

本文主要描述用户如何从阿里云市场购买、使用石原子公司的 StoneDB(HTAP) 数据库产品。

1、购买

1.1 找到商品

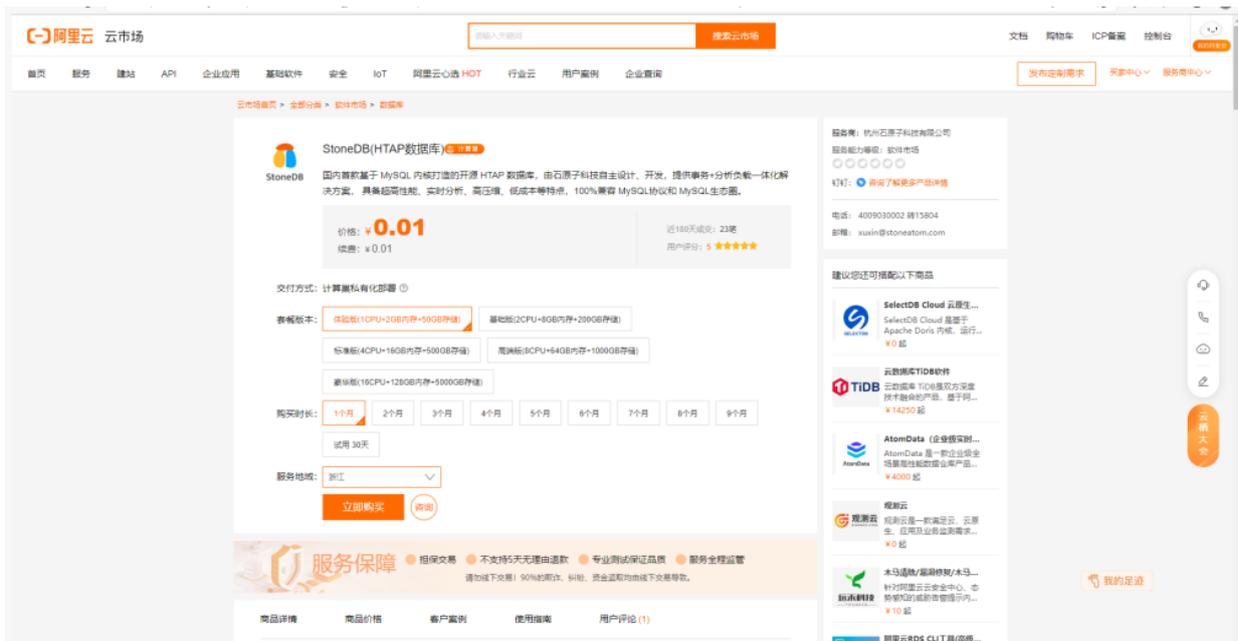
通过[阿里云官网](#)的云市场类目进入云市场首页，搜索 StoneDB，即可发现产品，如下图：



