

# 云数据库 SQL Server

## 购买指南

## 产品文档



腾讯云

**【版权声明】**

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

**【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。

**【服务声明】**

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

## 文档目录

### 购买指南

计费概述

产品价格

主实例价格

只读实例价格

购买方式

欠费说明

退费说明

调整实例费用说明

备份空间收费说明

跨地域备份收费说明

查看账单明细

# 购买指南

## 计费概述

最近更新时间：2024-01-16 17:40:53

## 计费方式

云数据库 SQL Server 提供如下一种计费模式：

计费模式	付费模式	适用场景
按量计费	<b>后付费模式</b> ，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。

## 实例价格

### 计费公式

总费用 = 实例规格费用 + 存储空间费用 + 备份空间费用

### 计费项

计费项	说明
实例规格费用	在购买页选择的实例规格的费用，支持按量计费。 主实例规格价格，请参见 <a href="#">主实例规格价格</a> 。 只读实例规格价格。
存储空间费用	在购买页选择的硬盘大小的费用，支持按量计费。 主实例存储价格，请参见 <a href="#">主实例存储价格</a> 。 只读实例存储价格。
备份空间费用	用于存储某个地域下所有云数据库 SQL Server 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。 本地备份，请参见 <a href="#">本地备份空间收费说明</a> 。 跨地域备份涉及存储和流量费用，具体请参见 <a href="#">跨地域备份收费说明</a> 。

### 说明：

云数据库 SQL Server 会按地域赠送一定额度的免费备份空间（跨地域备份不存在免费空间，实例只要开启了跨地域备份功能，所产生的全部备份文件均会收费），免费备份空间大小为您在对应地域下所有单节点（原基础版）和双

---

节点（原高可用版/集群版）实例的主实例的存储空间之和，超过赠送空间的备份于2022年07月10日0时起，正式开始收费。

# 产品价格

## 主实例价格

最近更新时间：2024-04-09 09:21:02

云数据库 SQL Server 支持按量计费计费模式，本文为您介绍主实例的规格及存储价格。

### 主实例 - 规格价格

#### 包年包月价格

双节点（原高可用版/集群版）本地盘

双节点（原高可用版/集群版）云盘

单节点（原基础版）云盘

规格	价格（美元/月）			
	北京、上海、广州、 南京、成都、重庆	上海金融、北京金融、 深圳金融	中国香港	首尔、东京、硅谷
1核2GB	62.13018	142.011834	124.556214	不支持
1核4GB	124.26036	284.023668	249.112428	不支持
1核8GB	248.52072	568.047336	498.224856	226.035504
2核16GB	497.04144	1136.094672	996.449712	452.071008
4核32GB	994.08288	2272.189344	1992.899424	904.142016
8核64GB	1988.16576	4544.378688	3985.798848	1808.284032
12核96GB	2982.24864	6816.568032	5978.698272	2712.426048
16核128GB	3976.33152	9088.757376	7971.597696	3616.568064
24核192GB	5964.49728	13633.13606	11957.39654	5424.852096
32核256GB	7952.66304	18177.51475	15943.19539	7233.136128
48核384GB	11928.99456	27266.27213	23914.79309	10849.70419
64核512GB	15905.32608	36355.0295	31886.39078	14466.27226
90核720GB	22366.8648	51124.26024	44840.23704	20343.19536

规格	价格（美元/月）		
	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	中国香港	新加坡、孟买、首尔、弗吉尼亚、法兰克福、硅谷、圣保罗、东京、曼谷、雅加达
2核4GB	388.2352941	777.0588235	932.9411765
2核8GB	423.5294118	848.2352941	1024.705882
2核16GB	494.1176471	990.5882353	1208.235294
4核8GB	776.4705882	1554.117647	1865.882353
4核16GB	847.0588235	1696.470588	2049.411765
4核32GB	988.2352941	1981.176471	2416.470588
8核16GB	1552.941176	3108.235294	3731.764706
8核32GB	1694.117647	3392.941176	4098.823529
8核64GB	1976.470588	3962.352941	4832.941176
12核24GB	2329.411765	4662.352941	5597.647059
12核48GB	2541.176471	5089.411765	6148.235294
12核96GB	2964.705882	5943.529412	7249.411765
16核32GB	3105.882353	6216.470588	7463.529412
16核64GB	3388.235294	6785.882353	8197.647059
16核128GB	3952.941176	7924.705882	9665.882353
24核48GB	4658.823529	9324.705882	11195.29412
24核96GB	5082.352941	10178.82353	12296.47059
24核192GB	5929.411765	11887.05882	14498.82353
32核64GB	6211.764706	12432.94118	14927.05882
32核128GB	6776.470588	13571.76471	16395.29412
32核256GB	7905.882353	15849.41176	19331.76471
48核96GB	9317.647059	18649.41176	22390.58824

48核192GB	10164.70588	20357.64706	24592.94118
48核384GB	11858.82353	23774.11765	28997.64706
64核128GB	12423.52941	24865.88235	29854.11765
64核256GB	13552.94118	27143.52941	32790.58824
64核512GB	15811.76471	31698.82353	38663.52941
80核160GB	15529.41176	31082.35294	37317.64706
80核320GB	16941.17647	33929.41176	40988.23529
96核192GB	18635.29412	37298.82353	44781.17647
96核384GB	20329.41176	40715.29412	49185.88235

