

环境 centos

1) 安装 docker

----- 安装 docker 粘贴自百度 start -----

更新软件包:

```
sudo yum update -y
```

安装 Docker 依赖的软件包:

```
sudo yum install -y yum-utils device-mapper-persistent-data lvm2
```

设置 Docker 的稳定仓库:

```
sudo yum-config-manager --add-repo https://download.docker.com/linux/centos/docker-ce.repo
```

安装 Docker CE (社区版):

```
sudo yum install -y docker-ce docker-ce-cli containerd.io
```

启动 Docker 服务:

```
sudo systemctl start docker
```

设置 Docker 开机自启:

```
sudo systemctl enable docker
```

(可选) 测试 Docker 是否正确安装:

```
sudo docker run hello-world
```

这些命令应该在 CentOS 的命令行界面中执行, 并且需要管理员权限。如果在执行过程中遇到任何问题, 请检查是否有最新的软件包更新, 并确保你的 CentOS 版本支持 Docker。

----- 安装 docker 粘贴自百度 end -----

2) 安装 docker-compose 插件

```
sudo yum install docker-compose-plugin
```

查看 docker-compose 版本

```
docker compose version
```

3) 安装镜像

安装 oa-webapi-image 镜像(在 magic.oa 的编译包下执行)

```
docker build -t oa-webapi-image -f Dockerfile .
```

安装 oa-bfwapi-image 镜像(在 magic.bfw 的编译包下执行)

```
docker build -t oa-bfwapi-image -f Dockerfile .
```

4) 启动容器

安装所有容器并启动(在 docker-compose.yml 同一个目录下执行)

```
docker compose up -d --build
```

5) 导入 sql 脚本

用工具导入，比如 navicat、sqlyog

辅助命令：

停止所有容器

```
docker stop oa-redis oa-mysql oa-webapi oa-bfwapi
```

启动所有容器

```
docker restart oa-redis oa-mysql oa-webapi oa-bfwapi
```

重启 docker 服务

```
sudo systemctl restart docker
```

清除 docker 缓存

```
docker system prune
```