1.2 选择规格

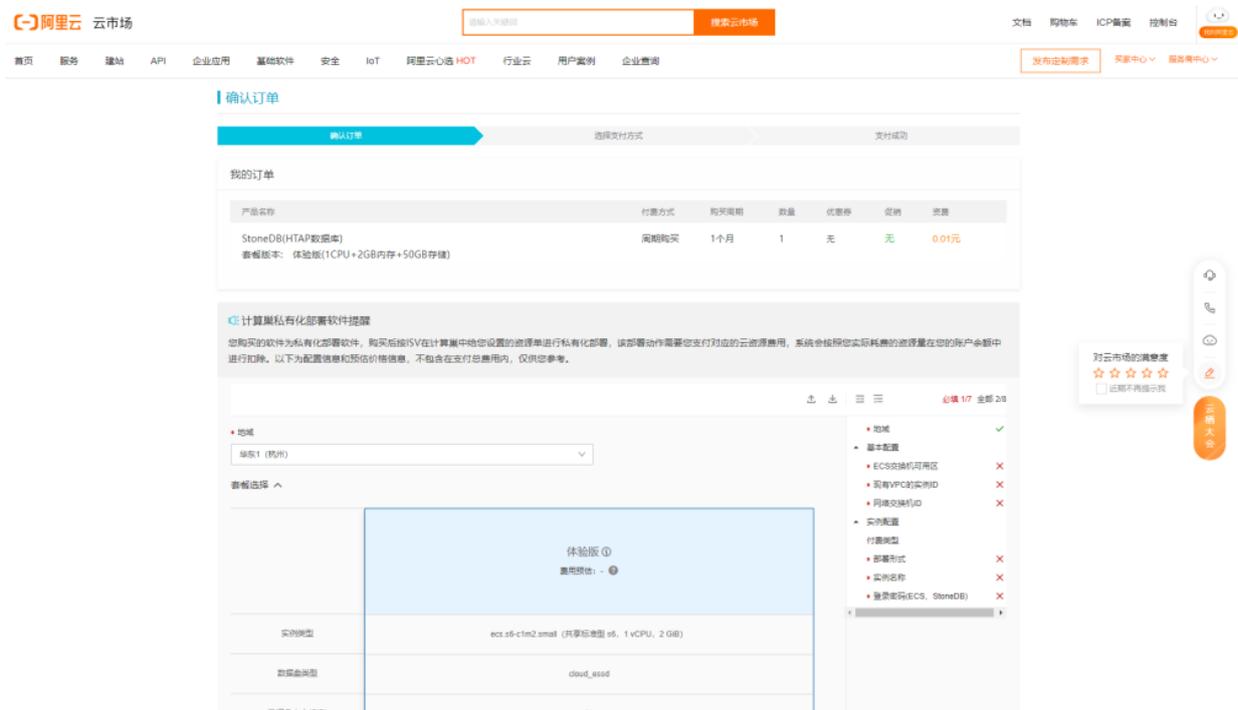
点击云市场的商品，进入 StoneDB 商品详情页，在商品详情页可以选择需要购买的 StoneDB 规格、期限和所属部署区域。

