



数据库备份（集团内）

产品文档





文档目录

产品简介

产品概述

功能优势

应用场景

购买指南

计费概述

购买方式

快速入门

流程简介

流程说明

运维指南

故障处理

常见问题

数据库主机上需要安装备份客户端吗？

如何获取数据库的备份策略信息（如备份频率、发起时间、保留时长等）？

数据库宕机时，如何进行数据库的恢复？

备份服务是否会长期提供免费服务？



产品简介

产品概述

最近更新时间: 2019-11-04 02:54:06

采用金融行业企业级成熟架构，为租户提供安全、稳定、可靠的ORACLE数据库备份及恢复服务，对云上数据库进行全方位数据保护，是保证云上业务连续性、保障数据安全的最后一道防线。



功能优势

最近更新时间: 2019-11-22 17:21:40

—**灵活的逻辑架构**

采用控制中心(Controller)、磁盘密集型服务器群和DB客户端三层逻辑架构，易于管理和扩展。控制中心负责全局的备份调度和管理；磁盘密集型服务器群提供备份存储介质并可以进行灵活扩展，以满足日益增长的备份数据需求。

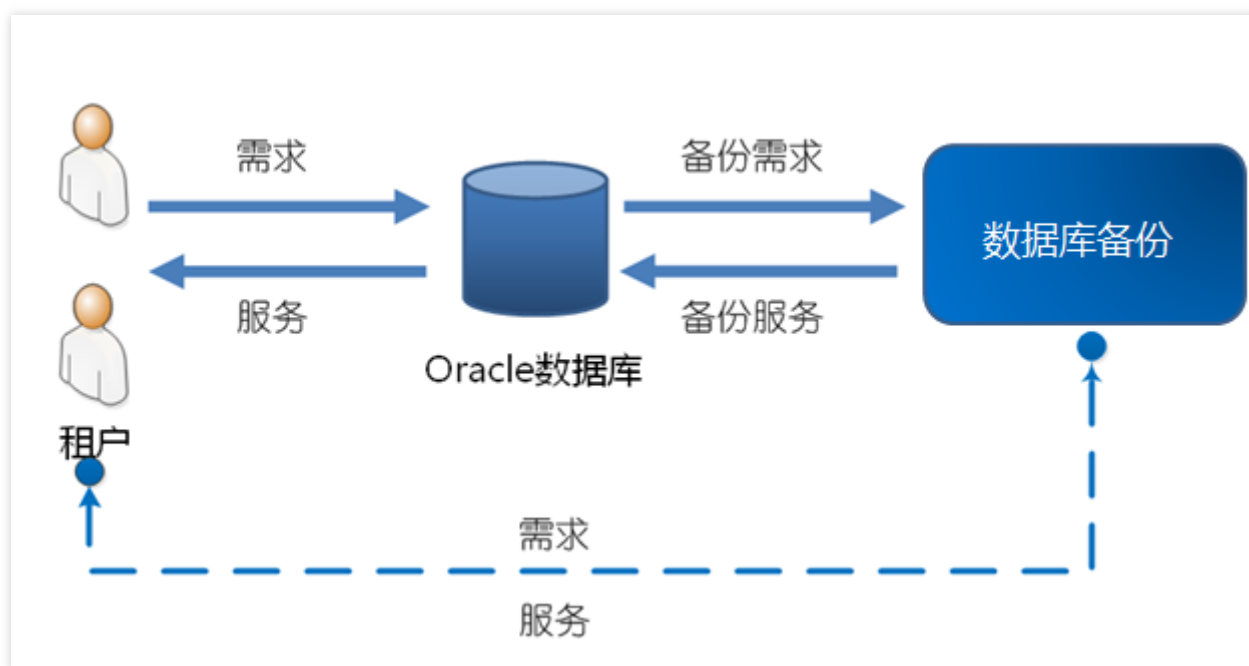
—高效的重删技术

为数据库备份提供高效的重复数据删除技术，可大幅节省存储与成本的支出，提高备份速度和效率。针对数据库的数据特点，重删效率可达90%。

应用场景

最近更新时间: 2019-11-27 20:47:03

备份需求：ORACLE数据库运维人员根据需要提交备份时间、备份频率、保留时长等需求，备份服务运维人员根据需求实施具体ORACLE数据库的备份策略； 恢复需求：ORACLE数据库运维人员指定需要紧急恢复的具体数据库，备份运维人员实施数据库的恢复操作。未来租户可根据自身需求灵活定制备份策略，按需备份，并可实现云上自主