规格	价格（美元/月）		
	北京、上海、广州、重庆、成都、南京	中国香港	新加坡、曼谷、雅加达、首尔、东京
2核4GB	40.00000008	120	140
2核8GB	58.46153856	175.3846154	204.6153846
2核16GB	95.38461552	286.1538462	333.8461538
4核8GB	80.00000016	240	280
4核16GB	116.9230771	350.7692308	409.2307692
4核32GB	190.769231	572.3076924	667.6923076
8核16GB	160.0000003	480.0000001	559.9999999
8核32GB	233.8461542	701.5384617	818.4615383
8核64GB	381.5384621	1144.615385	1335.384615
12核24GB	240.0000005	720.0000001	839.9999999
12核48GB	350.7692314	1052.307693	1227.692307
12核96GB	572.3076931	1716.923077	2003.076923
16核32GB	320.0000006	960.0000002	1120



16核64GB	467.6923085	1403.076923	1636.923077
16核128GB	763.0769242	2289.23077	2670.76923
24核48GB	480.000001	1440	1680
24核96GB	701.5384627	2104.615385	2455.384615
24核192GB	1144.615386	3433.846155	4006.153845
32核64GB	640.000013	1920	2240
32核128GB	935.384617	2806.153847	3273.846153
32核256GB	1526.153848	4578.46154	5341.53846
48核96GB	960.000019	2880	3360
48核192GB	1403.076925	4209.23077	4910.76923
48核384GB	2289.230772	6867.692309	8012.307691
64核128GB	1280.000003	3840.000001	4479.999999
64核256GB	1870.769234	5612.307693	6547.692307
64核512GB	3052.307697	9156.923079	10683.07692

## 按量计费价格

双节点（原高可用版/集群版）本地盘

双节点（原高可用版/集群版）云盘

单节点（原基础版）云盘

规格	价格（美元/小时）		
	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	中国香港	首尔、东京、硅谷
每GB	0.065088	0.1305	0.059184

规格	价格（美元/小时）		
	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	中国香港	新加坡、孟买、首尔、弗吉尼亚、法兰克福、硅谷、圣保罗、曼谷、雅加达
2核4GB	0.81343059	1.62808941	1.72933529

2核8GB	0.88737882	1.77721412	1.88042353
2核16GB	1.03527529	2.07546353	2.1826
4核8GB	1.62686118	3.25617882	3.45867059
4核16GB	1.77475765	3.55442824	3.76084706
4核32GB	2.07055059	4.15092706	4.3652
8核16GB	3.25372235	6.51235765	6.91734118
8核32GB	3.54951529	7.10885647	7.52169412
8核64GB	4.14110118	8.30185412	8.7304
12核24GB	4.88058353	9.76853647	10.37601176
12核48GB	5.32427294	10.66328471	11.28254118
12核96GB	6.21165176	12.45278118	13.0956
16核32GB	6.50744471	13.02471529	13.83468235
16核64GB	7.09903059	14.21771294	15.04338824
16核128GB	8.28220235	16.60370824	17.4608
24核48GB	9.76116706	19.53707294	20.75202353
24核96GB	10.64854588	21.32656941	22.56508235
24核192GB	12.42330353	24.90556235	26.1912
32核64GB	13.01488941	26.04943059	27.66936471
32核128GB	14.19806118	28.43542588	30.08677647
32核256GB	16.56440471	33.20741647	34.9216
48核96GB	19.52233412	39.07414588	41.50404706
48核192GB	21.29709176	42.65313882	45.13016471
48核384GB	24.84660706	49.81112471	52.3824
64核128GB	26.02977882	52.09886118	55.33872941
64核256GB	28.39612235	56.87085176	60.17355294

64核512GB	33.12880941	66.41483294	69.8432
80核160GB	32.53722353	65.12357647	69.17341176
80核320GB	35.49515294	71.08856471	75.21694118
96核192GB	39.04466824	78.14829176	83.00809412
96核384GB	42.59418353	85.30627765	90.26032941

规格	价格（美元/小时）		
	北京、上海、广州、重庆、成都、南京	中国香港	新加坡、曼谷、雅加达、首尔、东京
2核4GB	0.07258462	0.21775386	0.25404614
2核8GB	0.1063077	0.3189231	0.3720769
2核16GB	0.17375386	0.52126158	0.60813842
4核8GB	0.14516924	0.43550772	0.50809228
4核16GB	0.2126154	0.6378462	0.7441538
4核32GB	0.34750772	1.04252316	1.21627684
8核16GB	0.29033848	0.87101544	1.01618456
8核32GB	0.4252308	1.2756924	1.4883076
8核64GB	0.69501544	2.08504632	2.43255368
12核24GB	0.43550772	1.30652316	1.52427684
12核48GB	0.6378462	1.9135386	2.2324614
12核96GB	1.04252316	3.12756948	3.64883052
16核32GB	0.58067696	1.74203088	2.03236912
16核64GB	0.8504616	2.5513848	2.9766152
16核128GB	1.39003088	4.17009264	4.86510736
24核48GB	0.87101544	2.61304632	3.04855368
24核96GB	1.2756924	3.8270772	4.4649228

24核192GB	2.08504632	6.25513896	7.29766104
32核64GB	1.16135392	3.48406176	4.06473824
32核128GB	1.7009232	5.1027696	5.9532304
32核256GB	2.78006176	8.34018528	9.73021472
48核96GB	1.74203088	5.22609264	6.09710736
48核192GB	2.5513848	7.6541544	8.9298456
48核384GB	4.17009264	12.51027792	14.59532208
64核128GB	2.32270784	6.96812352	8.12947648
64核256GB	3.4018464	10.2055392	11.9064608
64核512GB	5.56012352	16.68037056	19.46042944

