

ALIBABA CLOUD

阿里云

云数据库 OceanBase
云数据库 OceanBase

文档版本：20210301

 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.新功能发布记录	05
2.产品定价	09
3.客户端版 ODC 及驱动下载	11

1.新功能发布记录

本页面为您介绍云数据库 OceanBase 的新功能发布记录。

2021 年 1 月 28 日

功能名称	功能描述	相关文档
新增租户参数管理功能	为您提供查看租户的参数列表、修改参数和参数修改历史的功能。	租户参数管理
支持垂直扩容、存储空间扩容和支持包年包月续费	<ul style="list-style-type: none"> 当集群所有的租户状态均为 运行中 时，才可进行空间扩容。扩容过程，对服务会有秒级不可用，请选择在业务低峰期进行操作。 支持以月为单位进行续费 	集群工作台概览
增加资源标签功能	每个集群最多可选择 10 个标签。同时您也可以通过 管理标签 ，新增或删除标签。	集群列表
数据库开发与管理	取消 OceanBase 数据库 MySQL 模式下 Config URL 的连接方式。	创建连接
	优化连接密码修改方式。	管理连接
	支持执行计划文本查看。	SQL 窗口

2020 年 12 月 23 日

功能名称	功能描述	相关文档
新增集群参数管理功能	参数管理功能为您提供查看参数列表、修改参数和查看参数修改历史的功能。	参数列表 修改历史 参数列表说明
支持显示磁盘使用量	对集群的节点数据进行监控，支持磁盘使用量的监控。	监控集群

功能名称	功能描述	相关文档
增加账号权限	在账号类型中新增多种权限，并支持在 RAM 访问控制中进行用户权限设置。	新建账号 安全管理
购买时支持多个可用区购买	当多机房部署时，您可将三个节点部署在三根不同的可用区，实现跨可用区容灾，不额外收费。	新建集群

2020 年 12 月 8 日

功能名称	功能描述	相关文档
监控报警功能	支持创建告警规则，并对告警进行查看、增加、修改或禁用的管理操作。	添加报警规则 管理报警规则列表
白名单修改入口优化	在页面中增加入口，您可直接对白名单进行管理。	集群工作台概览
包年包月购买类型显示到期时间	为您提供服务到期日期提醒或过期提醒。	集群工作台概览
	程序包对象的创建与管理	提供可视化的程序包对象创建和管理功能。 程序包概述 新建程序包 管理程序包
	序列对象的创建与管理	提供可视化的序列对象创建和管理功能。 序列概述 新建序列 管理序列
	建表优化	<ul style="list-style-type: none"> 优化建表过程中，列编辑的交互。 优化建表过程中，分区设置的交互。 新建表

功能名称	功能描述	相关文档	
数据库开发与管理	SQL 窗口优化	<ul style="list-style-type: none"> 支持使用界定符在窗口中编辑 PL 语句。 窗口工具栏中新增了一些常用工具。同时，右键窗口标签在弹出的列表中提供了一些常见管理操作。 支持直接拖拽工作台中的窗口进行顺序调整。 支持结果页签中灵活的选择数据并拷贝至外部文件。 当结果集单元格中的数据过长而无法全部显示时，支持将鼠标箭头放置在目标单元格上来预览单元格中的全部数据。 	SQL 窗口
	匿名块窗口	数据库开发者编辑匿名块脚本的工作区。支持 PL 语句的编辑与运行。	匿名块窗口
	创建连接优化	支持高级信息配置，可自定义超时时间及 sys 视图访问用户。	创建连接
	连接管理优化	<ul style="list-style-type: none"> 优化了连接配置卡片，在卡片上会直接显示当前连接的状态。 新增会话自动保存功能，当连接被迫断开，重连后自动恢复上次编辑的窗口。 	管理连接
	管理会话	<ul style="list-style-type: none"> 支持数据库会话查看、模糊搜索。 支持批量或单个关闭会话。 支持批量或单个关闭会话当前查询。 	管理会话

