

Docker 容器管理

docker ps

查看容器

一，查找容器

```
docker search mysql
查找mysql容器
```

二，获取镜像

```
docker pull mysql
获取Mysql镜像
```

三，启动容器

```
# -----+
# -i 交互式操作 -t 终端 镜像容器 /bin/bash 进入后可以使用exit退出 /
# -----+

docker run -it mysql /bin/bash
进入Mysql交互式终端
```

四，后台运行

```
# -----+
# -d 指定运行模式 "-d"参数默认不会进入容器，可使用 docker exec 进入 /
# -----+

docker run -itd --name [NAMES] [IMAGE] /bin/bash
```

五，停止/重启容器

```
# -----+
# docker stop 停止容器          docker restart 重启容器      /
# -----+

docker stop [CONTAINER ID]
docker restart [CONTAINER ID]
```

六，进入容器

```
# -----+
# docker attach 退出了容器也会停止    docker exec 退出后容器正常运行  /
# -----+

docker attach [CONTAINER ID]
docker exec -it [CONTAINER ID] [COMMAND]
```

七，导入/出容器

```
# -----+
# docker export [CONTAINER ID] > [文件名]          / 导出 /
# -----+
# cat docker/[文件名] | docker import -test [REPOSITORY]:[TAG] /入/
# -----+
# docker import [HTTPS/HTTP] example.com/imagerepo    / URL导入 /
# -----+
```

八，删除容器

```
docker rm -f [CONTAINER ID]
```