

云数据库 RDS

服务公告

文档版本 01
发布日期 2025-01-14



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2025。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为云计算技术有限公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为云计算技术有限公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

目录

1 漏洞公告	1
1.1 漏洞修复策略.....	1
2 产品公告	2
2.1 【停售公告】华为云数据库 RDS for PostgreSQL 12 版本于 2025 年 5 月 1 日 00:00（北京时间）停售通知.....	2
2.2 【下线公告】华为云数据库 RDS for PostgreSQL 10、11 版本于 2024 年 11 月 1 日 00:00（北京时间）下线通知.....	3
2.3 【停售公告】华为云数据库 RDS for MySQL 5.6 版本于 2024 年 7 月 1 日 00:00（北京时间）停售通知.....	3
2.4 【停售公告】华为云数据库 RDS for PostgreSQL 10、11 版本于 2024 年 7 月 1 日 00:00（北京时间）停售通知.....	4
2.5 【下线公告】华为云数据库 RDS for PostgreSQL 9.5、9.6 版本于 2024 年 7 月 1 日 00:00（北京时间）下线通知.....	5
2.6 【通知】2024 年 5 月 28 日起 RDS for MySQL 内存加速特性开放公测.....	5
3 产品发布说明	7
3.1 RDS for MySQL 产品生命周期.....	7
3.2 RDS for PostgreSQL 产品生命周期.....	8
3.3 RDS for PostgreSQL 内核版本发布记录.....	9
3.4 RDS for SQL Server 产品生命周期.....	13

1 漏洞公告

1.1 漏洞修复策略

RDS for MySQL 漏洞修复周期

- 高危漏洞：
MySQL社区发现漏洞并发布修复方案后，一般在1个月内，华为云RDS for MySQL会完成漏洞全量分析，涉及且评定为高危的漏洞，进行主动预警升级。
- 其他漏洞：
其他漏洞请参见[内核版本说明](#)，按照版本正常升级流程解决。

RDS for PostgreSQL 漏洞修复周期

- 高危漏洞：
PostgreSQL社区发现漏洞并发布修复方案后，一般在1个月内，华为云RDS for PostgreSQL会完成漏洞全量分析，涉及且评定为高危的漏洞，进行主动预警升级。
- 其他漏洞：
其他漏洞请参见[内核版本说明](#)，按照版本正常升级流程解决。

修复声明

为了防止客户遭遇不当风险，除漏洞背景信息、漏洞详情、漏洞原理分析、影响范围/版本/场景、解决方案以及参考信息等内容外，不提供有关漏洞细节的其他信息。

2 产品公告

2.1 【停售公告】华为云云数据库 RDS for PostgreSQL 12 版本于 2025 年 5 月 1 日 00:00（北京时间）停售通知

停售公告

华为云计划于2025/05/01 00:00（北京时间）正式停售云数据库RDS for PostgreSQL 12版本。

停售范围

国际站全部区域。

停售影响

云数据库RDS for PostgreSQL 12版本正式停售后，用户将无法新购该版本实例。已购买该版本实例的用户不受影响，可继续使用。建议用户选择使用最新版本在售实例，体验更丰富的版本能力。

常见问题

- 为什么要停售云数据库RDS for PostgreSQL 12版本？
PostgreSQL开源社区于2024/11/14停止维护（EOL）PostgreSQL 12版本。
- 云数据库RDS for PostgreSQL 12版本停售后，还需要购买实例怎么办？
建议用户选择使用最新版本在售实例，体验更丰富的版本能力。
- 云数据库RDS for PostgreSQL 12版本停售后，正在使用中的该版本实例怎么办？
已购买该版本实例的用户不受影响，可正常使用。

2.2 【下线公告】华为云云数据库 RDS for PostgreSQL 10、11 版本于 2024 年 11 月 1 日 00:00（北京时间）下线通知

下线公告

华为云计划于2024/11/1 00:00（北京时间）将云数据库RDS for PostgreSQL 10、11版本正式下线。

下线范围

国际站全部区域。

下线影响

云数据库RDS for PostgreSQL 10、11版本正式下线后，该版本不再更新，不再适用于RDS for PostgreSQL服务SLA保障。

常见问题

- 为什么要下线云数据库RDS for PostgreSQL 10、11版本？
PostgreSQL开源社区已分别于2022/11/10停止维护（EOL）PostgreSQL 10版本，于2023/11/09停止维护（EOL）PostgreSQL 11版本。
- 云数据库RDS for PostgreSQL 10、11版本下线后，正在使用中的该版本实例怎么办？
建议用户将正在使用中的该版本实例升级到最新版本，我们能够继续为您提供高水平的服务。升级方法请参考[大版本升级](#)，或通过[数据库迁移](#)的方式进行大版本升级。
- 云数据库RDS for PostgreSQL 10、11版本下线后，还需要购买实例怎么办？
建议用户选择使用最新版本在售实例，体验更丰富的版本能力。