## 主实例 - 存储价格

### 包年包月价格

双节点（高性能本地 SSD）

双节点（通用型 SSD 云硬盘）

双节点（增强型 SSD 云硬盘）

单节点（SSD 云硬盘）

单节点（高性能云硬盘）

单节点（通用型 SSD 云硬盘）

单节点（增强型 SSD 云硬盘）

规格	价格（美元/月）			
	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	上海金融、北京金融、深圳金融	中国香港	首尔、东京、硅谷
每 GB	0.106509	0.266272	0.266272	0.213018

规格	价格（美元/月）		
	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	中国香港	新加坡、孟买、首尔、弗吉尼亚、法兰克福、硅

			谷、圣保罗、东京、曼谷、雅加达
每GB	0.14705882	0.22058824	0.22058824

规格	价格 (美元/月)		
	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	中国香港	新加坡、孟买、首尔、弗吉尼亚、法兰克福、硅谷、圣保罗、东京、曼谷、雅加达
每GB	0.29411765	0.44117647	0.44117647

规格	价格 (美元/月)		
	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	中国香港	新加坡、曼谷、雅加达、东京
每GB	0.16923077	0.16923077	0.2

规格	价格 (美元/月)		
	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	中国香港	新加坡、曼谷、雅加达、首尔、东京
每GB	0.05384615	0.05384615	0.05384615

规格	价格 (美元/月)		
	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	中国香港	新加坡、曼谷、雅加达、首尔、东京
每GB	0.07352941	0.11029412	0.11029412

规格	价格 (美元/月)		
	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	中国香港	新加坡、曼谷、雅加达、首尔、东京
每GB	0.14705882	0.22058824	0.22058824

### 按量计费价格

双节点（高性能本地 SSD）

双节点（通用型 SSD 云硬盘）

双节点（增强型 SSD 云硬盘）

单节点（SSD 云硬盘）

单节点（高性能云硬盘）

单节点（通用型 SSD 云硬盘）

单节点（增强型 SSD 云硬盘）

规格	价格（美元/小时）			
	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	上海金融、北京金融、深圳金融	中国香港	首尔、东京、硅谷
每GB	0.000216	0.00054	0.00054	0.000432

规格	价格（美元/小时）		
	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	中国香港	新加坡、孟买、首尔、弗吉尼亚、法兰克福、硅谷、圣保罗、东京、曼谷、雅加达
每GB	0.00029412	0.00044118	0.00044118

规格	价格（美元/小时）		
	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	中国香港	新加坡、孟买、首尔、弗吉尼亚、法兰克福、硅谷、圣保罗、东京、曼谷、雅加达
每GB	0.00061765	0.00097059	0.00110294

规格	价格（美元/小时）		
	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	中国香港	新加坡、曼谷、雅加达、东京
每GB	0.00050769	0.00050769	0.0006

规格	价格（美元/小时）		
	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	中国香港	新加坡、曼谷、雅加达、东京
每GB	0.00050769	0.00050769	0.0006

每GB	0.00013846	0.00013846	0.00013846
-----	------------	------------	------------

规格	价格（美元/小时）		
	北京、上海、广州、南京、 成都、重庆	中国香港	新加坡、曼谷、雅加达、东京
每GB	0.00014706	0.00022059	0.00022059

规格	价格（美元/小时）		
	北京、上海、广州、南京、 成都、重庆	中国香港	新加坡、曼谷、雅加达、东京
每GB	0.00030882	0.00048529	0.00055147

# 只读实例价格

最近更新时间：2024-04-09 09:24:05

云数据库 SQL Server 支持按量计费计费模式，本文为您介绍只读实例的规格及存储价格。

## 只读实例 - 规格价格

### 包年包月价格

双节点（原高可用版/集群版）本地盘

双节点（原高可用版/集群版）云盘

规格	价格（美元/月）	
	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	中国香港
1核2GB	37.278106	74.733728
1核4GB	74.556212	149.467456
1核8GB	149.112424	298.934912
2核16GB	298.224848	597.869824
4核32GB	596.449696	1195.739648
8核64GB	1192.899392	2391.479296
12核96GB	1789.349088	3587.218944
16核128GB	2385.798784	4782.958592
24核192GB	3578.698176	7174.437888
32核256GB	4771.597568	9565.917184
48核384GB	7157.396352	14348.87578
64核512GB	9543.195136	19131.83437
90核720GB	13420.11816	26904.14208

规格	价格（美元/月）



	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	中国香港	新加坡、孟买、首尔、弗吉尼亚、法兰克福、硅谷、圣保罗、东京、曼谷、雅加达
2核4GB	232.9411765	466.2352941	559.7647059
2核8GB	254.1176471	508.9411765	614.8235294
2核16GB	296.4705882	594.3529412	724.9411765
4核8GB	465.8823529	932.4705882	1119.529412
4核16GB	508.2352941	1017.882353	1229.647059
4核32GB	592.9411765	1188.705882	1449.882353
8核16GB	931.7647059	1864.941176	2239.058824
8核32GB	1016.470588	2035.764706	2459.294118
8核64GB	1185.882353	2377.411765	2899.764706
12核24GB	1397.647059	2797.411765	3358.588235
12核48GB	1524.705882	3053.647059	3688.941176
12核96GB	1778.823529	3566.117647	4349.647059
16核32GB	1863.529412	3729.882353	4478.117647
16核64GB	2032.941176	4071.529412	4918.588235
16核128GB	2371.764706	4754.823529	5799.529412
24核48GB	2795.294118	5594.823529	6717.176471
24核96GB	3049.411765	6107.294118	7377.882353
24核192GB	3557.647059	7132.235294	8699.294118
32核64GB	3727.058824	7459.764706	8956.235294
32核128GB	4065.882353	8143.058824	9837.176471
32核256GB	4743.529412	9509.647059	11599.05882
48核96GB	5590.588235	11189.64706	13434.35294
48核192GB	6098.823529	12214.58824	14755.76471

