

# 阿里云市场 GreptimeDB 购买和使用指南

目前在阿里云的云市场已经上线了我们的 DBaaS（Database As a Service）服务。

如果要购买阿里云云市场版本的 GreptimeDB 可以在[这里](#)进行购买。

## 计费方式

1. 标准时间，即开通后每小时会扣除基础费用
2. 存储空间，在存储数据后写入到存储中所占用量的费用

具体费用可以在[阿里云 GreptimeDB 产品页面](#)的商品价格 Tab 找到。

## 创建服务

、高效的时序数据处理平台。

### 开通按量服务

将为您免费开通该服务，开通后按实际用量计费。

您可以自行选择将以下信息提供给服务商：

电话

建议您填写电话，以便服务商主动与您联系，提供交付产品、指导产品相关的使用等服务

公司

---

如果您填写了信息，代表您同意阿里云将以上信息共享给服务商。阿里云平台会保护您的个人信息，仅有该服务商能够看到您的信息，请您放心提供。

同意 [《服务商用户协议》](#) 与 [《云市场平台服务协议》](#)

1. 提交后返回开通成功

## 开通成功

约1-5分钟后开通完成，可前往控制台查看

关闭

前往控制台

务商

2. 点击「前往控制台」后可以看到已开通（如果点击比较快，第一次看到的可能是开通中，因为需要等待域名的完成。可等待 30s 再次刷新。）

GreptimeDB Serverless 设置备注	应用软件	已开通	--	非试用实例	关闭   详情
规格: GreptimeDB Serverless 付费方式: 按量付费 创建时间: 2024-05-07 实例ID: 88510776	格睿时代(杭州)信息科技有限公司	联系我们			使用指南
					Bill Details
					共有1条, 每页显示: 10条

当状态变成已开通后，即可点击详情进入详情页面。查看 db 的连接信息。

Basic Information		Release
Product Name: GreptimeDB Serverless	Status: Started	
Biz Creation time: 2024-05-07	Product SKU: GreptimeDB Serverless	
使用存储空间: 0	使用时长 (小时): 0	
计费项: 0	User Guide: <a href="#">User Guide</a>	
SaaS Application Information		
db_name: xxd7gdwc1jz176498359959901_88510776-public	db_user: 9mrg4hVpxB9E23JGIXeBNZ	
db_host: p28lfdgkrdry.cn-hangzhou.alicloud.cloud.greptime.cn	db_password: fvuvKI2HVBRnSQIEuQQ6JG	
Remarks		
pg connect command: psql -h p28lfdgkrdry.cn-hangzhou.alicloud.cloud.greptime.cn -p 4003 -U 9mrg4hVpxB9E23JGIXeBNZ -d xxd7gdwc1jz176498359959901_88510776-public -W	mysql connect command: mysql --ssl -u 9mrg4hVpxB9E23JGIXeBNZ -p -h p28lfdgkrdry.cn-hangzhou.alicloud.cloud.greptime.cn -P 4002 -A xxd7gdwc1jz176498359959901_88510776-public	
documents: <a href="https://docs.greptime.cn/user-guide/overview">https://docs.greptime.cn/user-guide/overview</a>	grpc protocol port: 5001	
influx connect info: <a href="https://p28lfdgkrdry.cn-hangzhou.alicloud.cloud.greptime.cn/v1/influxdb/">https://p28lfdgkrdry.cn-hangzhou.alicloud.cloud.greptime.cn/v1/influxdb/</a>	otlp connect info: <a href="https://p28lfdgkrdry.cn-hangzhou.alicloud.cloud.greptime.cn/v1/otlp/v1/metrics">https://p28lfdgkrdry.cn-hangzhou.alicloud.cloud.greptime.cn/v1/otlp/v1/metrics</a>	
mysql protocol port: 4002	grpc connect info: <a href="https://p28lfdgkrdry.cn-hangzhou.alicloud.cloud.greptime.cn/v1/prometheus/read?db=xxd7gdwc1jz176498359959901_88510776-public">https://p28lfdgkrdry.cn-hangzhou.alicloud.cloud.greptime.cn/v1/prometheus/read?db=xxd7gdwc1jz176498359959901_88510776-public</a>	
postgres protocol port: 4003	mysql connect command: mysql --ssl-mode=REQUIRED -u 9mrg4hVpxB9E23JGIXeBNZ -p -h p28lfdgkrdry.cn-hangzhou.alicloud.cloud.greptime.cn -P 4002 -A xxd7gdwc1jz176498359959901_88510776-public	