选择完成后点击购买，如果没有登录请根据阿里云的引导或者用支付宝/淘宝 APP 扫一扫完成登录，点击购买成功后将进入规格配置界面。



1.3 配置

进入配置页，界面展示如下：

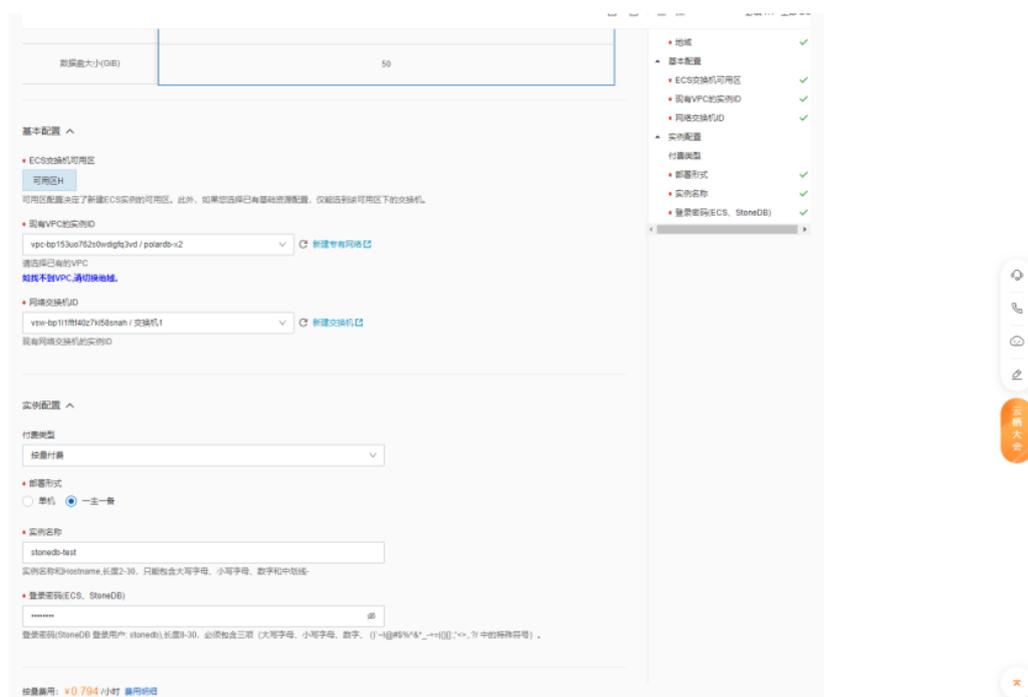


根据右侧的填写引导条，需要分别填写基本配置如下图，根据客户的实际情况填写地域、基本配置、实例配置：

- 地域：填写 StoneDB 需要部署的区域

- 基本配置：ECS 交换区可用区、现有 VPC 的实例 ID、网络交换机 ID。若无，可根据每个选项右边引导条新建
- 实例配置：
 - 付费类型：按量付费和包月包年两种，指的是运行 StoneDB 对应的云计算资源的付费类型
 - 实例名称：购买成功后部署的实例名称
 - 登录密码（ECS、StoneDB）：访问 StoneDB 数据库实例 stonedb 账号的密码和 ESC root 用户密码，**请牢记，后续登录 StoneDB 实例和切换 ECS 服务器 root 用户，会使用到。**

如下图所示：



1.4 核对价格信息

在配置页完成地域、基本配置、实例配置后，阿里云将计算对应的云计算资源价格，如下图所示：

1.5 下单付款

在配置页确定信息无误后，点击页面最下方的前往支付

展示订单支付界面

支付

云市场订单支付方式已升级，选择支付宝/余额快速进行支付，资金将直接打到对应的商家账户。

待支付订单 应付: ¥0.01

订单号	产品	配置	数量	时长	总额
218821819500822	StoneDB(HTAP数据库)	购买个数: 1,购买时长: 1个月,套餐版本: 体验版(1CPU+2GB内...	1	1个月	¥0.01

使用余额 使用账户余额抵扣 (当前账户余额 ¥99.36) 元 如果您有正在使用中的应付产品，请保证有足够余额。 抵扣: ¥0.00

其他方式支付 支付: ¥0.01

支付宝直付通 

实付金额 ¥0.01
应付金额 ¥0.01 - 使用余额: ¥0.00 支付

阿里云

购物车 订单 账单 简体中文 jps

1 确认订单 2 支付完成



恭喜，支付成功!
您订购的商品正在努力开通中，一般需要1-5分钟。

[管理控制台](#)

[手机管理资源](#)

[合同申请](#) [消息记录](#) [索取发票](#)

操作指南

软件市场，满足您服务器配置、建站、管理监控、应用开发等个性化需求。

使用须知

- 工具类商品下载安装，请在该商品的管理详情页中，根据指引进行操作。 [了解更多优质工具应用](#)
- 如有售后问题，请根据该商品详情页的服务商家信息，与服务商进行沟通。

您还可以

上云必备 ECS精选特惠，新用户首月低至9元 查看详情	飞天会员专享 加入即领50元代金券，享企业专属特惠 查看详情	阿里云试用中心 100+款试用云产品，最长免费试用12个月 查看详情	新人福利重磅来袭 云数据库 MySQL 19.9元/年起 查看详情
--	---	---	--