48核384GB	7115.294118	14264.47059	17398.58824
64核128GB	7454.117647	14919.52941	17912.47059
64核256GB	8131.764706	16286.11765	19674.35294
64核512GB	9487.058824	19019.29412	23198.11765
80核160GB	9317.647059	18649.41176	22390.58824
80核320GB	10164.70588	20357.64706	24592.94118
96核192GB	11181.17647	22379.29412	26868.70588
96核384GB	12197.64706	24429.17647	29511.52941

### 按量计费价格

双节点（原高可用版/集群版）本地盘

双节点（原高可用版/集群版）云盘

规格	价格（美元/小时）	
	北京、上海、广州、南京、 <u>成都</u> 、 <u>重庆</u>	中国香港
每GB	0.0390528	0.0783

规格	价格（美元/小时）		
	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	中国香港	新加坡、孟买、首尔、弗吉尼亚、法兰克福、硅谷、圣保罗、东京、曼谷、雅加达
2核4GB	0.4880584	0.9768536	1.0376012
2核8GB	0.5324273	1.0663285	1.1282541
2核16GB	0.6211652	1.2452781	1.3095600
4核8GB	0.9761167	1.9537073	2.0752024
4核16GB	1.0648546	2.1326569	2.2565082
4核32GB	1.2423304	2.4905562	2.6191200
8核16GB	1.9522334	3.9074146	4.1504047

8核32GB	2.1297092	4.2653139	4.5130165
8核64GB	2.4846607	4.9811125	5.2382400
12核24GB	2.9283501	5.8611219	6.2256071
12核48GB	3.1945638	6.3979708	6.7695247
12核96GB	3.7269911	7.4716687	7.8573600
16核32GB	3.9044668	7.8148292	8.3008094
16核64GB	4.2594184	8.5306278	9.0260329
16核128GB	4.9693214	9.9622249	10.4764800
24核48GB	5.8567002	11.7222438	12.4512141
24核96GB	6.3891275	12.7959416	13.5390494
24核192GB	7.4539821	14.9433374	15.7147200
32核64GB	7.8089336	15.6296584	16.6016188
32核128GB	8.5188367	17.0612555	18.0520659
32核256GB	9.9386428	19.9244499	20.9529600
48核96GB	11.7134005	23.4444875	24.9024282
48核192GB	12.7782551	25.5918833	27.0780988
48核384GB	14.9079642	29.8866748	31.4294400
64核128GB	15.6178673	31.2593167	33.2032376
64核256GB	17.0376734	34.1225111	36.1041318
64核512GB	19.8772856	39.8488998	41.9059200
80核160GB	19.5223341	39.0741459	41.5040471
80核320GB	21.2970918	42.6531388	45.1301647
96核192GB	23.4268009	46.8889751	49.8048565
96核384GB	25.5565101	51.1837666	54.1561976

## 只读实例 - 存储价格

### 包年包月价格

双节点（高性能本地 SSD）

双节点（通用型 SSD 云硬盘）

双节点（增强型 SSD 云硬盘）

规格	价格（美元/月）	
	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	中国香港
每GB	0.06390533	0.15976331

规格	价格（美元/月）		
	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	中国香港	新加坡、孟买、首尔、弗吉尼亚、法兰克福、硅谷、圣保罗、东京、曼谷、雅加达
每GB	0.08823529	0.13235294	0.13235294

规格	价格（美元/月）		
	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	中国香港	新加坡、孟买、首尔、弗吉尼亚、法兰克福、硅谷、圣保罗、东京、曼谷、雅加达
每GB	0.17647059	0.26470588	0.26470588

### 按量计费价格

双节点（高性能本地 SSD）

双节点（通用型 SSD 云硬盘）

双节点（增强型 SSD 云硬盘）

规格	价格（美元/小时）	
	北京、上海、广州、南京	中国香港
每GB	0.0001296	0.000324

规格	价格（美元/小时）		
	北京、上海、广州、南京、	中国香港	新加坡、孟买、首尔、弗吉尼亚、法兰克福、

	成都、重庆		硅谷、圣保罗
每GB	0.00017647	0.00026471	0.00026471

规格	价格 (美元/小时)		
	北京、上海、广州、南京、成都、重庆	中国香港	新加坡、孟买、首尔、弗吉尼亚、法兰克福、硅谷、圣保罗
每GB	0.00037059	0.00058235	0.00066176

# 购买方式

最近更新时间：2024-01-16 17:40:53

## 前提条件

购买前需要实名认证，请参见 [实名认证指引](#)。

## 官网购买

1. 登录 [SQL Server 购买页](#)，选择数据库相关配置，阅读并同意服务条款，确认无误后，单击**立即购买**。

计费模式：支持按量计费。

地域和可用区：地域说明请参见 [地域和可用区](#)。

网络类型：支持私有网络（推荐）和基础网络，区别和连通性检测请参见 [网络环境](#)，VPC 网络和子网均支持模糊搜索。

### 说明：

建议云服务器和云数据库是在同一账号，且同一个私有网络内（保障同一个地域，不限可用区）。

子网是私有网络的一个网络空间，为逻辑概念，同一私有网络下可以创建不同可用区的子网，同一私有网络下不同可用区的子网默认可以内网互通，即使您选择同地域下其他可用区的子网，实际业务连接访问为就近逻辑，也不会增加网络时延。

