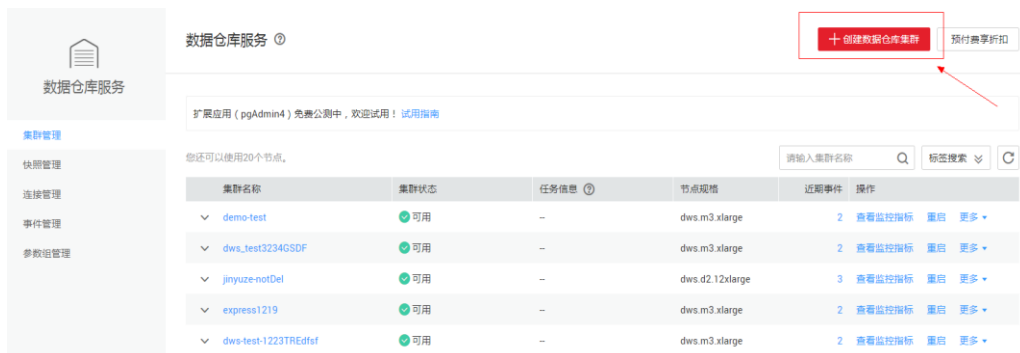


数据仓库服务使用-console功能介绍

1 创建集群

1. 进入控制台
2. 点击创建集群



3. 填写集群相关信息



选择“区域”：目前支持“华东-上海2”和“华南-广州”

选择“可用区”：可用区是物理区域，可按需要选择

选择“节点规格”：节点规格分为“计算密集型”和“存储密集型”，每种类型下都有相应的规格，对应不同的节点配置

选择“节点数量”：目前节点数量至少为3



* 集群名称

dw-test

?

集群版本

1.3.2

默认数据库

postgres

* 管理员用户

dbadmin

?

* 管理员密码

* 确认密码

* 数据库端口

8000

?

* 虚拟私有云 ?

vpc-container

查看虚拟私有云

* 子网 ?

subnet-bd95(192.168.0.0/24)

* 安全组 ?

自动创建安全组

自动在入规则中打开集群端口的访问权限。

* 公网访问

暂不使用

现在购买

使用已有

不使用弹性IP的集群不能与互联网互通，仅可通过私有网络中已部署的弹性云服务器连接当前集群使用。

参考价格：¥6.0210/小时

参考价格，具体扣费请以账单为准。 了解计费详情

立即购买

接下来填写集群的名称，管理员用户（默认dbadmin），管理员密码，和端口（默认8000）等信息，之后选择“虚拟私有云”，“子网”和“安全组”。左下角显示出集群的参考价格，填写完毕后，点击右下角“立即购买”。

规格详情

产品类型	产品规格	数量	价格
集群	区域	北京一	1¥6.0210/小时
	可用分区	可用区2	
	节点规格	dw-m3.xlarge	
	规格详情	计算密集型 4 vCPUs 32 GB 内存 160 GB (SSD)	
	节点数量	3	
	集群名称	dw-test	
	集群版本	1.3.2	
	默认数据库	postgres	
	数据库端口	8000	
	虚拟私有云	vpc-dws	
	子网	subnet-dws(192.168.0.0/24)	
	安全组	自动创建安全组	
	公网访问	暂时不使用弹性IP	
	参数组	Default-Parameter-Group-DWS	
	标签	--	
	自动快照	否	

参考价格：¥6.0210/小时
参考价格，具体扣费请以账单为准。 了解计费详情

上一步 提交

进入确认页面，对上一步填写的集群信息进行整体确认，确认无误后，点击右下角红色按钮“提交”，即可创建集群。如果填写的信息有误，可点击“上一步”，返回刚才的页面对信息进行修改。

一. 集群详情

1. 进入集群控制台界面，点击集群名称。



集群管理	扩展应用 (pgAdmin4) 免费公测中，欢迎试用！ 试用指南
快照管理	您还可以使用20个节点。
连接管理	请输入集群名称 <input type="text"/> 标签搜索 <input type="text"/>
事件管理	
参数组管理	

集群名称	集群状态	任务信息 ①	节点规格	近期事件	操作
demo-test	可用	-	dws.m3.xlarge	2	查看监控指标 重归 更多
dws_test3234GSDf	可用	-	dws.m3.xlarge	2	查看监控指标 重归 更多

