

云数据库 PostgreSQL

购买指南



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分內容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 商标声明 】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或95716。

文档目录

购买指南

计费概述

产品价格

实例类型与规格

购买方式

续费说明

退费说明

欠费说明

按量转包年包月

备份空间收费说明

购买指南

计费概述

最近更新时间：2023-08-02 17:10:52

计费方式

云数据库 PostgreSQL 提供如下两种计费模式：

计费模式	付费模式	适用场景
包年包月	预付费模式 ，即在新建实例时支付费用。	适合业务量较稳定的长期需求，费用较按量计费模式更为低廉，且购买时长越长，折扣越多。
按量计费	后付费模式 ，即先按需申请资源使用，在结算时会按您的实际资源使用量收取费用。	适合业务量有瞬间大幅波动的业务场景，用完可立即释放实例，节省成本。

计费公式

总费用 = 内存规格费用 + 硬盘费用 + 备份空间费用（超过赠送空间计费）+ 日志空间费用（目前免费）+ 流量费用（目前免费）

计费项

计费项	说明
内存规格费用	在购买页选择的实例规格的费用，支持包年包月和按量计费阶梯价，价格请参见 产品定价 。按量计费实行三阶梯价，用的越久，优惠越大： 第一阶梯 T1，0小时 < T1 ≤ 96小时；第二阶梯 T2，96小时 < T2 ≤ 360小时；第三阶梯 T3，T3 > 360小时。
硬盘费用	在购买页选择的硬盘大小的费用，支持包年包月和按量计费价，价格请参见 产品定价 。
备份空间费用	免费赠送实例购买容量100%，超过免费容量收费，价格请参考 备份空间收费说明 。
日志空间费用	免费赠送实例容量的50%，超过免费容量部分，目前免费。
流量费用	实例往客户端发送的公网流量费用，目前免费。

产品价格

最近更新时间：2024-04-19 09:24:41

一、PostgreSQL 引擎

主实例包年包月价格

实例规格价格

实例规格	广州、上海、北京、南京、天津、深圳 (元/月)	成都 (元/月)	北京金融、上海金融、深圳金融 (元/月)	中国香港 (元/月)	硅谷、弗吉尼亚、法兰克福 (元/月)	东京 (元/月)	首尔、新加坡、曼谷、印度、雅加达 (元/月)
1core2GiB	204	142	344	342	356	264	350
2core4GiB	408	284	688	684	712	528	700
2core6GiB	612	426	1032	1026	1068	792	1050
4core8GiB	816	568	1376	1368	1424	1056	1400
4core16GiB	1620	1136	2752	2736	2848	2112	2800
6core24GiB	2330	1704	4128	4104	4272	3168	4200
8core16GiB	1948	1356	3452	3266	3342	2520	3342
8core32GiB	2970	2272	5504	5472	5696	4224	5600
8core48GiB	4420	3408	8256	8208	8544	6336	8400
12core24GiB	3108	2070	5240	5210	5424	4022	5332
12core64GiB	5850	4544	11008	10944	11392	8448	11200
16core32GiB	4096	2808	6906	7092	7274	5376	7274
16core96GiB	8730	6816	16512	16416	17088	12672	16800
20core128GiB	11520	9088	22016	21888	22784	16896	22400
24core48GiB	6416	4072	10820	10756	11196	8100	11008
24core192GiB	17280	13632	33024	32832	34176	25344	33600
28core240GiB	21600	17040	41280	41040	42720	31680	42000
32core64GiB	8536	5340	14394	14312	12400	12180	14646

48core480 GiB	43200	34080	82560	82080	85440	63360	84000
------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

硬盘价格

地域	单价 (元/GB/月)
广州、上海、北京、南京、天津、深圳	0.72
成都	0.50
上海金融、北京金融、中国香港、深圳金融	1.20
硅谷、弗吉尼亚、法兰克福	0.80
东京	1.50
曼谷	1.40
首尔、新加坡、印度、雅加达	1.20

主实例按量计费价格

实例规格价格

地域	第一阶梯 (元/GiB/小时)	第二阶梯 (元/GiB/小时)	第三阶梯 (元/GiB/小时)
广州、上海、北京、南京、天津、深圳	0.28	0.21	0.14
成都	0.20	0.15	0.10
上海金融、北京金融、中国香港、深圳金融	0.48	0.36	0.24
硅谷、弗吉尼亚、法兰克福	0.494444	0.370833	0.247222
东京	0.366667	0.275000	0.183333
首尔、新加坡、曼谷、印度、雅加达	0.486111	0.364583	0.243056