使用支付宝或余额支付，跟着支付引导完成支付，StoneDB 购买成功。

需要注意的是，这里的付费只是 StoneDB 软件费用，阿里云资源费用将在部署阶段扣取。

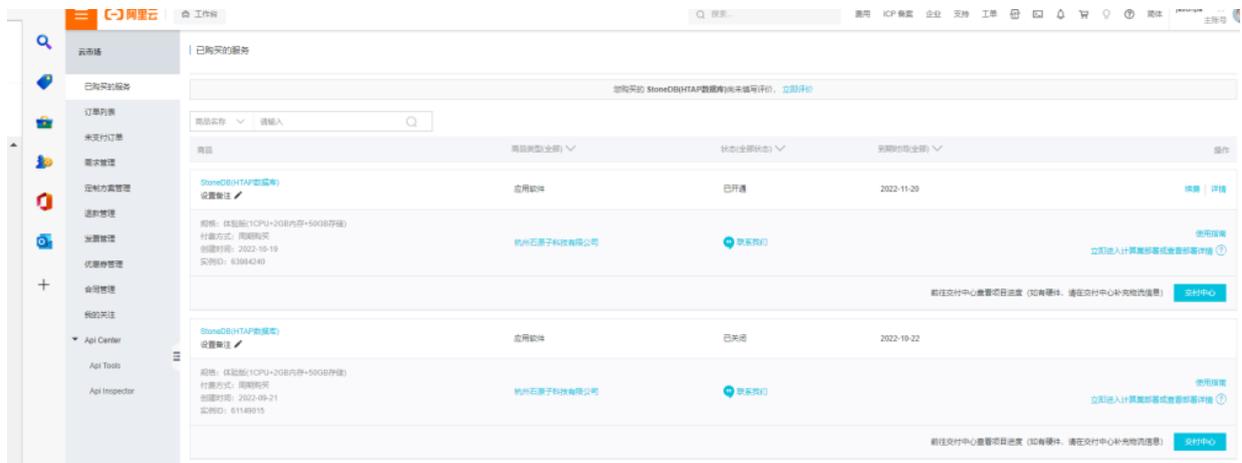
2、部署

2.1 查看初始状态

购买成功后，通过成功页管理控制台按钮可进入“云市场控制台-已购买的服务”界面。

也可以从阿里云控制台进入，访问路径为“登录阿里云-控制台-搜索产品与服务：云市场”。

初始状态为开通中，请等待服务开通成功：



