Docker实验（一）

1. 基础环境要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 主机 | 地址 | 配置 | 系统 | Docker |
| Observer1 | 192.168.8.3 | 8C20G | Linux 8.4 | 18.09.9 |







1. 查找docker镜像

#docker search oceanbase



1. 拉取oceanbase镜像

[root@observer1 ~]# docker pull obpilot/oceanbase-ce



1. 启动docker镜像

docker run -itd -m 10G --name oceanbase-ce obpilot/oceanbase-ce:latest



1. 查看启动状态

[root@observer1 ~]# docker ps –a



1. 进入docker



1. 查看集群信息

[root@observer1 ~]# docker exec -it oceanbase-ce bash



1. 启动obdemo



1. 登录 数据库



1. 创建租户

查看版本



1）、查看资源单元规格



创建单元规格



2)、创建资源池

调整可用资源最小化

alter system set \_\_min\_full\_resource\_pool\_memory = 1073741824 ;

create resource pool sw\_pool unit='sw',unit\_num=1,zone\_list=('zone1')；



查看资源分配细节



3)、创建租户

create tenant sw\_tenant resource\_pool\_list=('sw\_pool'),primary\_zone='zone1',comment 'my tenant',charset='utf8mb4',COLLATE='utf8mb4\_bin' set ob\_tcp\_invited\_nodes='%',lower\_case\_table\_names=0;





登录用户



4）、初始租户 密码为空设置密码

SET PASSWORD = PASSWORD('111111');



5）、创建数据库



6）、创建业务用户



7）、业务用户登录库创建表



插入数据

