

ALIBABA CLOUD

阿里云

数据库备份
数据库备份公共云合集

文档版本：20220711

 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> <code>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

- 1.动态与公告 ----- 05
 - 1.1. 新功能发布记录 ----- 05
 - 1.2. 产品公告 ----- 08
 - 1.2.1. 【通知】多级存储池公测结束通知 ----- 08

1.动态与公告

1.1. 新功能发布记录

本文介绍数据库备份DBS的产品功能动态及对应文档。

更多新功能介绍

详情请参见[数据库备份服务产品动态](#)。

2022

发布时间	功能名称	发布内容	相关文档
2022年6月	多级存储池	自2022年06月20日起，DBS多级存储池公测活动已结束，后续多级存储池将升级为备份基础架构，并通过跨地域备份、备份下载等场景提供服务。	创建多级存储池的备份策略
2022年5月	缺陷修复	- 修复解锁DBS实例异常问题。 - 修复OSS生命周期规则修改配置逻辑问题。 - 修复单元站周期调度判断网络变更逻辑问题。 - 修复沙箱功能创建云盘和快照问题。 - 修复单元站应急恢复开启失败问题。	无
2022年4月	优化	支持白名单精细化管理。	无
	缺陷修复	- 修复重复下发CDM全量备份集问题。 - 修复刷新RDS白名单时覆写导致删除部分白名单的问题。	无
2022年3月	新增高频秒级备份和备份下载	RDS MySQL云盘版推出高频秒级备份能力，实现15分钟高频备份，大幅提高备份速度。同时支持将备份文件转换成CSV文件下载到本地，以便进行数据分析以及离线归档。	高频快照备份 高级下载
	新增极速库表恢复	新增极速库表恢复功能，相比常规库表恢复，RDS MySQL本地盘版的恢复速度提升了2~10倍。	恢复库表
	优化	增加呼和浩特站点、中心站点无备份窗口导致异常时间备份兜底策略。	无
	缺陷修复	- 修复结构恢复，MySQL下表分区排序不递增问题。 - 修复PostgreSQL连接字符串安全漏洞问题。	无
2022年2月	缺陷修复	修复下载恢复bug问题。	无
	新增云数据库备份存储包	新增云数据库备份存储包，用于抵扣同一账号下RDS、MongoDB云数据库产生的后付费存储费用。	存储包

发布时间	功能名称	发布内容	相关文档
2022年1月	缺陷修复	- 临时解决DRDS备份丢失唯一约束问题。 - 解决MySQL恢复时，分区顺序不符合MySQL规则创建表失败问题。 - 修复CDM无法正常释放ZFS文件系统问题。 - CDM服务，杭州站点解决TAR下载失败和服务重启后ECS ID获取失败问题。 - 修复live_mount快照泄漏问题。	无

2021年

发布时间	功能名称	发布内容	相关文档
2021年12月	优化	对物理备份网关进行安全升级，提升物理备份数据安全性。	添加备份网关
2021年11月	修改备份集下载费用	外网下载备份集产生的网络流量开启收费功能。	网络费用
2021年9月	存储池支持NAS SMB协议	DBS存储池支持接入SMB协议的自建NAS存储。	添加或删除存储池
2021年8月	发布应急恢复新功能	支持在新沙箱实例中，新建一个高权限账号。 同时发布应急恢复API，包含创建沙箱实例、查看沙箱实例列表、释放沙箱实例等。	RDS MySQL应急恢复（沙箱实例）
2021年7月	新增删除备份集	备份集支持删除功能。	删除备份集
2021年6月	发布应急恢复二期	正式发布应急恢复二期。	自建MySQL应急恢复（沙箱实例）
	优化	应急实例后台Binlog加速优化，支持无后台合成Binlog快照。	无
	缺陷修复	- 修复多次释放沙箱时提示dataset not exist问题。 - 修复数据源的备份计划恢复异常问题。 - 修改恢复数据库时，控制台前端无法填写公网IP的端口号问题。 - 修复PolarDB O引擎逻辑备份时，获取实例信息、Remap异常问题。	无
2021年5月	存储池支持NAS	除DBS自带的内置存储外，DBS存储池现已支持接入自建存储池（如OSS与NAS），便于更好地管理备份数据。	什么是存储池