由于基础网络资源日益紧缺且无法扩增，2017年6月13日后，新注册的账号已不支持基础网络，即无法在基础网络内创建实例（云服务器、负载均衡等），仅支持私有网络。

实例类型：支持双机高可用、集群版、基础版。

### 说明：

集群版目前支持 SQL Server 2017/2019 Enterprise，其采用 Always On 技术构建高性能、高可用、高可靠、易维护的 SQL Server 集群。

磁盘类型：支持高性能本地 SSD、高性能云硬盘、SSD 云硬盘。

### 说明：

国内地区，基础版实例如有 SSD 云硬盘磁盘类型的业务需要，请 [提交工单](#) 申请。

磁盘类型	注释	适用于数据库架构	适用场景
高性能本地 SSD	高 I/O 型本地盘存储类型	高可用版/集群版	适用于对存储 I/O 性能有极高要求，同时具备应用层高可用架构的业务场景，如网络游戏、电商、ERP 软件服务提供商、视频直播、媒体等。
高性能云盘	混合型存储类型，通过 Cache	基础版	适用于高数据可靠性要求、普通中度性

	机制提供接近固态存储的高性能存储能力，同时采用三副本的分布式机制保障数据可靠性。		能要求的 Web/App 服务器、业务逻辑处理、中小型建站等中小型应用场景。
SSD 云硬盘	基于 NVMe SSD 存储介质提供的全闪存型存储类型，采用三副本的分布式机制，提供低时延、较高随机 IOPS 和吞吐量的 I/O 能力及数据安全性高达 99.9999999% 的存储服务。	基础版	适用于 I/O 密集型应用、中小型关系数据库等应用场景。

数据库版本：支持 SQL Server 2008R2、SQL Server 2012、SQL Server 2016、SQL Server 2017、SQL Server 2019 Enterprise 和 Standard 版本。不同可用区版本有所不同，具体以实际情况为准。

选择实例规格和所需的硬盘。

多可用区域：目前仅上海、北京、广州、香港地域支持选择多可用区域，多可用区是在单可用区的级别上，将同一地域的多个单可用区组合成的物理区域，可保护数据库，以防数据库实例发生故障或可用区中断。

维护周期和维护时间：为保证云数据库 SQL Server 实例的稳定性，后台系统会不定期在维护时间内对实例进行维护操作。建议对业务实例设置自己可接受的维护时间，一般设置在业务低峰期，将对业务的影响降到最低。

项目列表：云数据库 SQL Server 支持将实例分配至不同的项目进行管理，支持模糊搜索项目名称更快选取项目。

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。

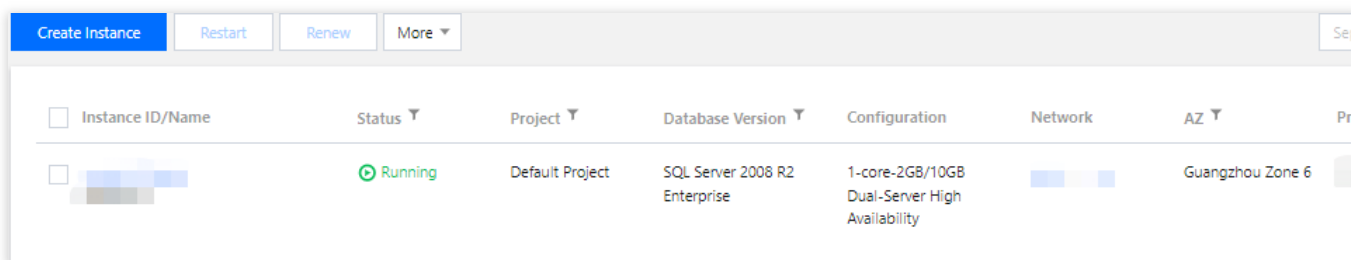
系统时区：默认仅支持 China Standard Time，如需调整，请 [提交工单](#) 获取解决方案。

字符集排序规则：实例字符集为系统数据提供排序规则，即区分大小写属性和重音属性。默认仅支持 Chinese\_PRC\_CI\_AS，如需调整，请 [提交工单](#) 获取解决方案。

选择购买数量和购买时长。

服务条款：详细可参见 [服务条款](#)。

2. 购买后返回 [实例列表](#)，查看创建的实例，待运行状态显示为**运行中**，表示实例创建成功。



Instance ID/Name	Status	Project	Database Version	Configuration	Network	AZ	Pri
[Redacted]	Running	Default Project	SQL Server 2008 R2 Enterprise	1-core-2GB/10GB Dual-Server High Availability	[Redacted]	Guangzhou Zone 6	[Redacted]

## API 购买

---

通过 API 购买云数据库的用户，可参考 [创建实例](#)。



# 欠费说明

最近更新时间：2024-01-16 17:40:53

## 注意：

如果您是腾讯云合作伙伴的客户，账户欠费下的产品资源处理规则以您与合作伙伴约定的协议为准。

## 1. 按量计费云数据库到期提醒



### 1.1. 余额预警

系统每天会根据您名下按量付费资源过去24小时的消费情况以及账户余额情况，预估余额可支撑的时间。若可支撑时间小于5天，我们将会向您推送余额预警。预警消息将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

### 1.2. 欠费预警

按量计费资源每个整点进行扣费。在您的账户被扣为负值时（上图中点1），我们将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