说明:

实例配置变更后，将重新从第一阶梯开始计费。

硬盘价格

地域	单价 (元/GB/小时)
广州、上海、北京、南京、天津、深圳	0.001000
成都	0.000694
北京金融、上海金融、中国香港、深圳金融	0.001667
硅谷、弗吉尼亚、法兰克福	0.001111
东京	0.002083
曼谷	0.001944

首尔、新加坡、印度、雅加达

0.001667

只读实例包年包月价格
实例规格价格

实例规格	北京、上海、广州、南京、天津、深圳 (元/月)	成都 (元/月)	北京金融、深圳金融、上海金融 (元/月)	首尔、新加坡、曼谷、印度、雅加达 (元/月)	法兰克福、弗吉尼亚、硅谷 (元/月)	香港 (元/月)	东京 (元/月)
1core2GiB	102	71	172	175	178	171	132
2core4GiB	204	142	344	350	356	342	264
2core6GiB	306	213	516	525	534	513	396
4core8GiB	408	284	688	700	712	684	528
4core16GiB	816	568	1376	1400	1424	1368	1056
6core24GiB	1224	852	2064	2100	2136	2052	1584
8core16GiB	974	678	1726	1671	1671	1633	1260
8core32GiB	1632	1136	2752	2800	2848	2736	2112
8core48GiB	2448	1704	4128	4200	4272	4104	3168
12core24GiB	1554	1035	2620	2666	2712	2605	2011
12core64GiB	3264	2272	5504	5600	5696	5472	4224
16core32GiB	2048	1404	3453	3637	3637	3546	2688
16core96GiB	4896	3408	8256	8400	8544	8208	6336
20core128GiB	6528	4544	11008	11200	11392	10944	8448
24core48GiB	3208	2036	5410	5504	5598	5378	4050
24core192GiB	8640	6816	16512	16800	17088	16416	12672
28core240GiB	12240	8520	20640	21000	21360	20520	15840
32core64GiB	4268	2670	7197	7323	6200	7156	6090
48core480GiB	24480	17040	41280	42000	42720	41040	31680

硬盘价格

地域	单价 (元/GB/月)
广州、上海、北京、南京、天津、深圳	0.36
成都	0.50
北京金融、上海金融、中国香港、深圳金融	0.6
硅谷、弗吉尼亚、法兰克福	0.40
东京	0.75
曼谷	0.7
首尔、新加坡、印度、雅加达	0.6

只读实例按量计费价格

实例规格价格

地域	第一阶梯 (元/GiB/小时)	第二阶梯 (元/GiB/小时)	第三阶梯 (元/GiB/小时)
广州、上海、北京、南京、天津、深圳	0.140	0.105	0.070
成都	0.100	0.075	0.050
上海金融、北京金融、中国香港、深圳金融	0.240	0.180	0.120
硅谷、弗吉尼亚、法兰克福	0.245	0.185	0.125
首尔、新加坡、曼谷、印度、雅加达	0.245	0.180	0.120

说明:

实例配置变更后, 将重新从第一阶梯开始计费。

硬盘价格

地域	单价 (元/GB/小时)
广州、上海、北京、南京、天津、深圳	0.00050
成都	0.00035
上海金融、北京金融、中国香港、深圳金融	0.00085
硅谷、弗吉尼亚、法兰克福	0.00055
东京	0.00105
曼谷	0.00095
首尔、新加坡、印度、雅加达	0.00085

二、SQL Server 兼容引擎

主实例包年包月价格

实例规格价格

实例规格	广州、上海、北京、南京、天津、深圳 (元/月)	成都 (元/月)	北京金融、上海金融、深圳金融 (元/月)	中国香港 (元/月)	硅谷、弗吉尼亚、法兰克福 (元/月)	东京 (元/月)	首尔、新加坡、曼谷、印度、雅加达 (元/月)
1core2GiB	250	174	422	420	436	324	428
2core4GiB	500	348	844	838	872	648	858
2core6GiB	710	494	1198	1190	1240	918	1218
4core8GiB	930	648	1568	1560	1622	1204	1596
4core16GiB	1700	1192	2888	2872	2988	2216	2938
6core24GiB	2500	1828	4430	4404	4584	3400	4506
8core16GiB	2142.8	1491.6	3797.2	3592.6	3676.2	2772	3676.2
8core32GiB	3300	2524	6116	6080	6328	4694	6222
8core48GiB	4700	3624	8780	8728	9086	6738	8932
12core24GiB	3418.8	2277	5764	5731	5966.4	4424.2	5865.2
12core64GiB	6300	4894	11854	11786	12268	9098	12062
16core32GiB	4505.6	3088.8	7596.6	7801.2	8001.4	5913.6	8001.4
16core96GiB	9000	7026	17022	16924	17616	13064	17320
20core128GiB	12800	10098	24462	24320	25316	18774	24888
24core48GiB	7057.6	4479.2	11902	11831.6	12315.6	8910	12108.8
24core192GiB	18400	14515	35164	34473	36390	26987	35777
28core240GiB	23000	18144	43956	43092	45488	33734	44722
32core64GiB	9389.6	5874	15833.4	15743.2	13640	13398	16110.6
48core480GiB	45000	35500	86000	85500	89000	66000	87500

