

# Docker 基础知识

1. 引擎
2. 镜像 Image
3. 容器 Container
4. 仓库 Repository

# Docker 引擎

**Docker 引擎**是用来运行和管理容器的核心软件

主要有以下四部分构成

Docker 客户端  
(Docker Client)

为用户提供一系列的可执行命令，并将命令转化为请求发送给 Docker daemon

Docker 守护进程  
(Docker daemon)

向 containerd 发出创建调用 gRPC

containerd

管理容器的生命周期

runc

独立的容器运行时工具