

# Dockerfile 定制镜像

镜像的定制实际上就是定制每一层所添加的配置、文件。如果我们可以把每一层修改、安装、构建、操作的命令都写入一个脚本，用这个脚本来构建、定制镜像，那么之前提及的无法重复的问题、镜像构建透明性的问题、体积的问题就都会解决。这个脚本就是 Dockerfile。

- 定制自己的web服务器

```
#Dockerfile
FROM nginx:latest
RUN echo '<h1>Hello, Kaikeba!</h1>' > /usr/share/nginx/html/index.html
```

```
# 定制镜像
docker build -t nginx:kaikeba .

# 运行
docker run -p 80:80 nginx:kaikeba
```