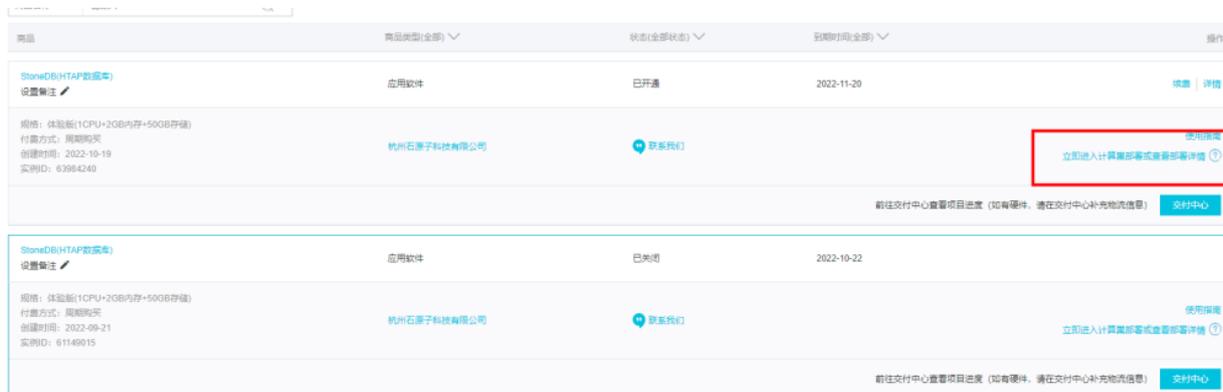
2.2 开通成功

等待几秒钟后，刷新界面，可以看到状态变为已开通。



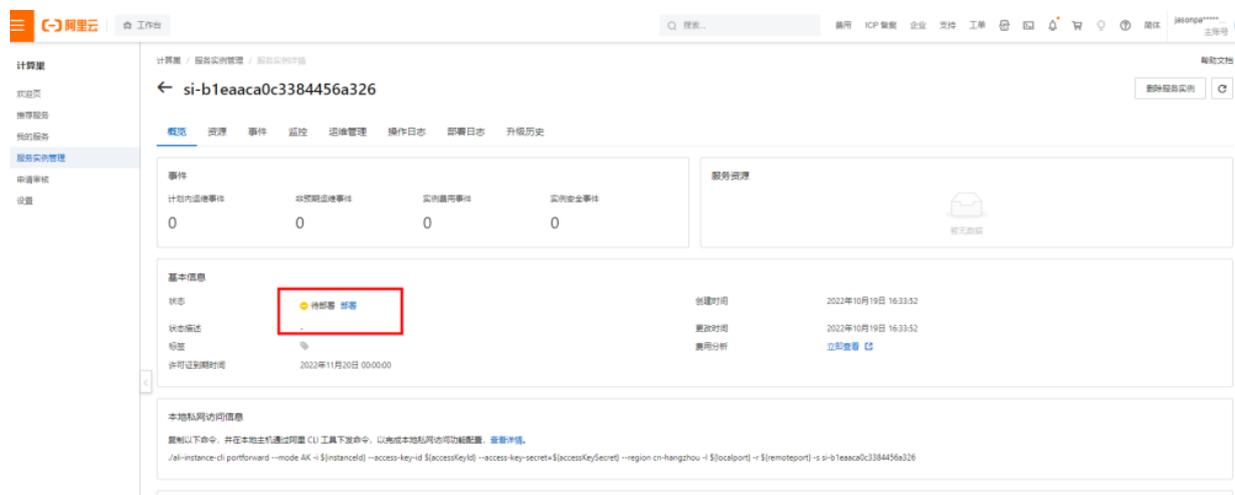
2.3 进入计算巢开始部署

在云市场-已购买服务的 StoneDB 服务项中，点击立即进入计算巢部署或查看部署详情，进入部署界面：

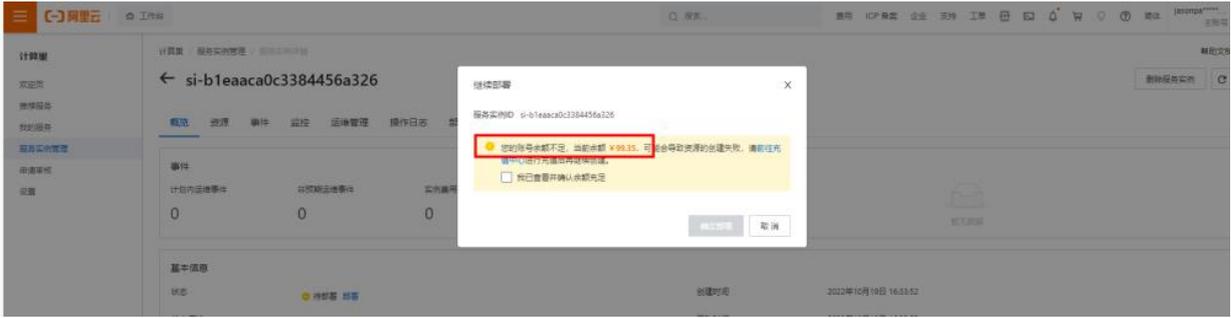


