

2.3.8 总结

讲师：汪洋





修改 /etc/docker/daemon.json 文件

```
"hosts": ["tcp://0.0.0.0:2375", "unix://var/run/docker.sock"]
```

example:

```
docker -H Ip:Port Command
```



Open Container Initiative

- › 由 Linux 基金会主导于 2015 年 6 月创立
- › 旨在围绕容器格式和运行时定制一个开放的工业化标准

Contains two specifications

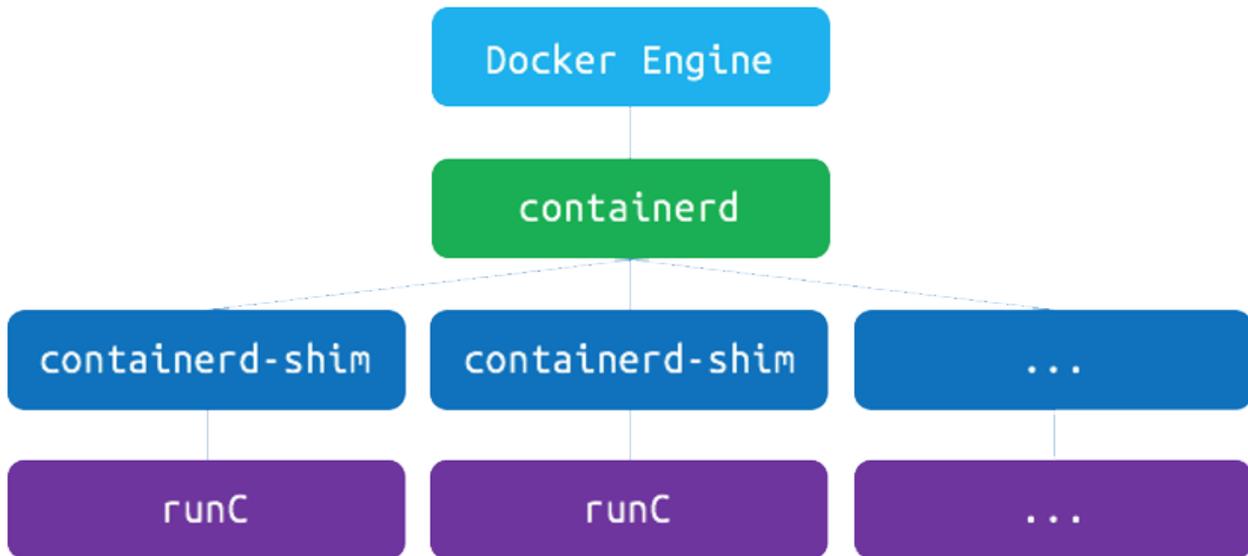
- › the Runtime Specification (runtime-spec)
- › the Image Specification (runtime-spec)

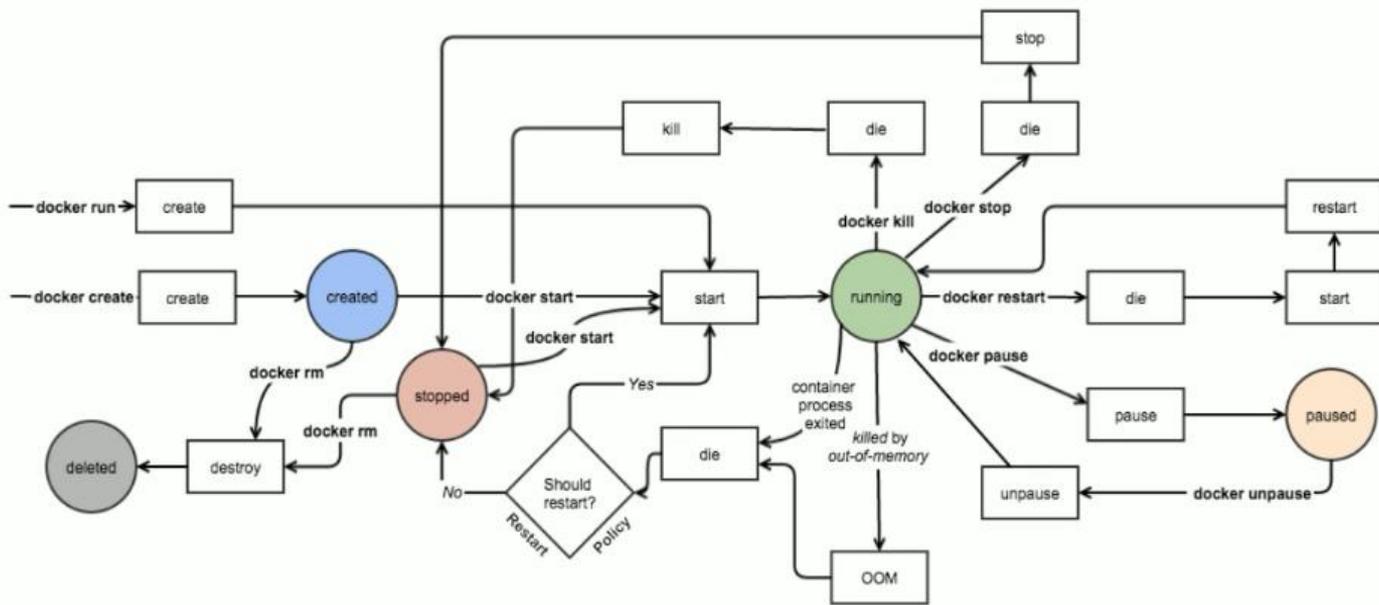


是对于 OCI 标准的一个参考实现，是一个可以用于创建和运行容器的 CLI (command-line interface) 工具。runC 直接与容器所依赖的 cgroup/linux kernel 等进行交互，负责为容器配置 cgroup/namespace 等启动容器所需的环境，创建启动容器的相关进程。为了兼容 OCI 标准，Docker 也做了架构调整。将容器运行时相关的程序从 Docker daemon 剥离出来，形成了 Containerd。Containerd 向 Docker 提供运行容器的 API，二者通过 grpc 进行交互。Containerd 最后会通过 Runc 来实际运行容器



runC 实现架构







0 v e r