硬盘价格

地域	单价 (元/GB/月)
广州、上海、北京、南京、天津、深圳	0.72

成都	0.50
上海金融、北京金融、中国香港、深圳金融	1.20
硅谷、弗吉尼亚、法兰克福	0.80
东京	1.50
曼谷	1.40
首尔、新加坡、印度、雅加达	1.20

主实例按量计费价格

实例规格价格

地域	第一阶梯 (元/GiB/小时)	第二阶梯 (元/GiB/小时)	第三阶梯 (元/GiB/小时)
广州、上海、北京、南京、天津、深圳	0.208333	0.208333	0.208333
成都	0.145016	0.145016	0.145016
上海金融、北京金融、中国香港、深圳金融	0.351307	0.351307	0.351307
香港	0.349264	0.349264	0.349264
硅谷、弗吉尼亚、法兰克福	0.363562	0.363562	0.363562
东京	0.269607	0.269607	0.269607
首尔、新加坡、曼谷、印度、雅加达	0.357434	0.357434	0.357434

说明:

实例配置变更后，将重新从第一阶梯开始计费。

硬盘价格

地域	单价 (元/GB/小时)
广州、上海、北京、南京、天津、深圳	0.001000
成都	0.000694
北京金融、上海金融、中国香港、深圳金融	0.001667
硅谷、弗吉尼亚、法兰克福	0.001111
东京	0.002083
曼谷	0.001944
首尔、新加坡、印度、雅加达	0.001667

只读实例包年包月价格

实例规格价格

实例规格	广州、上海、	成都	北京金	中国香港	硅谷、弗吉尼	东京	首尔、新加坡、曼
------	--------	----	-----	------	--------	----	----------

	北京 南京、天津、 深圳 (元/月)	(元/ 月)	融、上海 金融、深 圳金融 (元/月)	(元/ 月)	亚、法兰克福 (元/月)	(元/月)	谷、印度、雅加达 (元/月)
1core2GiB	125	87	211	210	218	162	214
2core4GiB	250	174	422	419	436	324	428
2core6GiB	355	247	599	595	620	459	609
4core8GiB	465	324	784	780	811	602	798
4core16GiB	850	596	1444	1410	1494	1108	1469
6core24GiB	1250	914	2215	2202	2292	1700	2253
8core16GiB	1071.4	745.8	1898.6	1796.3	1838.1	1386	1838.1
8core32GiB	1650	1262	3058	3040	3164	2347	3111
8core48GiB	2350	1812	4390	4364	4543	3369	4466
12core24Gi B	1709.4	1138.5	2882	2865.5	2983.2	2212.1	2932.6
12core64Gi B	3150	2447	5927	5893	6134	4549	6031
16core32Gi B	2252.8	1544.4	3798.3	3900.6	4000.7	2956.8	4000.7
16core96Gi B	4500	3513	8511	8462	8808	6532	8660
20core128G iB	6400	5049	12236	12160	12658	9387	12444
24core48Gi B	3528.8	2239.6	5951	5915.8	6157.8	4455	6054.4
24core192G iB	9200	7257	17582	17236	18195	13493	17888
28core240 GiB	11500	9072	21978	21546	22744	16867	22361
32core64Gi B	4694.8	2937	7916.7	7871.6	6820	6699	8055.3
48core480 GiB	22500	17750	43000	42750	44500	33000	43750