2.4 在部署界面开始部署

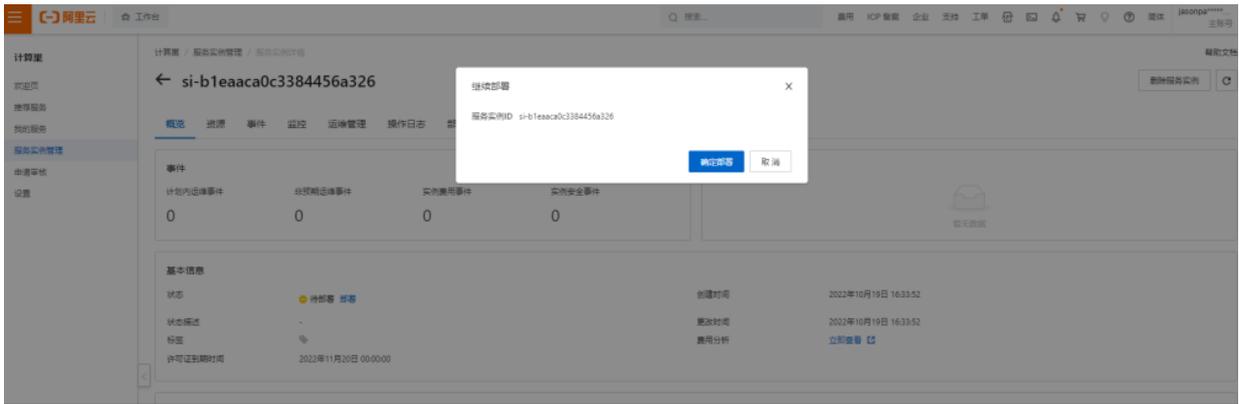
点击部署按钮，在对话框确认部署。



需要注意的是，部署时会校验阿里云账户余额是否大于 100 元，若不足请根据阿里云提示进行充值。

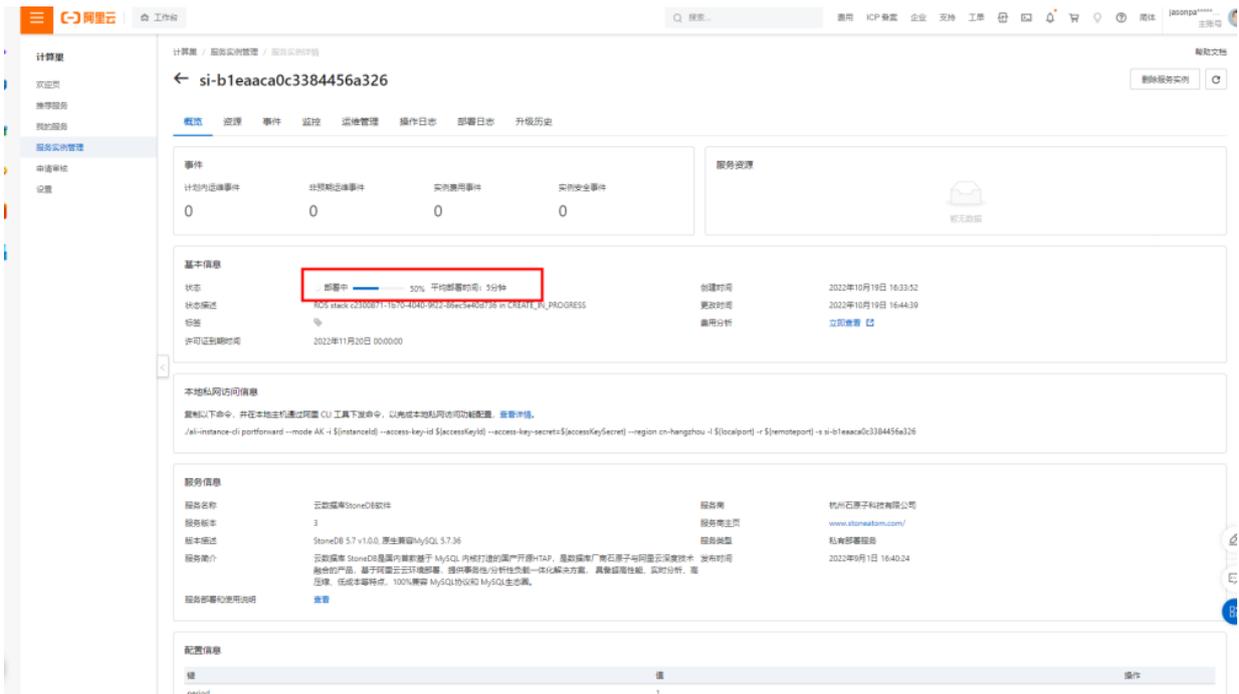


点击确认部署即可。

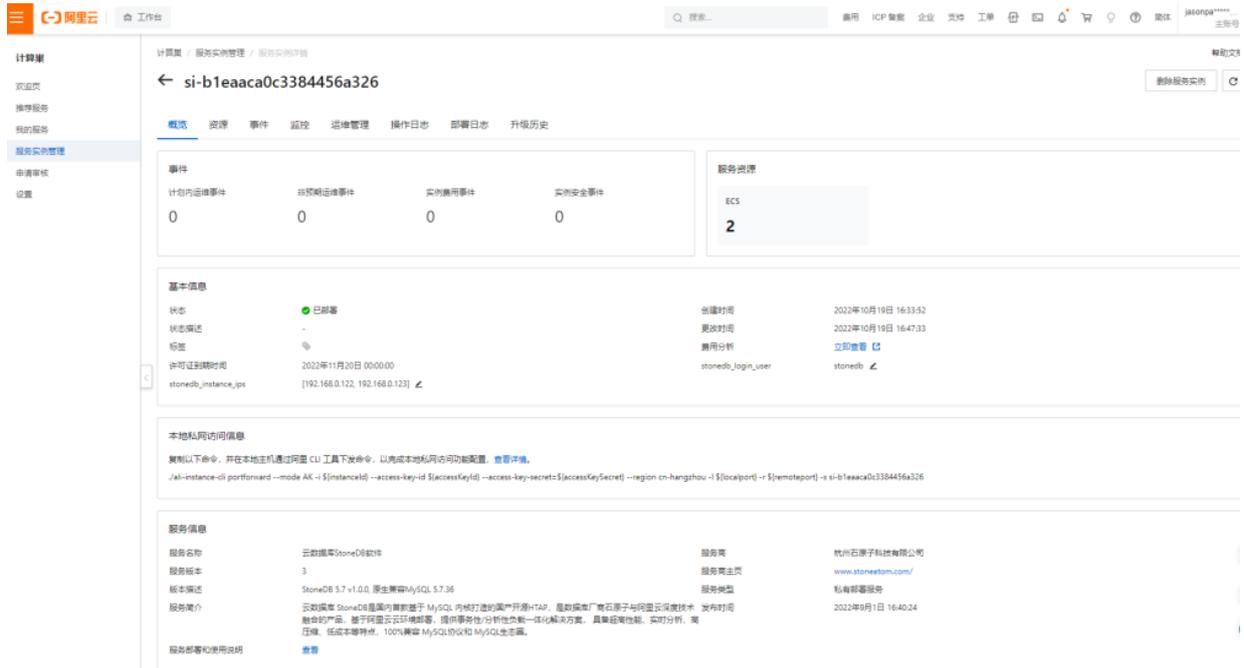


2.5 等待部署完成

