

Docker File

Docker File 官方說明

[Dockerfile reference](#) | [Docker Documentation](#)

官方各類型docker file 專案連結(可找到專案git repo)

[official-images/library at master](#) · [docker-library/official-images](#) · [GitHub](#)

64 lines (58 sloc) | 1.86 KB

```
1 Maintainers: Natanael Copa <ncopa@alpinelinux.org> (@ncopa)
2 GitRepo: https://github.com/alpinelinux/docker-alpine.git
```

Build Dockerfile

```
# docker image build -t {name}:{tag} {dockerfile 目錄}
docker image build -t hello_py:v1 .
```

Docker File 結構

```
# 基礎鏡像檔
FROM ubuntu:21.04
# 環境變數
ENV VERSION=2.0.1
# 執行命令(可在執行容器的時候使用其他命覆蓋)
RUN apt-get update && \
    apt-get install -y wget && \
    wget https://github.com/ipinfo/cli/releases/download/ipinfo-${VERSION}/ipinfo_${VERSION}_linux_amd64.tar.gz && \
    tar xzf ipinfo_${VERSION}_linux_amd64.tar.gz && \
    mv ipinfo_${VERSION}_linux_amd64 /usr/bin/ipinfo && \
    rm -rf ipinfo_${VERSION}_linux_amd64.tar.gz
# 移動到當前目錄
WORKDIR /app
# 複製檔案
COPY hello.py /app/hello.py
# 複製檔案(如果是壓縮檔會自行解壓縮，一般來說還是用COPY)
ADD hello.tar.gz /app/
# 執行命令(無法覆蓋)
ENTRYPOINT ["echo", "hello docker"]
```

🕒修訂版本 #6

★由 treeman 建立於 23 🕒@🕒🕒 2022 00:41:11

🔧由 treeman 更新於 5 🕒🕒🕒🕒 2023 10:14:58