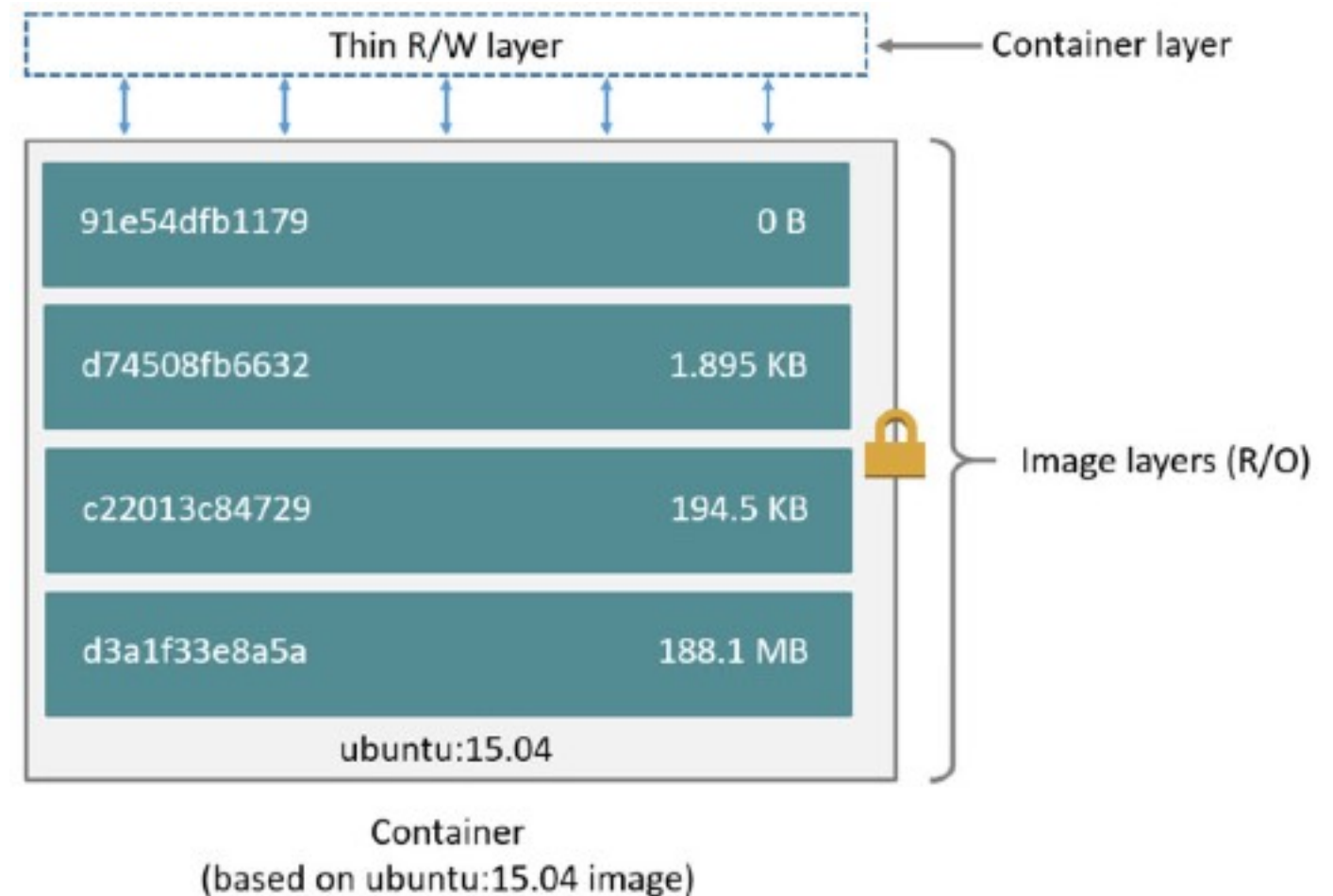


Docker 镜像 (Image)

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
```



容器 Container

容器 (Container)—镜像运行时的实体

镜像在运行起来后，就变成了容器