部署需要拉起阿里云云计算资源，请刷新页面查看部署进度，如下图：



部署成功后显示如下，至此，StoneDB 的部署已全部成功，可以开始正常使用。



3、使用

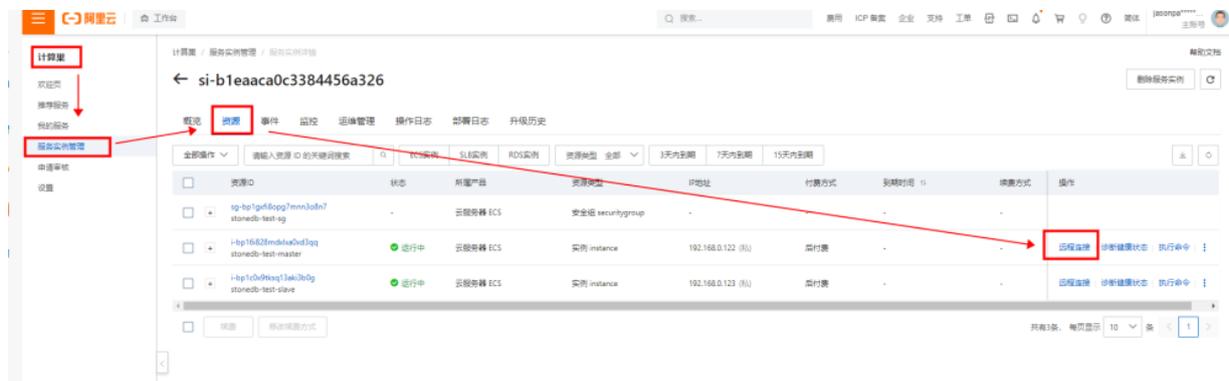
3.1 JDBC 连接

可以通过计算巢服务实例管理中的 `stonedb_instance_ips` 和 `stonedb_login_user` 信息并使用默认端口 3306 和前文中配置界面设置过的密码，进行 JDBC 连接 Stonedb 数据库，如下图：