硬盘价格

地域	单价 (元/GB/月)
广州、上海、北京、南京、天津、深圳	0.36
成都	0.50

北京金融、上海金融、中国香港、深圳金融	0.6
硅谷、弗吉尼亚、法兰克福	0.40
东京	0.75
曼谷	0.7
首尔、新加坡、印度、雅加达	0.6

只读实例按量计费价格

实例规格价格

地域	第一阶梯 (元/GiB/小时)	第二阶梯 (元/GiB/小时)	第三阶梯 (元/GiB/小时)
广州、上海、北京、南京、天津、深圳	0.104166	0.104166	0.104166
成都	0.07250	0.07250	0.07250
上海金融、北京金融、中国香港、深圳金融	0.17565	0.17565	0.17565
香港	0.17463	0.17463	0.17463
硅谷、弗吉尼亚、法兰克福	0.18178	0.18178	0.18178
东京	0.13480	0.13480	0.13480
首尔、新加坡、曼谷、印度、雅加达	0.17871	0.17871	0.17871

! 说明:

实例配置变更后, 将重新从第一阶梯开始计费。

硬盘价格

地域	单价 (元/GB/小时)
广州、上海、北京、南京、天津、深圳	0.00050
成都	0.00035
上海金融、北京金融、中国香港、深圳金融	0.00085
硅谷、弗吉尼亚、法兰克福	0.00055
东京	0.00105
曼谷	0.00095
首尔、新加坡、印度、雅加达	0.00085

按量计费阶梯范围表

阶梯	时间范围
第一阶梯	≤ 4天
第二阶梯	> 4天, ≤ 15天

第三阶梯

>15天

示例：用户的一个实例为按量计费模式，使用了30天，则前4天即96小时按第一阶梯价格计费，4天以上到15天即264小时按第二阶梯价格计费，15天以上到30天即360小时按第三阶梯价格计费。

计费示例

【包年包月示例】：例如您在广州地域下，购买1个主实例内存为32GB、硬盘为500GB的包年包月云数据库 PostgreSQL，购买时长为1个月。

则所需支付的费用计算如下：

支付费用 = 内存规格费用 + 硬盘费用 = (2970元 / 月 + 500GB × 0.72元 / GB / 月) × 1个月 = 3330元

【按量计费示例】：例如您在广州地域下，购买1个主实例内存为32GB、硬盘为500GB的按量计费云数据库 PostgreSQL，使用时长为400个小时。

则所需支付的费用计算如下：

第一阶段费用：(32GB × 0.28元 / GB / 小时 + 500GB × 0.0010元 / GB / 小时) × 96小时 = 908.16元

第二阶段费用：(32GB × 0.21元 / GB / 小时 + 500GB × 0.0010元 / GB / 小时) × 264小时 = 1906.08元

第三阶段费用：(32GB × 0.14元 / GB / 小时 + 500GB × 0.0010元 / GB / 小时) × 40小时 = 199.2元

实例费用 = 第一阶段费用 + 第二阶段费用 + 第三阶段费用 = 3013.44元

实例类型与规格

最近更新时间：2024-04-22 17:55:51

数据库实例是在腾讯云中独立运行的数据库环境。一个数据库实例可以包含多个由用户创建的数据库，并且可以使用与独立数据库实例相同的工具和应用程序进行访问。

实例类型

云数据库 PostgreSQL 有如下两种数据库实例：

实例类型	定义	架构	实例列表是否可见	功能
主实例	可读可写的实例	高可用版	是	主实例可挂载只读实例，实现读写分离的功能。
只读实例	仅提供读功能的实例	单节点只读	是	只读实例无法单独存在，必须隶属于某个主实例，唯一数据来源是从主实例同步数据，只能与主实例同地域，默认允许单主实例创建6个只读实例，如需创建超过此数量的只读实例，请通过 在线支持 申请。

相关信息

- 只读实例的创建操作和注意事项，请参见 [创建只读实例](#)。
- 只读实例 RO 组的创建和配置，请参见 [管理只读实例 RO 组](#)。

⚠ 注意：

当实例实际使用容量超出已购买容量时，实例将被自动锁定，锁定后实例只能进行读操作，无法写入数据。请注意设置容量告警。

实例支持规格

支持系列	版本	规格族	CPU 和内存	支持磁盘容量	最大连接数
双机高可用（一主一从） 只读实例	10、11、 12、13、 14、15	通用型 - 本地高性能 SSD 盘	1core 2GiB	10GB - 3000GB	2048
			2core 4GiB	10GB - 3000GB	2048
			2core 6GiB	10GB - 3000GB	2048
			4core 8GiB	10GB - 3000GB	2048
			4core 16GiB	10GB - 4000GB	2048
			6core 24GiB	10GB - 4000GB	2048
			8core 16GiB	10GB - 4000GB	2048
			8core 32GiB	10GB - 4000GB	4000
			8core 48GiB	10GB - 4000GB	4500
			12core 24GiB	10GB - 8000GB	2048
			12core 64GiB	10GB - 8000GB	5500
			16core 32GiB	10GB - 8000GB	4000

