

云原生训练营领教直播

模块三：Docker 容器技术

领教：潘野

目录

1 知识点回顾

2 模块三作业

3 Docker 技巧

Docker

- Docker 十大命令
- Dockerfile 七大语法
- 多阶段构建
- Register 选择

实验 手动打造自己的 Docker

- 容器历史, OCI, Docker 与 containerd
- 容器核心实现方法
- 动手实验

作业

- 构建本地镜像
- 编写 Dockerfile 将练习 2.2 编写的 httpserver 容器化
- 将镜像推送至 Docker 官方镜像仓库
- 通过 Docker 命令本地启动 httpserver
- 通过 nsenter 进入容器查看 IP 配置

构建镜像的技巧

- 基础镜像是越小越好吗？
- Kaniko 简介

THANKS