2.3 【停售公告】华为云云数据库 RDS for MySQL 5.6 版本于 2024 年 7 月 1 日 00:00（北京时间）停售通知

公告发布日期

该公告的发布时间是2024-01-01。

停售公告

华为云计划于2024年7月1日 00:00（北京时间）停售云数据库RDS for MySQL 5.6版本。

停售范围

国际站全部区域。

停售影响

云数据库RDS for MySQL 5.6版本正式停售后，用户将无法新购该版本实例。已购买该版本实例的用户不受影响，可继续使用。建议用户选择使用最新版本在售实例，体验更丰富的版本能力。

常见问题

- 为什么要停售云数据库RDS for MySQL 5.6版本？
MySQL开源社区已于2021年2月1日停止维护（EOL）MySQL 5.6版本。
- 云数据库RDS for MySQL 5.6版本停售后，还需要购买实例怎么办？
建议用户选择使用最新版本在售实例，体验更丰富的版本能力。
- 云数据库RDS for MySQL 5.6版本停售后，正在使用中的该版本实例怎么办？
已购买该版本实例的用户不受影响，可正常使用。

2.4 【停售公告】华为云云数据库 RDS for PostgreSQL 10、11 版本于 2024 年 7 月 1 日 00:00（北京时间）停售通知

停售公告

华为云计划于2024/07/01 00:00（北京时间）正式停售云数据库RDS for PostgreSQL 10、11版本。

停售范围

国际站全部区域。

停售影响

云数据库RDS for PostgreSQL 10、11版本正式停售后，用户将无法新购该版本实例。已购买该版本实例的用户不受影响，可继续使用。建议用户选择使用最新版本在售实例，体验更丰富的版本能力。

常见问题

- 为什么要停售云数据库RDS for PostgreSQL 10、11版本？
PostgreSQL开源社区已分别于2022/11/10停止维护（EOL）PostgreSQL 10版本，于2023/11/09停止维护（EOL）PostgreSQL 11版本。
- 云数据库RDS for PostgreSQL 10、11版本停售后，还需要购买实例怎么办？
建议用户选择使用最新版本在售实例，体验更丰富的版本能力。
- 云数据库RDS for PostgreSQL 10、11版本停售后，正在使用中的该版本实例怎么办？
已购买该版本实例的用户不受影响，可正常使用。

2.5 【下线公告】华为云云数据库 RDS for PostgreSQL 9.5、9.6 版本于 2024 年 7 月 1 日 00:00（北京时间）下线通知

下线公告

华为云计划于2024/07/01 00:00（北京时间）将云数据库RDS for PostgreSQL 9.5、9.6版本正式下线。

下线范围

国际站全部区域。

下线影响

云数据库RDS for PostgreSQL 9.5、9.6版本正式下线后，该版本不再更新，不再适用于RDS for PostgreSQL服务SLA保障。

常见问题

- 为什么要下线云数据库RDS for PostgreSQL 9.5、9.6版本？
PostgreSQL开源社区已分别于2021/02/11停止维护（EOL）PostgreSQL 9.5版本，于2021/11/11停止维护（EOL）PostgreSQL 9.6版本。
- 云数据库RDS for PostgreSQL 9.5、9.6版本下线后，正在使用中的该版本实例怎么办？
建议用户将正在使用中的该版本实例升级到最新版本，我们能够继续为您提供高水平的服务。升级方法请参考[大版本升级](#)，或通过[数据库迁移](#)的方式进行大版本升级。
- 云数据库RDS for PostgreSQL 9.5、9.6版本下线后，还需要购买实例怎么办？
建议用户选择使用最新版本在售实例，体验更丰富的版本能力。