### 1.3. 欠费处理

#### 从余额扣为负值时刻起：

2小时内，云数据库可继续使用且继续扣费。

2小时后（上图中点2），云数据库实例将被隔离，隔离后的实例不能被访问，同时停止扣费。

#### 自动关机后：

24小时内，若您的账户余额未充值到大于0，不可对其开机；若充值到余额大于0，计费将继续，可对其开机。

余额小于0达到24小时（上图中点3），按量计费云数据库将回收，所有数据将会被清理，且不可找回。

云数据库回收时，我们将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及所有协作者。

## 注意：

按量计费资源不再使用时请及时销毁，以免继续扣费。

云数据库销毁/回收后，数据将会被清除且不可找回。

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。

# 退费说明

最近更新时间：2024-01-16 17:40:53

按量计费后付费：云数据库 SQL Server 直接清退资源，无法申请退款。

以上可在 [云数据库 SQL Server 控制台](#) 的实例列表进行自助退还操作。

# 调整实例费用说明

最近更新时间：2024-01-16 17:40:53

本文为您介绍关于云数据库 SQL Server 调整实例费用的说明。

## 升级实例费用

对按量计费实例，升级后下一个计费周期将按照新的实例规格进行计费。

## 降级实例费用

对按量计费实例，用户自助降级数据库实例时，系统采用新配置按量计费的方式重新计费。

## 降配费用示例

### 说明：

以下价格均为示例专用虚拟价格，非官网实际价格。具体单价可能因地域、活动或策略等调整变化，请以实际单价为准，案例单价仅供参考。

### 背景

北京五区规格1核4GB内存，10GB存储空间，双机高可用版，按0.26256美元/小时计费

已使用24小时，希望降配到1核2GB内存，10GB存储空间。

### 计费

按量计费每小时费用 = 内存规格费用 + 存储空间费用

已使用的24小时，按照原规格价格按量计费，每小时费用 =  $4 \times 0.0651$  美元/GB/小时 +  $10 \times 0.000216$  美元/GB/小时 = 0.26256美元/小时。

24小时候降配到1核2GB内存，10GB存储空间，在下一个计费周期，按照新按量计费价格计费。

新规格每小时费用 =  $2 \times 0.0651$  美元/GB/小时 +  $10 \times 0.000216$  美元/GB/小时 = 0.13236美元/小时。

## 相关文档

云数据库 SQL Server 支持快捷调整实例规格，提供灵活的扩缩容操作，相关操作请参见 [调整实例配置](#)。

# 备份空间收费说明

最近更新时间：2024-01-16 17:40:53

## 概述

备份空间是用于存储某个地域下所有云数据库 SQL Server 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。

### 备份空间范围

指一个账号下用于存储某个地域下所有云数据库 SQL Server（基础版/高可用版/集群版）备份文件的资源池，备份的空间以地域为维度来计算，一个账号下的每个地域单独计算，北京地域的所有云数据库 SQL Server 实例的备份文件在一个资源池来统计；上海地域的所有云数据库 SQL Server 实例的备份文件在一个资源池来统计。

### 备份空间组成

备份空间中的备份文件由自动数据备份、手动数据备份、日志备份组成。

### 备份文件总大小

备份文件总大小（单个地域）= 数据备份量<自动 + 手动>（该地域）+ 日志备份量（该地域）

### 免费备份空间定义

云数据库 SQL Server 会按地域赠送一定额度的免费备份空间，免费备份空间大小为您在对应地域下所有基础版、高可用版、集群版实例的主实例的存储空间之和，计算示例请参见 [计算公式](#)。

### 说明：

购买只读实例 RO 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 [SQL Server 控制台](#) 的数据库备份页查看。

## 备份价格

超出赠送空间的备份需要收费，计费方式为按量计费，以地域为维度，超过该地域所有 SQL Server 实例免费额度（100%磁盘存储）的备份空间，中国大陆地域按照0.0001261美元/GB/小时的价格收费，其他地域（中国香港、其他国家和地区）按照0.0001418美元/GB/小时的价格收费。

### 说明：

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。

## 备份收费时间

超过赠送空间的备份于2022年07月10日0时起，正式开始收费。

## 备份空间计算公式

**免费备份空间（单个地域） = 该地域下所购买的所有云数据库 SQL Server 的100%磁盘存储空间（计费空间）之和**  
**收费备份空间（单个地域） = 数据备份量<自动 + 手动>（该地域） + 日志备份量（该地域） - 免费备份空间（该地域）**

### 注意：

备份费用和备份大小有关，和存储空间使用量无关，因为备份不占用存储空间。

分析备份费用时，请检查备份大小，而不是存储空间使用量。

已隔离状态的实例备份仍然计入备份空间，计入总空间大小计算。

### 计算示例

例如，您在北京五区有一个运行的 SQL Server 集群版实例（购买数据库存储空间为每月500GB）和一个北京三区运行的 SQL Server 集群版实例（购买数据库存储空间为每月200GB），则北京地域每月会有700GB的免费备份空间。一旦您在北京地域的备份总存储空间超过700GB，例如数据备份达到了800GB，日志备份达到了100GB时，则计费空间为 $800 + 100 - 700 = 200$ GB，当前小时您需要支付这额外200GB的超出备份空间费用，后续超出备份空间以此类推。

## 备份生命周期

备份的计费生命周期，在实例已下线之前，都会进行计费，即实例状态处于运行中和已隔离时需要进行计费，处于已下线状态后，停止计费。

### 按量计费实例

备份会随实例的生命周期而相应变化。

实例到期24个小时内，备份功能可以正常进行，期间超出赠送备份空间的备份仍然会计费。

实例到期24个小时后，实例被隔离进入回收站，此时将禁止回档、手动备份，但自动备份依然可以进行。仍然允许进行备份下载（可在控制台实例列表的操作列的更多 > 备份下载，进到备份下载页进行下载）。用户可在控制台回收站进行续费操作恢复实例与备份。

