docker-compose

容器编排概述

使用docker run 可以轻松启动一个容器，当容器比较多，又没有条件使用k8s时，可以使用dokcer-compose来编排一组容器

编写docker-compose.yaml

docker-compose.yaml

```
# vi docker-compose.yaml

version: "3"
services:
  hazlecast:                                                    # 服务名，可以用于服务发现
    image: vpclub/hazelcast:3.7.1                               # 容器镜像
    network_mode: host # bridge none                            # 网络模式，  host：直接使用主机网络，bridge：桥接网络（默认），使用桥
    ports:                                                      # 端口开放
      - 5708:5708
      - 5709:5709
      - 5710:5710
    environment:
      JAVA_OPTS: "-Dhazelcast.config=/opt/hazelcast/conf/hazelcast.xml"             # 环境变量
    volumes:
      - ./:/opt/hazelcast/conf/                                 # 数据挂载
    privileged: true                                            # 特权提升，设计到读
#    command: []                                                # 启动命令，覆盖镜像
```

```
# 启动所有容器
docker-compose up -d

# 启动某一个容器
docker-compose up -d  <service name>

# 停止所有容器
docker-compose down
```

□□□ #3
□ □□□ □□□ 8 □□□ 2023 01:57:35
□ □□□ □□□ 30 □□ 2025 04:34:55