docker安装mysql和redis

建立日期：2020年8月3日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 变更原因 | 变更内容简述 | 编制/修订者 | 适用范围 | 发布日期 |
| V1.0 | 建立 |  | 陈文华 | 开发、测试 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 1、创建docker-compose配置文件

vim mysql-redis.yml

内容如下

version: '3'

services:

mysql:

image: mysql:5.7.24 # MySQL镜像

container\_name: mysql # MySQL容器名称

environment:

MYSQL\_ROOT\_PASSWORD: 123456 # MySQL ROOT账号密码

ports:

- 3306:3306 # 端口映射

volumes:

- /platform/mysql/data:/var/lib/mysql #挂载 MySQL数据

redis:

image: redis:4.0.14 # Redis镜像

container\_name: redis # Redis容器名称

command: redis-server /usr/local/etc/redis/redis.conf --appendonly yes # 表示通过挂载配置文件追加配置

volumes:

- /platform/redis/data:/data #挂载 Redis数据

- /platform/redis/conf/redis.conf:/usr/local/etc/redis/redis.conf #挂载 Redis配置

ports:

- 6379:6379 # 端口映射

## 2、创建挂载目录

mkdir -p /platform/mysql/data /platform/redis/data /platform/redis/conf

## 3、创建redis配置文件

vim /platform/redis/conf/redis.conf

添加如下内容

requirepass 123456

## 4、启动容器

docker-compose -f mysql-redis.yml up -d

启动完成之后查看容器运行状态

docker ps -a | grep -E "mysql|redis"

连接工具测试连接