## 服务介绍

在 remarks 中包含了一些端口信息和测试连接信息。不同的协议有不同端口

MySQL 协议端口	PostgreSQL 协议端口	gRPC 协议端口

4002

4003

5001

- PostgreSQL connect command 可以直接复制粘贴到含有 psql 的命令行。然后在复制密码粘贴到命令行中即可访问 GreptimeDB 进行测试
- Mariadb commant command 同理
- InfluxDB 和 Prometheus 都可以使用对应的连接串进行写入
- gRPC 使我们自定义的协议，可以使用我们的 sdk 进行写入

下图是使用 PostgreSQL 协议链接 GreptimeDB 数据库的样例。

```

+ greptime-cloud-platform git:(chore/alibaba-market-rebased-1) x psql -h p281fdgkrdny.cn-hangzhou.alibabacloud.com-greptime.cn -p 4003 -U 9mrg4hVpvxB9E23jJG1XeBNZ -d xxd7gdwc1jtz1764983599959901_88510776-public -W
Password:
psql (16.2, server 0.7.2)
WARNING: psql major version 16, server major version 0.7.
         Some psql features might not work.
SSL connection (protocol: TLSv1.3, cipher: TLS_AES_256_GCM_SHA384, compression: off)
Type "help" for help.

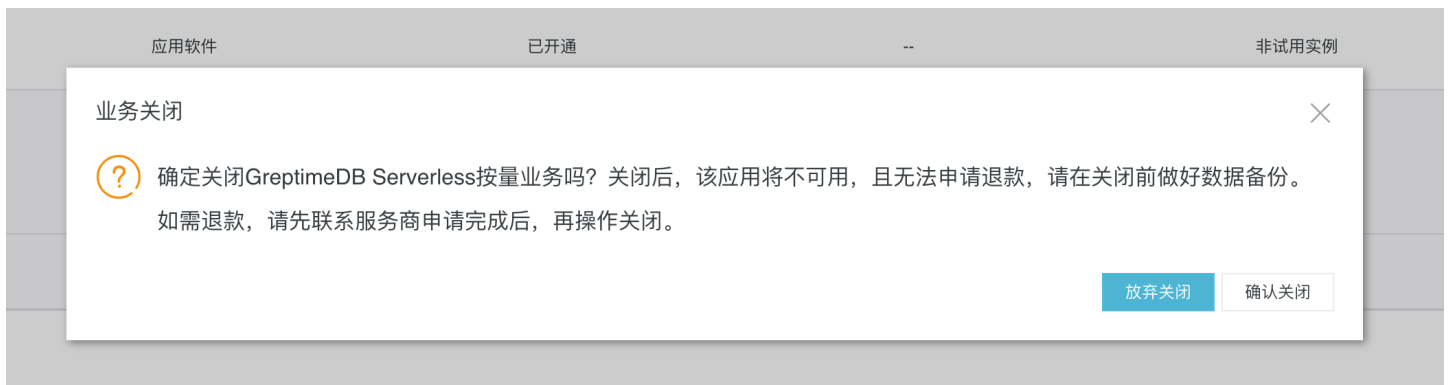
xxd7gdwc1jtz1764983599959901_88510776-public=> show tables;
Tables
-----
numbers
(1 row)

xxd7gdwc1jtz1764983599959901_88510776-public=>

```

以上是一些简要描述，更多使用详情和开发指南请参考  
<https://docs.greptime.cn/greptimecloud/overview>

## 删除服务



## 实例删除