2.6 【通知】2024 年 5 月 28 日起 RDS for MySQL 内存加速特性开放公测

华为云将于2024年5月28日起，对RDS for MySQL内存加速特性开放公测。

公测时间和区域

2024年5月28日起陆续开放公测。

如何申请试用

进入RDS for MySQL目标实例概览页面，选择左侧导航栏“内存加速”，先创建GeminiDB实例，再创建映射规则。

使用约束

- 内存加速中创建的GeminiDB Redis实例规格为1U4GB、2U8GB、4U16GB，主备版形态时，则实例免费；免费时长为3个月，其他规格需要收费。
- 一个IAM账号一个区域可以创建三个公测实例。
- 支持创建的GeminiDB Redis实例规格变更，但是变更后GeminiDB Redis实例收费。
- 解除映射后，需要及时删除GeminiDB Redis实例，否则会对GeminiDB Redis实例收费。

3 产品发布说明

3.1 RDS for MySQL 产品生命周期

RDS for MySQL在MySQL社区版本生命周期的基础上，延长了支持时间。在延长期内，RDS for MySQL会持续发布新的版本，新版本仅限于对严重影响实例安全和稳定的问题进行修复。由于MySQL社区对安全类问题进行了保密处理，华为云RDS for MySQL并不能承诺修复所有严重的安全和稳定性问题。

RDS for MySQL基于MySQL开源社区提供数据库云服务，本文将为您介绍RDS for MySQL的版本策略，您可以根据此信息进行规划，在创建实例、数据迁移等操作时选择更合适的目标版本。

华为云延长支持停止时间，是为用户迁移业务提供更充裕的时间。数据迁移的具体操作，请参见[RDS for MySQL迁移到RDS for MySQL](#)。

华为云对RDS for MySQL内核的支持停止时间参见[表3-1](#)。

📖 说明

- [表3-1](#)中的部分时间为预计时间，将会在生命周期结束或RDS for MySQL停止支持前进行修正，请以实际时间为准。
- 华为云RDS for MySQL产品生命周期结束后，将不再售卖，并且对存量实例不提供维护服务（例如漏洞补丁修改等），不支持规格扩容。
- 请您提前制定版本升级或者数据迁移等操作的计划。

表 3-1 华为云 RDS for MySQL 生命周期

MySQL版本号	社区发布时间	华为云发布时间	社区生命周期结束时间	华为云EOS（停止服务）时间
5.6	2013年2月5日	2017年3月	2021年2月1日	2024年12月30日
5.7	2015年10月21日	2018年3月	2023年10月25日	2025年6月30日

MySQL版本号	社区发布时间	华为云发布时间	社区生命周期 结束时间	华为云EOS (停止服务) 时间
8.0	2018年9月14 日	2019年2月	2026年4月	-

📖 说明

以上RDS for MySQL生命周期发布时间是2024-01-01。

3.2 RDS for PostgreSQL 产品生命周期

PostgreSQL社区每年发布一个大版本，每个大版本维护5年，维护期间PostgreSQL社区每季度发布小版本进行漏洞修复和功能性问题修复，之后PostgreSQL社区将不再对该版本进行维护。

RDS for PostgreSQL基于PostgreSQL开源社区提供数据库云服务，本文将为您介绍RDS for PostgreSQL的版本策略，您可以根据此信息进行规划，在创建实例、数据迁移等操作时选择更合适的目标版本。

各版本生命周期

表 3-2 各版本生命周期

PostgreSQL版本号	当前状态	社区发布时间	社区EOL时间	华为云发布时间	华为云EOM时间	华为云EOS时间
16	已商用	2023年9月	2028年11月	2024年4月	2029年5月	2029年11月
15	已商用	2022年10月	2027年11月	2023年9月	2028年5月	2028年11月
14	已商用	2021年9月	2026年11月	2022年7月	2027年5月	2027年11月
13	已商用	2020年9月	2025年11月	2021年4月	2026年5月	2026年11月
12	已商用	2019年10月	2024年11月	2020年3月	2025年5月	2025年11月
11	EOS	2018年10月	2023年11月	2019年1月	2024年7月	2024年11月
10	EOS	2017年10月	2022年11月	2018年11月	2024年7月	2024年11月
9.6	EOS	2016年9月	2021年11月	2018年2月	2023年6月	2024年7月

PostgreSQL版本号	当前状态	社区发布时间	社区EOL时间	华为云发布时间	华为云EOM时间	华为云EOS时间
9.5	EOS	2016年1月	2021年2月	2017年10月	2023年6月	2024年7月