			16core 96GiB	10GB - 8000GB	8000
			20core 128GiB	10GB - 8000GB	10000
			24core 48GiB	10GB - 8000GB	4500
			24core 192GiB	10GB - 8000GB	12000
			28core 240GiB	10GB - 8000GB	13000
			32core 64GiB	10GB - 8000GB	5500
			48core 480GiB	10GB - 8000GB	22000

注意：

上海五区、广州四区、广州六区支持更大存储规格：

- 20core 128GiB支持磁盘容量最大为7000GB。
- 28core 240GiB支持磁盘容量最大为8000GB。
- 48core 480GiB支持磁盘容量最大为16000GB。

购买方式

最近更新时间：2023-08-09 10:22:01

前提条件

已 [注册腾讯云账号](#)，并 [完成实名认证](#)。

控制台购买

1. 登录 [PostgreSQL 购买页](#)，根据需求指定数据库实例信息，确认无误后，单击**立即购买**。

- **计费模式**：支持包年包月和按量计费。
- **地域**：实例实际部署的地域；建议与需要对接的云服务器保持一致，以便延迟最低。
- **可用区**：在同一地域内电力和网络互相独立的物理数据中心；建议与需要对接的云服务器保持一致，以便延迟最低。
- **网络类型**：实例所处的网络，建议与需要对接的云服务器保持一致，以便延迟最低。支持多可用区部署（主节点和备节点位于不同可用区）和单可用区部署（主节点和备节点位于同一可用区），具体主备可用区选择以实际购买页为准。

说明

私有网络：是用户在腾讯云上建立的一块逻辑隔离的网络空间，在私有网络内，用户可以自由定义网段划分、IP 地址和路由策略。

- **架构**：云数据库 PostgreSQL 默认支持双机高可用（一主一从）的架构。
- **数据库版本**：PostgreSQL 的不同数据库内核版本之间存在功能差异，详见：[10](#)、[11](#)、[12](#)、[13](#)、[14](#)、[15](#)的官网介绍。
- **数据库内核版本**：详细介绍请参见 [内核版本概述](#)。
- **实例规格**：实例规格代表不同的性能水平和价格基数。
- **硬盘**：默认采用 SSD 盘（本地盘）。
- **备份空间**：免费赠送购买实例容量的50%，超过免费容量部分，目前免费。
- **实例名**：可选择创建后命名或者立即命名，仅支持长度小于60的中文、英文、数字、`_`、`-`。
- **字符集**：云数据库 PostgreSQL 支持字符集 UTF8 和 LATIN1。
- **用户名**：账号名需要1个 - 16个字符，只能由字母、数字或下划线组成；不能为 postgres；不能由数字和 pg_ 开头；所有规则均不区分大小写。
- **密码**：密码长度8位 - 32位，推荐使用12位以上的密码，不能以 / 开头，必须包含以下所有项目：
 - 小写字母 a - z
 - 大写字母 A - Z
 - 数字 0 - 9
 - 特殊字符 `()~!@#%$%^&*~+=_[]{}|;:'<>.,?/`
- **指定项目**：如果您期望不同团队管理不同数据库，请指定到不同团队所处的项目中。
- **安全组**：一种有状态的包含过滤功能的虚拟防火墙，用于设置单台或多台云数据库的网络访问控制，是腾讯云提供的重要的网络安全隔离手段。
- **标签**：便于分类管理实例资源。
- **购买数量**：指一次性可购买的实例个数，为避免误操作，我们设置了一次购买上限10个，如果您期望购买更多个数，请多次购买。
- **购买时长**：由于采用包年包月的模式，您需要预估数据库期望使用时长。
- **服务条款**：阅读并勾选，详细请参见 [云数据库服务条款](#)。