实例在回收站隔离3天后，即从实例到期后第5天开始，正式下线，此时实例会被真正销毁，相关的数据备份也一并销毁掉，请及时保存所需备份。

## 账号欠费说明

### 按量计费实例

账号欠费后，备份随用户实例的生命周期而变化，与按量计费备份生命周期相同。

## 备份商业化服务提升

提升点	升级前	升级后
数据备份保留时间	默认7天	支持自定义，可设置3天 - 1830天。
数据备份周期	默认24小时一次	支持自定义，数据备份保留时间小于7天时，备份周期为每24小时一次；数据备份保留时间大于等于7天时，备份周期可自定义设置，但为保证备份的连续性，需设置为一周至少要备份两次。
日志备份	不支持查看及下载	支持查看及下载，日志备份保留时间与用户所设置的数据备份保留时间一致，日志备份频率为30分钟备份一次。
全实例维度备份统计概览	不支持	全实例维度的数据库备份概览统计用于展示用户账号下各地域所有实例的备份空间及免费额度汇总，方便用户了解其账号下各个地域总实例的备份空间统计、备份趋势及单个实例的备份空间实时统计，其中： 备份总计：展示总备份、数据备份、日志备份的相关统计及概览。 备份实时统计：展示各实例的各维度备份空间的实时大小统计。
已隔离实例	不支持备份查看及下载	支持备份查看及下载。
单库备份优化	/	新增支持按照库名对数据库进行搜索。 单库备份大小支持升降序排序。 支持展示单库备份聚合的实例备份文件大小。
备份列表优化	/	新增支持按照时间维度对备份列表进行筛选过滤查看，包括：全部、今天、近7天、近15天、近30天及自定义时间。 支持展示备份文件形式及按照备份文件形式搜索备份。

## 减少备份开销建议

删除不再使用的手动备份数据（手动备份可在 [SQL Server 控制台](#) 的实例管理页的**备份管理**页面进行删除）。

降低非核心业务的数据自动备份频率（可在控制台调整备份周期和备份保留时间，一周至少备份2次）。

### 说明：

**回档功能** 基于备份周期和备份保留天数内的数据备份 + 日志备份，缩短自动备份频率和保留天数会影响实例数据的回档时间范围，请您权衡备份配置。

缩短非核心业务的数据备份和日志备份保存时间（备份保留时间为7天已经能满足大多数场景需要）。

业务场景	备份保留时间
核心业务	建议7天 - 1830天

非核心、非数据类业务	建议7天
归档业务	建议数据备份保留时间设置为7天，根据实际业务需求手动备份数据，用完及时删除
测试业务	建议数据备份保留时间设置为7天，根据实际业务需求手动备份数据，用完及时删除

## 相关文档

[设置自动备份](#)

[查看备份空间](#)

# 跨地域备份收费说明

最近更新时间：2024-01-16 17:40:53

## 概述

跨地域备份是用于将备份文件存放到另一个地域，实例开启 [跨地域备份](#) 后，可以自动将本地的自动备份文件复制到目标地域的 COS 存储桶中，本文介绍跨地域备份的收费说明。

## 跨地域备份说明

跨地域备份不会影响本地默认备份，开启跨地域备份后，两者同时存在。

本地默认的自动备份完成后就会触发跨地域备份，即将默认的自动备份转储到跨地域备份存储设备上。

跨地域备份空间的备份文件由自动备份（包括数据备份及日志备份）组成，即本地自动备份同步至异地存储。

跨地域备份与本地备份不共享备份空间，即跨地域备份的备份空间是独立的。

跨地域备份不存在免费空间，实例只要开启了跨地域备份，所产生的全部备份文件均会收费。

跨地域备份计费空间（所属主实例地域）= 数据备份量<自动备份>（目的地域）+ 日志备份量<自动备份>（目的地域）。

跨地域备份存储在目的地域，备份用量计算到所属主实例所在地域，跨地域备份存储费用按照目的地域的存储价格来计算，跨地域备份流量费用按照源地域及目的地域间的链路进行计算。

## 跨地域备份价格

跨地域备份费用由**存储**和**流量**两部分组成：

**跨地域备份费用 = 跨地域备份存储费用 + 跨地域复制流量费用**

举例：实例在香港，跨地域备份到北京，则跨地域备份存储在北京地域的 COS 存储桶中。跨地域备份存储费用按照北京地域的存储价格来计算，跨地域备份流量费用按照香港及北京间的链路来计费。

### 存储价格

跨地域备份存储费用按照目的地域的存储价格来计算，计费方式为按量付费，后付费，其价格为：

中国大陆、金融区	中国香港
0.000113美元/GB/小时	0.000127美元/GB/小时

### 说明：

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。



## 流量价格

跨地域备份的流量是基于源地域及目的地域间的链路进行收费，计费方式为按量付费，后付费，其价格如下表：

跨地域备份源地域	跨地域备份目的地域	流量价格（美元/GB/小时）
中国大陆（北京、上海、广州、成都、重庆、南京）	中国大陆（北京、上海、广州、成都、重庆、南京）	0.09230769
金融区（北京金融、上海金融、深圳金融）	金融区（北京金融、上海金融、深圳金融）	0.15384615
中国香港	中国大陆（北京、上海、广州、成都、重庆、南京）	0.35384615
金融区（北京金融、上海金融、深圳金融）	中国大陆（北京、上海、广州、成都、重庆、南京）	0.12307692
中国大陆（北京、上海、广州、成都、重庆、南京）	金融区（北京金融、上海金融、深圳金融）	0.12307692

