# 实战4： 迁移 MySQL 数据到 OceanBase 集群

## 使用mysqldump迁移数据

 导出mysql中的表结构及数据

 mysqldump -h127.0.0.1 -uroot -proot -d employees –compact > employees\_nodata.sql

mysqldump -h127.0.0.1 -uroot -proot -t employees > employees.sql





 连接oceanbase并创建库

 obclient -h192.168.64.128 -uroot@obmysql#obdemo -P2883 -p -c -A oceanbase

 create database employees;



 导入表结构

 source employees\_nodata.sql;



 导入数据并确认数据量

source employees.sql;



## 使用datax迁移数据

 部署datax软件

wget http://datax-opensource.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/datax.tar.gz

tar -xf datax.tar.gz

cd datax

 生成模板文件并根据实际环境修改

python ./datax/bin/datax.py -r mysqlreader -w oceanbasev10writer > job/my2ob.json

vim job/my2ob.json

运行datax任务

python bin/datax.py job/my2ob.json

