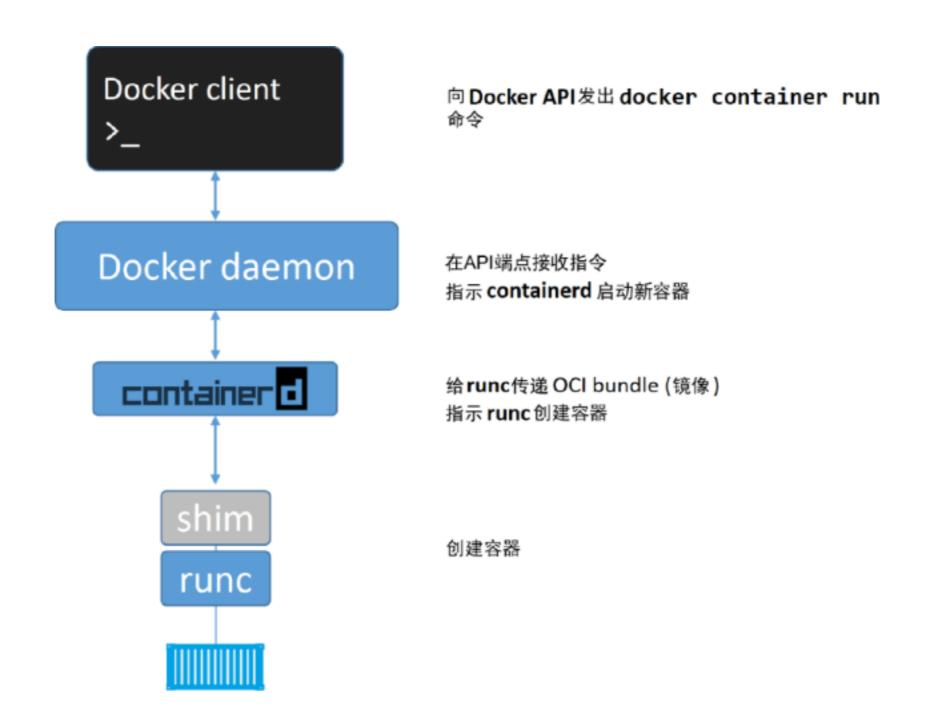
Docker run 创建容器过程

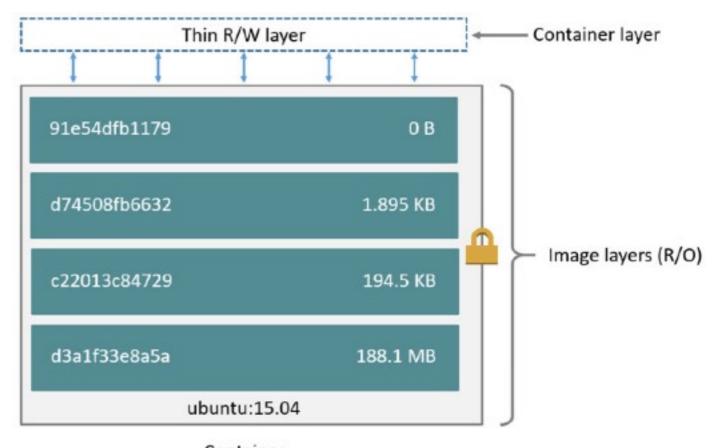


Docker 镜像 (Image)

是一个特殊的文件系统(类似于 root),除了提供容器运行时所需的程序、库、资源、配置等文件外,还包含了一些为运行时准备的一些配置参数(如匿名卷、环境变量、用户等)

镜像构建时,会一层层构建,前一层是后一层的基础。每一层构建完就不会再发生改变,后一层上的任何改变只发生在自己这一层。比如,删除前一层文件的操作,实际不是真的删除前一层的文件,而是仅在当前层标记为该文件已删除

FROM ubuntu:18.04
COPY . /app
RUN make /app
CMD python /app/app.py



Container (based on ubuntu:15.04 image)