数据管理-新版（包年包月）。
- 4. 切换至自动续费，并单击目标服务操作列下的恢复手动续费。

产品	实际ID/实际名称	地域	实际状态	倒计时	付费方式	开始/结束时间	续费周期	操作
<input type="checkbox"/>	数据管理新版 (包年包月)	华北三	运行中	34天	包年包月	2020-07-21 14:57:05 2021-12-22 00:00:00	1个月	续费 修改自动续费 不续费 恢复手动续费
<input type="checkbox"/>	数据管理新版 (包年包月)	华北三	运行中	36天	包年包月	2021-03-23 17:42:49 2021-12-24 00:00:00	1个月	续费 修改自动续费 不续费 恢复手动续费

- 5. 在恢复为手动续费页面，单击确认。

手动续费

包年包月服务有到期时间，如果到期未续费，会导致业务中断甚至数据丢失，您可以按照以下步骤进行手动续费。

- 1. 登录数据管理DMS 5.0。
- 2. DMS支持两种方法进入手动续费的详情页面，具体方法如下：
 - 方法一：DMS控制台手动续费
 - 在控制台页面上方，单击  > DMS 续费/升级。
 - 在购买规格详情页面下找到目标服务，并单击目标服务操作列下的续费，进入具体的手动续费页面。
 - 方法二：续费管理中心手动续费
 - 在控制台页面上方，单击  > 续费管理。
 - 在续费管理页面的产品区域选择数据管理-新版（包年包月）。
 - 找到目标服务并单击操作列下的续费，进入具体的手动续费页面。
- 3. 在续费页面按需选择购买时长并勾选服务协议。
- 4. 单击立即购买。

6. 升级服务

如果您已经订购了包年包月服务，需要增加包年包月服务的额度，您可以参考本文进行产品规格的升级。

前提条件

- 用户角色为管理员、DBA，查看用户角色，请参见[查看我的系统角色](#)。
- 您使用的是阿里云账号或拥有 `AliyunBSSOrderAccess` 权限策略的RAM用户，添加权限策略，请参见[为RAM用户授权](#)。

背景信息

数据管理DMS中每种服务的包年包月订单只能有一个，如果您需要增加包年包月服务的额度，只能通过升级的方式实现。

操作步骤

1. 登录[数据管理DMS 5.0](#)。
2. 在页面右上角，选择 > **DMS 续费/升级**。
3. 在**购买规格详情**页面，单击包年包月订单操作列中的**升级**。
4. 在**变配**页面，选择**使用实例数**，选中**数据管理-新版（包年包月）服务协议**，单击**立即购买**。

 **说明** 升级服务只能增加使用实例数，不能减少。