2. 购买完成后，返回 [实例列表](#)，待实例状态变为**运行中**，即可进行连接操作。

API 购买

通过 API 购买云数据库的用户，可参考 [创建实例（新）](#)，创建完成后，即可进行连接操作。

! 说明

如果您使用 [旧云 API 接口创建实例](#)，则需要 [初始化实例](#) 后，才能进行连接操作。

后续操作

您可以使用标准的 SQL 客户端，通过内网地址或外网地址连接到云数据库 PostgreSQL，请参见 [连接 PostgreSQL 实例](#)。

续费说明

最近更新时间：2023-05-17 16:00:03

续费操作

续费操作指延长云数据库 PostgreSQL 实例的使用时长，支持以下续费方式：

- 登录 [PostgreSQL 控制台](#)，在上方的[更多操作](#)可选择[批量续费](#)、[设置自动续费](#)。
- 登录 [费用中心](#)，在续费管理页选择云数据库 PostgreSQL > [手动续费项](#)，选择相应的实例，单击[续费](#)、[批量续费](#)或[设为自动续费](#)。

! 说明

自动续费的实例会在到期当日会执行自动续费，需保障账户费用充足。若自动续费不成功，不再自动重试。

续费费用

续费费用 = 实例月单价 × 续费时间（月）+（实例月单价 / 30 × 续费时间（天））

! 说明

不足整月的部分，我们将按照月价折算您续费天数的价格。例如，4月5日到期的资源，月价格为60元，需要调整到期日为每月20日，续费至5月20日，您需要支付的金额为90元（60 + 60 / 30 × 15）。

退费说明

最近更新时间：2023-05-17 16:00:03

- 包年包月预付费：云数据库 PostgreSQL 申请退货退款，每个主体默认享有1次5天内无理由全额退款，其余退款申请按照非全额退款处理。
- 按量计费后付费：云数据库 PostgreSQL 直接清退资源，无法申请退款。

自助退还说明

- 包年包月实例自助退还后，实例的状态一旦变为隔离中或已隔离时，就不再产生与该实例相关的费用。
- 包年包月实例彻底销毁后 IP 资源同时释放，实例无法访问。如果该实例有相关的只读实例，只读实例依然存在。
- 如出现疑似异常/恶意退货，腾讯云有权拒绝您的退货申请。
- 某些活动资源不支持自助退还，具体以官网展示为准。

五天无理由自助退还

云数据库 PostgreSQL 产品遵守腾讯云 [云服务退货说明](#)，如果您在购买云数据库 PostgreSQL 后有任何不满意，我们支持五天内无理由自助退还，具体规则如下：

- 每个主体下，包年包月预付费云数据库 PostgreSQL 自新购之日起五天之内（含五天），默认享受1台云数据库五天无理由退还。
- 如出现疑似异常/恶意退货，腾讯云有权拒绝您的退货申请。

五天无理由自助退还规则

符合五天无理由退还场景的订单，退款金额为购买时花费的全部消耗金额，包括现金账户金额、收益转入账户金额以及赠送账户金额。具体退款规则请参见 [五天内无理由全额退款](#)。

⚠ 注意

- 抵扣的代金券不予以退还。
- 退还金额将全部退还到腾讯云账号余额。

普通退还

如果您已经享用5天无理由退还，每个账户每年支持199台包年包月云数据库 PostgreSQL 实例退还。普通退还将扣除您已使用的费用，退款金额将按购买支付使用的现金和赠送金支付比例退还至您的腾讯云账户。

普通退还规则

退款金额 = 当前有效订单金额 + 未开始订单金额 - 资源已使用价值

- 当前有效订单金额：指生效中订单的付款金额，不包含折扣和代金券。
- 未开始订单金额：将来生效订单的付款金额，不包含代金券。
- 资源已使用价值按照如下策略计算：
 - 已使用部分，发起退费当天已满足整月按整月扣除，不满整月则按量计费扣除。
 - 已使用部分精确到秒。
- 退款金额 ≤ 0 ，按0计算并清退资源。

⚠ 注意

- 抵扣或代金券不予以退还。
- 退还金额将按购买使用的现金和赠送金支付比例返还到您的腾讯云账户。

降配退款

资源降配遵循先退款再购买原则，即降配退款金额 = 资源清退退款 - 资源新购费用。购买时使用的代金券不支持退还，使用的非代金券费用按支付方式（现金/赠送金）及支付比例退还到支付方腾讯云账户。

资源清退退款：按照非全额退款规则计算退款金额。

资源新购费用：按新购的价格及对应折扣进行计算购买金额。

欠费说明

最近更新时间：2024-03-11 14:12:01

包年包月云数据库

预警说明

- 云资源会在到期前7天至资源释放的期间，向用户推送预警消息。系统将通过邮件及短信等方式通知到腾讯云账户的创建者以及全局资源协作者、财务协作者（实际接收方式以用户 [消息中心](#) 订阅配置为准）。
- 到期前7天至资源释放期间的消息提醒机制，请参见 [预付费计费说明 > 计费流程](#)。