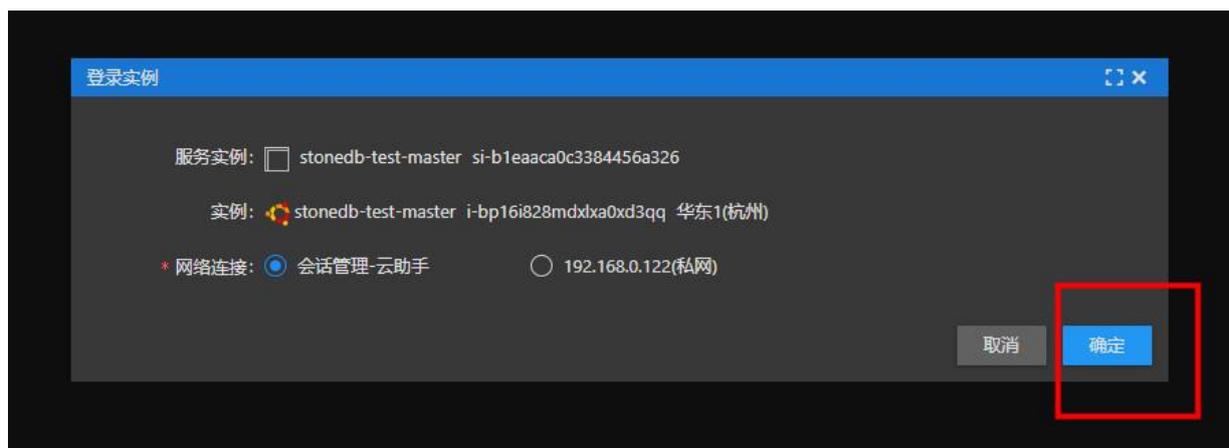


3.2 MySQL 终端命令行登录

ECS 服务器连接路径：计算巢-服务实例管理-资源-选择登入实例-远程连接



在弹出登入窗口中点击确认：



切换到 ECS root 用户 (密码使用前文配置页设置的)：

```
ecs-assist-user@stonedb-test-master:~$ su root
Password:
root@stonedb-test-master:~/home/ecs-assist-user#
root@stonedb-test-master:~/home/ecs-assist-user#
root@stonedb-test-master:~/home/ecs-assist-user#
root@stonedb-test-master:~/home/ecs-assist-user#
```

使用 apt-get 安装 mysql 客户端：apt-get install mysql-client -y

```
root@stonedb-test-master:/home/ecs-assist-user# apt-get install mysql-client
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
The following additional packages will be installed:
  mysql-client-8.0 mysql-client-core-8.0
The following NEW packages will be installed:
  mysql-client mysql-client-8.0 mysql-client-core-8.0
0 upgraded, 3 newly installed, 0 to remove and 57 not upgraded.
Need to get 4,553 kB of archives.
After this operation, 67.6 MB of additional disk space will be used.
Do you want to continue? [Y/n] y
Get:1 http://mirrors.cloud.aliyuncs.com/ubuntu focal-updates/main amd64 mysql-client-core-8.0 amd64 8.0.30-0ubuntu0.20.04.2 [4,521 kB]
Get:2 http://mirrors.cloud.aliyuncs.com/ubuntu focal-updates/main amd64 mysql-client-8.0 amd64 8.0.30-0ubuntu0.20.04.2 [22.0 kB]
Get:3 http://mirrors.cloud.aliyuncs.com/ubuntu focal-updates/main amd64 mysql-client all 8.0.30-0ubuntu0.20.04.2 [9,428 B]
Fetched 4,553 kB in 0s (23.8 MB/s)
Selecting previously unselected package mysql-client-core-8.0.
(Reading database ... 129572 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack .../mysql-client-core-8.0_8.0.30-0ubuntu0.20.04.2_amd64.deb ...
Unpacking mysql-client-core-8.0 (8.0.30-0ubuntu0.20.04.2) ...
Selecting previously unselected package mysql-client-8.0.
Preparing to unpack .../mysql-client-8.0_8.0.30-0ubuntu0.20.04.2_amd64.deb ...
Unpacking mysql-client-8.0 (8.0.30-0ubuntu0.20.04.2) ...
Selecting previously unselected package mysql-client.
Preparing to unpack .../mysql-client_8.0.30-0ubuntu0.20.04.2_all.deb ...
Unpacking mysql-client (8.0.30-0ubuntu0.20.04.2) ...
Setting up mysql-client-core-8.0 (8.0.30-0ubuntu0.20.04.2) ...
Setting up mysql-client-8.0 (8.0.30-0ubuntu0.20.04.2) ...
Setting up mysql-client (8.0.30-0ubuntu0.20.04.2) ...
Processing triggers for man-db (2.9.1-1) ...
root@stonedb-test-master:/home/ecs-assist-user# mysql
ERROR 1045 (28000): Access denied for user 'root'@'localhost' (using password: NO)
```

使用 mysql 连接数据库（密码使用前文配置页设置的）：

```
root@stonedb-test-master:/home/ecs-assist-user#
root@stonedb-test-master:/home/ecs-assist-user#
root@stonedb-test-master:/home/ecs-assist-user# mysql -hlocalhost -P3306 -ustonedb -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 6
Server version: 5.7.36-StoneDB-log build-

Copyright (c) 2000, 2022, Oracle and/or its affiliates.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql>
```

StoneDB 开发者使用手册，请参考官网：<https://stonedb.io/zh/docs/about-stonedb/intro> 界面中的开发者指南。