发布时间	功能名称	发布内容	相关文档
	缺陷修复	- 修复到期备份集无法删除的问题。 - 修复备份网关软删除导致同一台机器无法重新部署问题。 - 修复MariaDB无法开启增量备份问题。	无
2021年4月	新增Oracle永久增量备份	通过完整全量备份（Full Backup）与增量合成备份（Synthetic Backup），降低备份成本、降低由备份产生的资源开销等。该功能公测中，请使用钉钉搜索35585947群组，进群获取公测机会。	Oracle永久增量备份
	发布备份网关0.0.113版	- Oracle恢复支持自动创建Oracle Windows服务和单机的参数文件。 - 支持从前端配置：恢复前关闭库，恢复后开启库。	无
	新开服	新增开设三个服务站点：政务云、河源、乌兰察布。	无
	缺陷修复	修复主从版本的MongoDB重复创建增量任务问题。	无
2021年3月	新增多级存储池	新增多级存储池功能，支持将已备份至DBS的备份数据自动复制至其他存储池中。您可以通过配置多级存储池的备份策略，轻松管理云下及云上的多个存储池，并实现备份数据在不同存储池之间的流转，提高数据安全性的同时也降低了备份成本。该功能公测中，请使用钉钉搜索35585947群组，进群获取公测机会。	创建多级存储池的备份策略
	新增源端重删功能	新增源端重复数据删除（Source deduplication）技术，可在备份数据库时，在源端识别并去除已备份的重复数据，仅备份改动的数据，大大降低带宽成本与存储成本。该功能公测中，请使用钉钉搜索35585947群组，进群获取公测机会。	MySQL源端重复数据删除
	优化	- 优化DescribeRegions接口（查看DBS支持地域），提高可用率。 - 优化当无法恢复沙箱到指定点时，恢复到最近的快照时间点。 - 关闭自动接入数据源，不影响已同步过来的备份计划的备份集同步功能。	无
	缺陷修复	修复马来西亚站点的中英文配置问题。	无
2021年1月	DBS沙箱商业版	数据库备份DBS沙箱功能将于2021年1月28日结束公测。届时沙箱功能开始收费。 - 针对2021年1月28日0点后开通沙箱功能的备份实例，将根据DBS沙箱费用进行收费。 - 针对2021年1月28日0点前开通沙箱功能的备份实例，系统将延长沙箱功能公测期至2021年3月1日0点，到期后会停止沙箱公测版服务。 如需继续使用，请前往DBS控制台重新开启沙箱功能。	DBS沙箱功能概览

发布时间	功能名称	发布内容	相关文档
	MySQL日志备份	支持以物理备份的形式备份MySQL Binlog日志文件，可帮助您实现秒级RPO（Recovery Point Objective）。	MySQL日志备份

2020年

发布时间	功能名称	发布内容	相关文档
2020年11月	数据源批量操作功能	支持数据源批量导入、批量备份、批量包含功能。通过管理备份策略、逻辑组等功能对备份任务进行批量管理。	- 手动添加数据源 - 备份数据库 - 创建备份策略模板
	Dashboard功能	推出Dashboard功能，您可以在Dashboard页面下查看全局概览信息。	无
	恢复演练	支持自动验证备份数据完整性，帮助您提高备份数据的正确性与容灾系统的可靠性。	灾难恢复演练
2020年10月	备份MariaDB数据库	支持备份MariaDB 10.0、10.3版本的数据库（包含云数据库和自建数据库环境）。	准备中
2020年9月	查询备份集	通过内置云原生数据湖分析DLA，支持在不恢复数据库的情况下，直接查询备份集。	备份集查询功能概览
	备份文件	支持备份文件，帮助您统一备份数据库所在服务器数据（日志、程序、附件等数据）。	文件备份
	DBS沙箱实例	支持快速创建DBS沙箱实例，使物理备份数据快速可用。	DBS沙箱功能概览
	DBS网络包	推出DBS网络包，可抵扣产生的网络费用。	网络费用

1.2. 产品公告

1.2.1. 【通知】多级存储池公测结束通知

自2022年06月20日起，DBS多级存储池公测活动已结束，后续多级存储池将升级为备份基础架构，并通过跨地域备份、备份下载等场景提供服务。

结束时间

2022年06月20日

结束内容

由于DBS产品架构迭代升级，DBS多级存储池不再开放公测活动。

影响

-
- 如果您已参与公测活动，可继续使用此功能。功能详情，请参见[存储池](#)。
 - 如果您未参与公测活动，此功能暂不支持开放，后续多级存储池将升级为备份基础架构，并通过跨地域备份、备份下载等场景提供服务。