回收机制

- 云数据库资源到期前7天，系统会开始给用户发送续费提醒通知。
- 到期后7天内云数据库将被放置于回收站，状态变更为已隔离，期间实例无法被访问，但可以从回收站中恢复。需要尽快续费，系统将发送云数据库到期提醒。
- 实例隔离后的第8天开始，此云数据库不可再使用，数据将会被清除，不可恢复。

按量计费云数据库

⚠ 注意：

按量计费资源不再使用时请及时销毁，以免继续扣费。
您的实际资源消耗可能不断变化，因此余额预警可能存在一定的误差。

预警说明

- 系统会在每个整点对按量计费资源进行扣费。当您的账户余额小于0时，系统将通过邮件及短信等方式通知到腾讯云账户的创建者以及全局资源协作者、财务协作者（实际接收方式以用户 [消息中心](#) 订阅配置为准）。
- 消息提醒机制，请参见 [按量计费说明 > 欠费处理机制](#)。

欠费处理

1. 从您的账户余额小于0时刻起：

- 24小时内，云数据库可继续使用且继续扣费。
- 24小时后，云数据库将自动隔离且停止扣费。

2. 自动隔离后：

- 隔离7天内，若充值至余额大于等于0，隔离解除并继续计费；若您的账户余额小于0，则无法解除隔离。
- 隔离7天后，若您的账户余额仍为小于0的状态，云数据库将被回收，所有数据均会被清理，且不可找回。云数据库回收时，系统将通过邮件及短信等方式通知到腾讯云账户的创建者以及全局资源协作者、财务协作者。

按量转包年包月

最近更新时间：2023-07-04 16:36:21

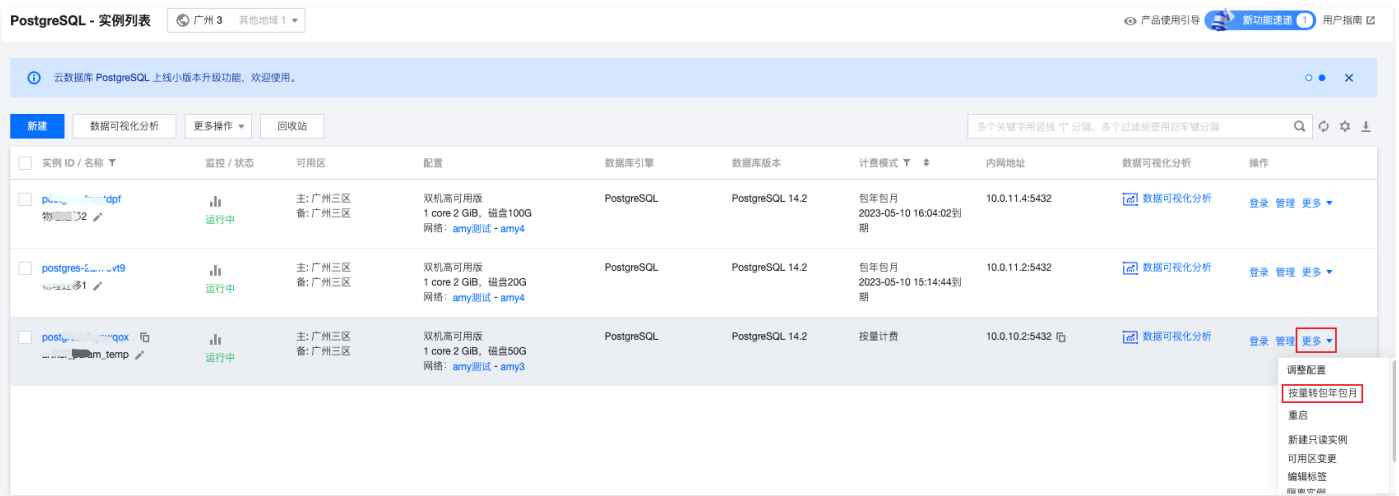
云数据库 PostgreSQL 支持计费模式的转换，目前只支持按量计费转包年包月。云数据库 PostgreSQL 通过生成续费订单的方式来实现计费模式转换，请及时支付续费订单以保证转换成功。