RDS for PostgreSQL增强版说明：

- RDS for PostgreSQL增强版基于PostgreSQL 11开发，当前PostgreSQL增强版已经进入存量经营。
- 华为云云数据库PostgreSQL增强版于2022年10月15日00:00（北京时间）停售。

须知

RDS for PostgreSQL一般会在社区版本生命周期结束（EOL）一年后也停止支持服务，如果有变化也会修正本文档，请以实际为准。

RDS for PostgreSQL会定期同步PostgreSQL社区的漏洞修复，当有对应的小版本更新时，请及时升级小版本。

RDS for PostgreSQL 版本各阶段说明

- 版本公测阶段：您可以通过RDS for PostgreSQL公测版本体验最新的RDS for PostgreSQL版本特性，但需要注意该版本的稳定性未得到完全的验证，不适用于RDS for PostgreSQL服务SLA。
- 版本商用阶段：RDS for PostgreSQL商用版本经过充分验证，稳定可靠。您可以将该版本用于生产环境，享受RDS for PostgreSQL服务SLA保障。
- 版本EOS（停止服务）阶段：RDS for PostgreSQL版本EOS之后，RDS for PostgreSQL将不再支持对该版本的创建，同时不提供相应的技术支持，包含新特性更新、漏洞/问题修复、补丁升级等客户支持，不再适用于RDS for PostgreSQL服务SLA保障。

RDS for PostgreSQL 版本号说明

RDS for PostgreSQL上显示的版本号与PostgreSQL社区一致，如12.6。

3.3 RDS for PostgreSQL 内核版本发布记录

RDS for PostgreSQL支持的社区版本的发布日期和版本更新说明如下表所示。

表 3-3 内核版本发布记录

发布日期	支持的社区版本	版本更新说明
2024-11	16.6 15.10 14.15 13.18 12.22	<p>主要更新以下内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> 同步社区最新的代码，修复 CVE-2024-10978、CVE-2024-10979等安全漏洞和功能性问题。 <p>更多版本发布说明：</p> <ul style="list-style-type: none"> 社区16.6、15.10、14.15、13.18、12.22版本发布说明 <p>安全加固：</p> <ul style="list-style-type: none"> 修复第三方PostgreSQL数据库开源插件 plperl、plv8导致的权限提升漏洞。
2024-09	16.4 15.8 14.13 13.16 12.20	<p>主要更新以下内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> 同步社区最新的代码，修复 CVE-2024-7348、CVE-2024-4317等安全漏洞和功能性问题。 <p>更多版本发布说明：</p> <ul style="list-style-type: none"> 社区16.4、15.8、14.13、13.16、12.20版本发布说明
2024-03	<ul style="list-style-type: none"> 16.2 15.6 14.11 13.14 12.18 	<p>主要更新以下内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> 引入16版本。 同步社区最新的代码，修复 CVE-2024-0985等安全漏洞和功能性问题。 <p>更多版本发布说明：</p> <ul style="list-style-type: none"> 社区16版本发布说明 社区16.2、15.6、14.11、13.14、12.18版本发布说明
2023-12	<ul style="list-style-type: none"> 15.5 14.10 13.13 12.17 11.22 	<p>主要更新以下内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> 同步社区最新的代码，修复 CVE-2023-5868、CVE-2023-5869、CVE-2023-5870等安全漏洞和功能性问题。 <p>更多版本发布说明：</p> <ul style="list-style-type: none"> 社区15.5、14.10、13.13、12.17、11.22版本发布说明