恢复。



购买指南

计费概述

最近更新时间: 2019-11-04 02:58:20

暂无，用户需要支付购买云ORACLE数据库的费用。



购买方式

最近更新时间: 2019-11-04 02:59:13

用户官网购买云ORACLE数据库。



快速入门

最近更新时间: 2019-11-04 02:53:19

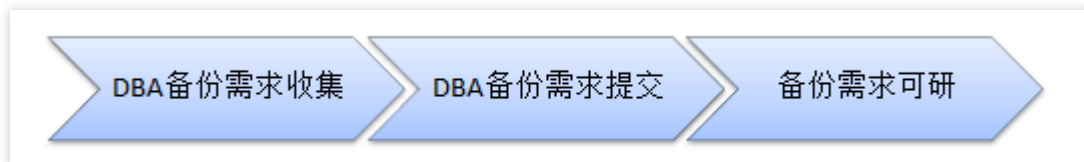
目前支持为云Oracle数据库提供备份，暂不涉及用户购买操作流程，了解我们请参考如下步骤： 第一步：用户登录用户登录到云官网。 第二步：了解产品说明 进入云产品，存储子菜单中选择备份服务，点击进入。 第三步：了解解决方案 进入解决方案，通用解决方案子菜单中选择数据备份和恢复，点击进入。

流程简介

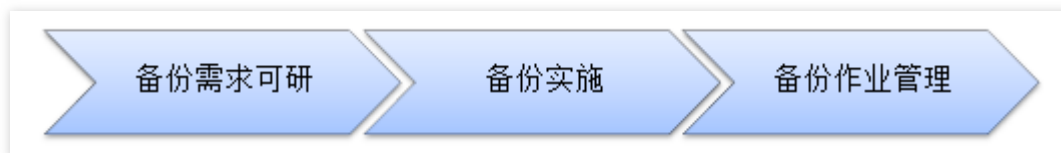
流程说明

最近更新时间: 2022-01-21 15:56:29

1. 需求管理 备份运维人员使用专业备份软件进行运维操作，需要数据库管理员收集备份需求并提交至备份运维人员。后台操作的部分主要步骤如下；



1. DBA备份需求收集 主要由数据库管理员将具体备份需求进行收集整理；
2. DBA备份需求提交 ORACLE数据库管理员将收集整理后的需求提交至备份运维人员；
3. 备份需求可研 备份可研人员对备份需求进行可行性研究分析，包括备份策略是否合理、备份容量能否满足等，经过可研批准后的需求可流转至备份运维；



2. 备份运维

1. 备份实施 备份运维人员根据可研批准后的需求建立对应的备份策略，按需备份；
2. 备份作业管理 备份运维人员对备份作业进行日常管理，包括备份作业成功率的统计、失败作业的补备等。



运维指南

最近更新时间: 2019-11-04 02:51:44

1. 备份策略创建与激活 备份实施环节进行备份策略的创建和激活，备份策略主要包括备份频率、备份发起时间、保留时长等。
2. 备份作业调度 备份策略创建并激活后，可按照策略进行备份作业的调度，如备份频率为每周二、周五备份，备份发起时间为20:00。
3. 备份策略修改 备份策略可按需灵活修改，修改后的策略即时生效，下次作业调度时即按照新策略进行调度。
4. 备份策略删除 当备份需求取消时，可将相应备份策略失效后进行删除。



故障处理

最近更新时间: 2019-11-04 02:53:15

1. 备份作业失败 备份作业失败时，需要备份运维人员进行手动补备，直至备份成功。
2. 备份存储单元调整 当某一存储单元发生故障无法对外提供服务时，可将备份策略调整至可用的存储单元。



常见问题

数据库主机上需要安装备份客户端吗？

最近更新时间: 2021-10-09 13:57:55

您的数据库主机上需要安装专业的备份客户端软件，方便备份作业的调度。



如何获取数据库的备份策略信息（如备份频率、发起时间、保留时长等）？

最近更新时间: 2021-10-09 13:57:55

请联系我们的运营团队，我们会为您提供最完整的备份策略信息。



数据库宕机时，如何进行数据库的恢复？

最近更新时间: 2021-10-09 13:57:55

请联系我们的运营团队，我们会为您进行紧急恢复。



备份服务是否会长期提供免费服务？

最近更新时间: 2021-10-09 13:57:55

备份服务占用了较大的容量空间和专业的软硬件基础设施资源，后续我们会为您提供更好的客户体验，并推出合理的计费方式。