## 10、DockerFile脚本文件

## 1、介绍

- DockerFile就是用来构建docker镜像的脚本文件,也叫命令参数脚本文件。
- 这个脚本文件中每一行命令都会构建一层镜像,所以一个完整的镜像是多层的。
- 目的就是自己通过编写dockerfile文件制作一个镜像。

## 2、构建docker镜像的步骤

- 编写好一个DockerFile脚本文件
- 通过docker的构建命令docker build去执行dockfile脚本文件,进行构建制作相应的镜像
- 通过docker的运行命令docker run,可以将docker镜像运行出容器
- 通过docker的发布镜像命令docker push,可以将docker镜像推送到镜像仓库(DockerHub、阿里云镜像仓库、Harbor镜像仓库)