发布日期	支持的社区版本	版本更新说明
2023-09	<ul style="list-style-type: none"> • 15.4 • 14.9 • 13.12 • 12.16 • 11.21 	<p>主要更新以下内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 引入15版本。 • 同步社区最新的代码，修复 CVE-2023-34917、CVE-2023-39418等安全漏洞和功能性问题。 <p>更多版本发布说明：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 社区15.4版本发布说明 • 社区14.9、13.12、12.16、11.21版本发布说明
2023-08	<ul style="list-style-type: none"> • 14.8 • 13.11 • 12.15 • 11.20 	<p>主要更新以下内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 同步社区最新的代码，修复 CVE-2023-2454、CVE-2023-2455等安全漏洞和功能性问题。 <p>更多版本发布说明：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 社区14.8、13.11、12.15、11.20版本发布说明 <p>安全加固：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 修复lo_export()导致的PostgreSQL任意代码执行漏洞。
2023-04	<ul style="list-style-type: none"> • 14.6 • 13.9 • 12.13 • 11.18 • 10.23 	<p>主要更新以下内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 支持pgl_ddl_deploy插件。 • 升级zhparser插件版本。 <p>更多插件信息：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 不同内核版本支持的插件不同，详见RDS for PostgreSQL引擎支持的插件。 <p>安全加固：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 修复copy from/to导致的PostgreSQL任意代码执行漏洞。
2022-12	<ul style="list-style-type: none"> • 14.6 • 13.9 • 12.13 • 11.18 • 10.23 	<p>主要更新以下内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 同步社区最新的代码，修复安全漏洞和功能性问题。 <p>更多版本发布说明：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 社区14.6、13.9、12.13、11.18、10.23版本发布说明

发布日期	支持的社区版本	版本更新说明
2022-07	<ul style="list-style-type: none"> ● 14.4 ● 13.7 ● 12.11 ● 11.16 ● 10.21 	主要更新以下内容： <ul style="list-style-type: none"> ● 引入14版本。 ● 同步社区最新的代码，修复 CVE-2022-1552等安全漏洞和功能性问题。 更多版本发布说明： <ul style="list-style-type: none"> ● 社区14.4版本发布说明 ● 社区13.7、12.11、11.16、10.21版本发布说明
2022-04	<ul style="list-style-type: none"> ● 13.6 ● 12.10 ● 11.15 ● 10.20 ● 9.6.24 	主要更新以下内容： <ul style="list-style-type: none"> ● 同步社区最新的代码，修复安全漏洞和功能性问题。 更多版本发布说明： <ul style="list-style-type: none"> ● 社区13.6、12.10、11.15、10.20、9.6.24版本发布说明
2021-04	<ul style="list-style-type: none"> ● 13.2 ● 12.6 ● 11.11 ● 10.16 ● 9.6.21 ● 9.5.25 	主要更新以下内容： <ul style="list-style-type: none"> ● 引入13版本。 ● 同步社区最新的代码，修复安全漏洞和功能性问题。 ● 支持Failover Slot，详见逻辑订阅故障转移（Failover Slot）。 更多版本发布说明： <ul style="list-style-type: none"> ● 社区13.2、12.6、11.11、10.16、9.6.21、9.5.25版本发布说明
2020-03	12.2	/
2019-12	9.5.19	/
2019-11	<ul style="list-style-type: none"> ● 11.5 ● 10.10 ● 9.6.15 	/
2019-08	<ul style="list-style-type: none"> ● 11.4 ● 9.6.13 ● 9.5.17 	/
2019-07	<ul style="list-style-type: none"> ● 11.2 ● 10.8 	/
2019-06	9.5.15	/
2019-03	<ul style="list-style-type: none"> ● 10.6 ● 9.6.11 	/

发布日期	支持的社区版本	版本更新说明
2019-01	11.0	/
2018-11	10.3	/
2018-03	9.6.5	/
2018-02	9.6.3	/
2017-10	9.5.5	/

3.4 RDS for SQL Server 产品生命周期

云数据库RDS for SQL Server具有稳定可靠、安全运行、弹性伸缩、轻松管理和经济实用等特点。拥有高可用架构、数据安全保障和故障秒级恢复功能，提供了灵活的备份方案。本文将为您介绍RDS for SQL Server的版本策略。

表 3-4 RDS for SQL Server 各版本生命周期

版本号	当前状态	华为云上线时间	版本EOM（停止销售）	版本EOS（完全停止支持）
SQL Server 2022	已商用	2023年6月	2028年12月	2033年12月
SQL Server 2019	已商用	2021年12月	2033年12月	2035年12月
SQL Server 2017	已商用	2020年5月	2030年12月	2032年12月
SQL Server 2016	已商用	2018年1月	2029年12月	2031年12月
SQL Server 2014	已商用	2018年1月	2027年12月	2029年12月
SQL Server 2012	已商用	2018年1月	2025年12月	2027年12月
SQL Server 2008 R2	停售	2018年1月	2021年7月	2025年12月

说明

RDS for SQL Server版本策略跟随微软原厂的生命周期策略，参考[这里](#)，会在原厂停止维护后逐步停止服务。