## 跨地域备份生命周期

跨地域备份的计费生命周期，在实例已下线之前，都会进行计费，即实例状态处于运行中和已隔离时需要进行计费，处于已下线状态后，停止计费。

### 按量计费实例

实例到期24个小时内，若跨地域备份开启，跨地域备份可以正常进行。

实例到期24个小时后，实例被隔离进入回收站，此时将禁止回档、手动备份，自动备份依然可以进行，跨地域备份若开启，也可以正常同步进行，但是不支持修改跨地域备份的配置。您可在控制台回收站进行续费操作，续费后将恢复实例与备份、恢复支持跨地域备份的修改配置。

实例在回收站隔离3天后，即从实例到期后第5天开始，正式下线，此时实例会被真正销毁，相关的本地备份和跨地域备份也一并销毁，请及时保存所需备份。

## 账号欠费说明

### 按量计费实例

账号欠费后，跨地域备份若开启，其备份随用户实例的生命周期而变化，与按量计费备份生命周期相同。

# 查看账单明细

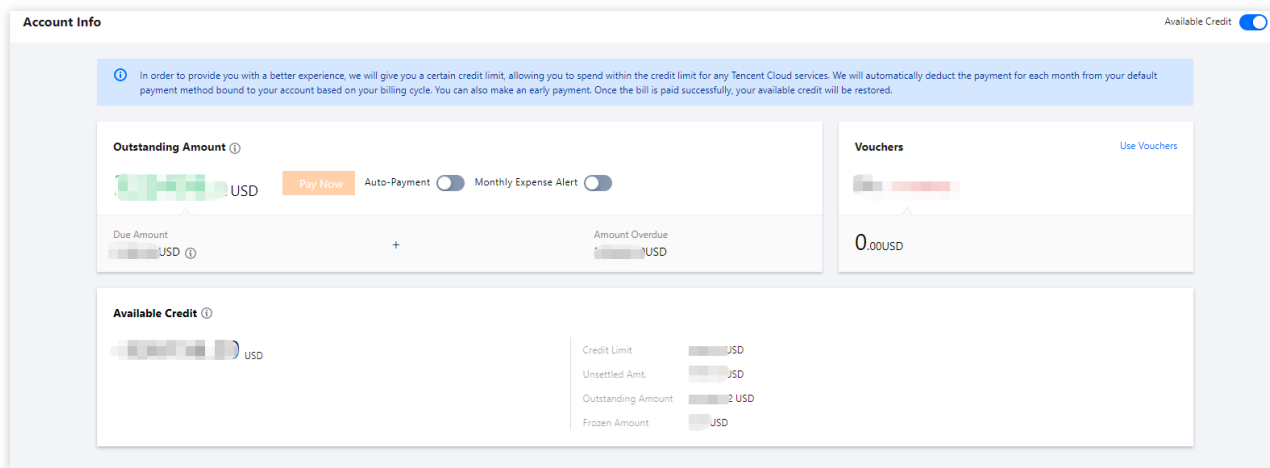
最近更新时间：2024-01-16 17:40:53

## 简介

您可以通过腾讯云控制台的**费用中心**，查看您的账户可用余额、收支明细、使用 SQL Server 所产生的费用信息、为您的账户进行充值汇款等。本文主要为您介绍通过控制台查询使用 SQL Server 所产生的费用明细。

## 查询费用账单

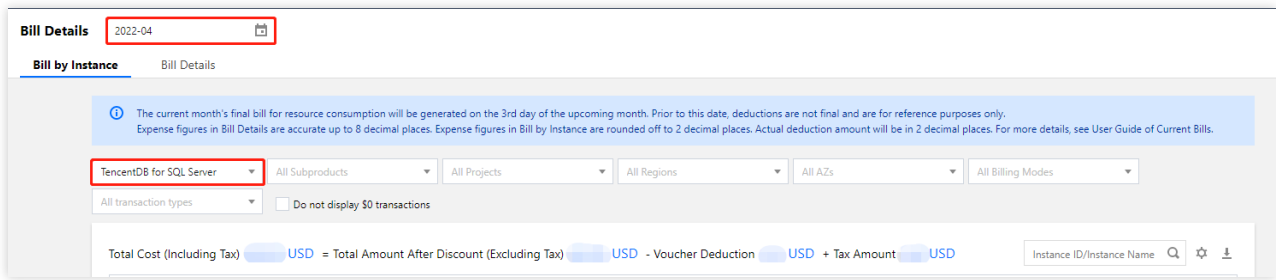
1. 登录 [SQL Server 控制台](#)。
2. 在右上方导航栏**费用**中，单击**费用中心**，进入费用中心总览页面。



### 说明：

在费用中心总览页面，您可查询您的账户可用余额、欠费金额、冻结金额等，也可对账户进行充值汇款等操作。

3. 在左侧导航栏，选择**费用账单>账单详情**。
4. 在账单详情页面上方选择查询时间（月度），选择**资源 ID 账单**，选择产品为云数据库 SQL Server，下方会显示使用 SQL Server 的总费用，您也可增加筛选条件，如筛选对应项目、地域和可用区、计费模式、交易类型以及账单等。



### 说明：

如需查看具体单个资源的账单明细，可单击其操作列的账单详情查看。

Instance ID	Instance Name	Product Name	Voucher Deduction	Amount Before Tax	Tax Rate	Tax Amount	Total Cost (Includi...	Operation
[Redacted]	[Redacted]	TencentDB for SQL Server	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	<a href="#">Bill Details</a>

如需下载账单明细，可单击右侧



图标下载到本地。