注意

按量计费转换成包年包月过程中，不会对您的业务访问造成任何影响，请放心使用。

操作步骤

1. 登录 [PostgreSQL 控制台](#)，在实例列表选择所需实例，在操作列选择更多 > 按量计费转包年包月。



2. 在弹出的对话框，选择续费时长，勾选同意规则，单击立即切换。

说明：

您也可以勾选自动续费，方便您后续的续费管理。

备份空间收费说明

最近更新时间：2023-08-29 17:55:21

概述

备份空间用于存储某个地域下所有云数据库 PostgreSQL 实例的备份文件，备份文件由自动数据备份、手动数据备份以及日志备份组成。云数据库 PostgreSQL 会按照实例赠送一定额度的免费备份空间，免费备份空间大小为您购买的主实例的存储空间乘以100%，计算示例请参见 [计算公式](#)。

说明：

- 购买只读实例不会获得备份赠送空间，只有购买主实例才能获得赠送。
- 备份空间大小可在 PostgreSQL 控制台的数据库备份页查看。

备份空间免费额度

计费时段	免费额度
备份正式计费	实例存储空间乘以100%
备份灰度计费	实例存储空间乘以700%

备份价格

超出免费额度的备份空间，中国大陆地域按照0.0008元/GB/小时的价格收费，其余地域按照0.0009元/GB/小时的价格收费。

收费空间不足1GB不产生实际扣费，不足1小时按照1小时计费。云数据库 PostgreSQL 赠送策略灵活（即赠送购买空间100%），大多数实例无需为备份空间付费。

备份收费时间

- 2023年7月1日0时起，所有地域进行备份灰度计费。
- 2023年8月1日0时起，所有地域正式进行备份计费。

计算公式

备份正式计费：

免费备份空间（单个实例）= 购买 PostgreSQL 主实例的存储空间之和 * 100%

收费部分（单个实例）= 数据备份量（该实例）+ 日志备份量（该实例）- 免费备份空间（该实例）

计费示例

计算方式举例如下：

您在广州地域购买了三个实例，分别为A、B、C，他们的配置分别为：

- A（运行中）：

1主1备，每节点4核8GB内存200GB存储

备份占用空间：1000GB

- B（运行中）：

1主1备，每节点4核8GB内存1000GB存储

备份占用空间：200GB

- C（已隔离）：

1主1备，每节点4核8GB内存200GB存储

备份占用空间：100GB

则备份免费空间、占用计费空间、占用免费空间计算公式如下：

- 免费备份空间 = A 的购买空间 * 100% + B 的购买空间 * 100% + C 的购买空间 * 100% = 200GB + 1000GB + 200GB = 1400GB。
- 占用计费空间 = A 占用的计费空间 + B 占用的计费空间 + C 占用的计费空间 = (1000-200) GB + 0GB + 0GB = 800GB。
- 占用的免费空间 = A 占用的免费空间 + B 占用的免费空间 + C 占用的免费空间 = 200GB + 200GB + 100GB = 500GB。

① 说明：

- 一个实例占用的免费备份空间为该实例购买存储空间和占用备份存储空间的最小值。
- 一个实例占用的计费空间为该实例超过购买存储空间部分，如果占用空间没有超过购买空间，则该实例的计费空间为0。

备份生命周期

- 备份不会随着实例生命周期而变化。
- 实例进入回收站，此时自动备份继续，禁止回档、手工备份，但仍然允许进行备份下载，该实例超出免费赠送空间部分依然计费。
- 实例销毁后，**备份数据不会销毁**，同时系统会继续赠送7天的免费额度。如果您不再需要此实例的备份数据可自行进行删除，删除后将无法恢复。

① 说明：

包年包月实例和按量计费实例在销毁时，为避免误操作导致系统不可恢复的情况发生，系统额外赠送一次类型为“最终”的全量物理备份（“最终”备份容量信息不计入备份空间统计，不参与计费），用户可在数据库备份的数据备份列表中进行下载使用。实例销毁7天后，“最终”类型的物理备份将自动删除。

账号欠费说明

包年包月实例

实例未到期但账号欠费后，备份相关服务会降级，禁止手工备份和备份下载，期间自动备份会继续，超出赠送空间的备份仍然会计费。若需要进行手工备份等服务，需要将账号余额充值为正。

按量计费实例

账号欠费后，备份相关服务会降级，禁止手工备份和备份下载，期间自动备份会继续，超出赠送空间的备份仍然会计费。备份不会随着实例生命周期而变化，具体请参照 [备份生命周期](#)。

减少备份开销建议

- 删除不必要的手动备份数据。
- 降低非核心业务数据备份频率，可在控制台调整备份周期，一周至少备份2次。