

华为 GaussDB for MySQL 数据库使用简介

每位同学关于华为云账号、IAM 用户账号和密码、数据库名、数据库用户和数据库用户密码，我已经发到群里，请每位同学自己找自己的各种信息。

这次我创建了一个数据库实例“SDUSS2022”，在这个实例下为每位同学建立了一个数据库，每位同学操作自己的数据库进行开发。

一、登录

1、登陆华为云，注意此处使用 IAM 用户登录。见下图：

注意：华为云帐号体系主要分为两类：帐号：在华为云注册或创建的帐号。拥有华为云最高权限，可以访问拥有的所有资源并为资源付费。帐号包括华为帐号、华为云帐号。IAM 用户：由帐号在统一身份认证服务（IAM）中创

建，由帐号管理，权限由帐号分配，使用资源产生的费用由帐号支付，按照帐号授予的权限使用资源。

我已经为每位同学创建了 IAM 用户，就是在每位同学的华为云帐号的后面增加了“_iam”四个字符，每位同学的 IAM 用户的密码均为“Sdu2022”，可以登录后自行修改密码。

选择 IAM 用户登录后，将出现以下界面：

特别注意：上图中第一个输入框（蓝色）“租户名/原华为云帐号”一定要填我的华为云帐号“hw_008613869110881_01”，因为这次实验，我是主账户，你们的 IAM 账户都是我的子账户。第二个输入框（红色）“IAM 用户名”填写你们自己的

IAM 用户名，具体的用户名和密码见群里的文件中的信息。

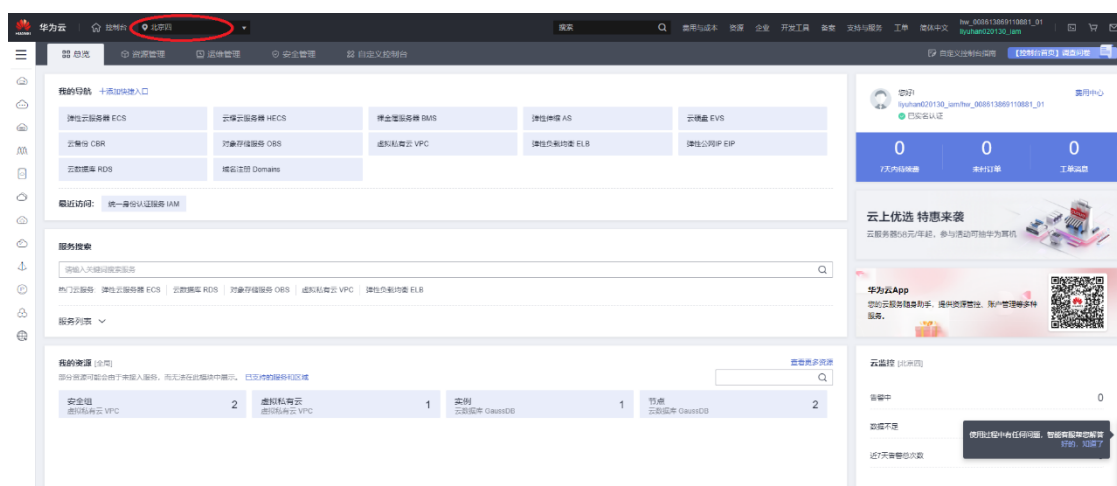
二、操作数据库

使用 IAM 用户登录华为云以后，将进行以下操作：

1、点击“控制台”



2、选择左上角的区域，选择“华北-北京四”（特别注意：我们的数据库创建在“华北-北京四”这个区域，误选了其他区域你会看不到任何资源



3、将鼠标放在左上方的三条横线处，显示“服务列表”，在选择“云数据库 GaussDB”

实例登录

实例名称 SDUSS2022 数据库引擎版本 GaussDB(for MySQL) 8.0

* 登录用户名

root

* 密码

测试连接

☐ 记住密码

同意DAS使用加密方式记住密码

描述

created by sync rds instance

定时采集 ②

☐

若不开启，DAS只能实时的从数据库获取结构定义数据，将会影响数据库实时性能。

SQL执行记录 ②

☐

开启后，便于查看SQL执行历史记录，并可再次执行，无需重复输入。

登录

取消

实例登录

实例名称 SDUSS2022 数据库引擎版本 GaussDB(for MySQL) 8.0

* 登录用户名

DB_USER014

* 密码

测试连接

☐ 记住密码

同意DAS使用加密方式记住密码

定时采集 ②

☐

若不开启，DAS只能实时的从数据库获取结构定义数据，将会影响数据库实时性能。

SQL执行记录 ②

☒

开启后，便于查看SQL执行历史记录，并可再次执行，无需重复输入。

登录

取消

6、登陆成功

此时可以看到每位同学对应的数据库已经相应的操作。在这里同学们可以熟悉数据库、建表、进行增删改查等。



三、进一步学习

关于华为 GaussDB for MySQL 数据库的更多学习内容，请点击一下链接：
education.huaweicloud.com/courses/course-v1:HuaweiX+CBUCNXK034+Self-paced/courseware/40ee376d969c4a9b9f316417126c8760/1cff1b3f4e3e494dae142912e51263c0

这里面大家主要关注“3.2”实验部分，其中的购买数据库、分配权限、创建数据库等内容也不必关注，同学们主要关注连接数据库、试用数据库即可。每个章节都有 PPT 还有视频，我本人感觉视频讲的还不错。