功能名称	功能描述	相关文档
回收站管理	<ul style="list-style-type: none"> 支持回收站对象查看、模糊搜索。 支持清空回收站。 支持批量或单个对象清空。 支持批量或单个对象还原。 	使用回收站
完善数据库对象管理	<ul style="list-style-type: none"> 支持主键约束的创建、查看。 支持唯一约束的创建、查看、删除。 支持函数、存储过程和程序包对象的结构树信息展示、编译与运行。 	新建表 表列表 表属性管理 管理视图 管理函数 管理存储过程 管理序列 管理程序包
SQL 控制台功能完善	<ul style="list-style-type: none"> 展示 SQL 的执行计划。 查看已执行 SQL 实际的执行计划。 查看 SQL 执行过程的资源消耗。 支持对结果集进行新增、删除或修改等编辑操作。 支持查询结果的查看，支持列模式。 支持结果集导出。 	使用工作台

2. 产品定价

本页面为您介绍 OceanBase 的产品价格。

付费方式

OceanBase 在金融区和非金融区收费不同，金融区相比非金融区安全性更高。主要付费方式包括包年包月和按量付费两种方式。

- 包年包月

在新建数据库集群时预支付集群的计算节点费用。您可选择固定存储或自定义存储大小。

- 按量付费

在新建数据库集群时无需预先支付费用。您可选择固定存储或自定义存储大小，集群的计算节点和存储空间（根据实际数据量）均按小时计费，并从账户中按小时扣除。

固定存储计费方式

当您选择 200 GB、400 GB、800 GB 固定存储的付费方式时，具体收费方式如下：

- 非金融区

- 包年包月

规格	固定存储	价格
14 核 70 GB	200 GB	16,692.00 元/月
30 核 190 GB	400 GB	27,540.00 元/月
62 核 400 GB	800 GB	48,251.00 元/月

- 按量付费

规格	固定存储	价格
14 核 70 GB	200 GB	33.65 元/小时
30 核 190 GB	400 GB	55.52 元/小时
62 核 400 GB	800 GB	97.28 元/小时

- 金融区

○ 包年包月

规格	固定存储	价格
14 核 70 GB	200 GB	41,730.00 元/月
30 核 190 GB	400 GB	68,850.00 元/月
62 核 400 GB	800 GB	120,628.00 元/月

○ 按量付费

规格	固定存储	价格
14 核 70 GB	200 GB	84.00 元/小时
30 核 190 GB	400 GB	139.00 元/小时
62 核 400 GB	800 GB	243.00 元/小时

自定义存储付费方式

当固定存储不能满足您的需求时，您可自定义存储大小，每 GB 具体收费方式如下：

区域	付费方式	每 GB 价格
非金融区	包年包月	2.40 元/月
非金融区	按量付费	0.0051 元/小时
金融区	包年包月	3.6 元/月
金融区	按量付费	0.0075 元/小时

3.客户端版 ODC 及驱动下载

本文为您提供客户端版 OceanBase 开发者中心（OceanBase Developer Center, ODC）和相关驱动的下
载地址。

驱动

产品简介

OceanBase 驱动支持标准的 JDBC 驱动，用户可以完全按照标准 JDBC 的使用方式来使用 OceanBase 驱动，并且可通过驱动来使用 OceanBase 的 MySQL 模式和 Oracle 模式。

支持特性

- 支持 OceanBase 的 MySQL 模式和 Oracle 模式。
- 支持 OceanBase Oracle 模式的复杂数据类型，如 Object、Array 等。

包下载

- JDBC:

[OceanBase-client-jdbc](#)

客户端版 ODC

产品简介

除了通过 OceanBase 管理控制台登录数据库之外，您还可以在本页下载并安装 [客户端版 ODC](#) 以连接至您的 OceanBase 实例。

公有云版下载包

- OSX:

[\[ODC-2.4.0-osx-installer\]](#)

- windows 64:

[\[ODC-2.4.0-windows-x64-installer\]](#)

- windows 32:

[\[ODC-2.4.0-windows-installer\]](#)