2. 进入集群详情页面，可以看到集群的详细的配置信息

集群管理，demo-test			
基本信息 事件 快照 安全设置 MRS数据源 标签 扩展应用			
集群信息			
集群名称	demo-test	集群版本	1.3.2
集群状态	可用	已用存储容量	0.41% 1.96/480 GB
参数组	Default-Parameter-Group-DWS 已同步	创建时间	2018/12/27 14:57:01 GMT+08:00
任务信息	-	上次创建快照时间	-
集群ID	7104323f-4d93-4ee5-94e8-90668ec66edf	可维护时间段 ②	星期五 06:00-10:00 GMT+08:00 设置
节点数量	3		
数据库属性			
默认数据库	postgres	内网域名	demo-test.dws.myhuaweiclouds.com 修改
初始管理员用户	dbadmin	内网IP	192.168.0.201, 192.168.0.15
端口	8000	公网域名	- 创建
JDBC连接字符串 (内网)	jdbc:postgresql://demo-test.dws.myhuaweiclouds.com:8000/	公网IP	- 绑定弹性IP
	0/postgres 📄	ODBC连接字符串	详细信息参考 帮助文档 。
节点配置			
节点规格	dws.m3.xlarge	规格详情	计算密集型 4 vCPUs 32 GB 内存 160 GB SSD
网络			
区域	上海二	可用分区	可用区3
虚拟私有云	vpc-container	子网	subnet-bd95 (192.168.0.0/24)
安全组	dws-demo-test-8000		

如果需要在本地连接集群，则可以为集群绑定一个弹性IP，点击“绑定弹性IP”进行绑定。

2 备份集群

可以对某个集群进行备份，提高集群的可靠性。

1. 进入集群控制台的快照管理页面。



1. 点击创建快照。



选择要备份的集群，并且填写相应的快照的名称，点击“确定”，即可创建快照。

3 恢复集群

集群恢复可以将某个备份恢复到一个新的集群。

1. 进入集群控制台的快照管理界面，点击“恢复”



2. 填写恢复集群的相关信息

区域

上海二

不同区域的资源之间内网不互通。请选择靠近您客户的区域，可以降低网络时延、提高访问速度。

* 可用分区 ?

可用区1

可用区2

可用区3

* 节点规格

计算密集型

存储密集型

计算密集型节点配置了IO性能更高的SSD磁盘，适合高并发低延迟等交互查询业务场景。

节点名称	vCPUs 内存	存储	I/O	并发队列数	建议使用场景
dws.m3.xlarge	4vCPUs 32 GB	160 GB (SSD)	0.6 GB/sec	10	学习环境

* 节点数量

3

您还有16个节点配额可以使用，申请更多节点请单击[申请更多配额](#)

预付节点数量 ?

0

[购买预付节点](#) [查看我的订单](#)

您创建的集群中将有0个节点在预付费订单有效期内不收费。

快照名称

dws-container-new1T-backup1

* 集群名称

dws-test-bak

默认数据库

postgres

管理员用户

dbadmin

* 数据库端口

8000

* 虚拟私有云 ?

vpc-container

[查看虚拟私有云](#)

* 子网 ?

subnet-bd95(192.168.0.0/24)

* 安全组 ?

自动创建安全组

自动在入规则中打开集群端口的访问权限。

* 公网访问

暂不使用

现在购买

使用已有

不使用弹性IP的集群不能与互联网互通，仅可通过私有网络中已部署的弹性云服务器连接当前集群使用。

* 参数组

Default-Parameter-Group-DWS

标签

如果您需要使用同一标签标识多种云资源，即所有服务均可在标签输入框下拉选择同一标签，建议在TMS中创建预定义标签。 [查看预定义标签](#)

请输入标签键

请输入标签值

参考价格：¥6.0210/小时

参考价格，具体扣费请以账单为准。 [了解计费详情](#)

立即恢复

填写的信息与创建集群所填类似，可参考上文的创建集群的步骤填写，“集群名称”可以填写个新的集群名称。确认后点击“立即恢复”，即可恢复集群。

4 集群监控

1. 进入集群的管理控制台，点击“查看监控指标”

集群管理

快速管理

连接管理

事件管理

参数组管理

扩展应用 (pgAdmin4) 免费公测中，欢迎试用！ [试用指南](#)

您还可以使用20个节点。

请输入集群名称

标签搜索

集群名称	集群状态	任务信息 ?	节点规格	近期事件	操作
demo-test	可用	-	dws.m3.xlarge	2	查看监控指标 重启 更多
dws_test3234GSDF	可用	-	dws.m3.xlarge	2	查看监控指标 重启 更多

2. 进入集群监控页面，可看到一些监控的指标



5 打卡任务：

按照文档所述，按照上面的步骤了解console界面的功能。注：其中扩容功能不可用，如果想使用恢复集群的功能，则先把集群做备份，然后删除原集群，再做恢复集群操作。