Docker ps me donne les conteneurs qui tourne sur mon ordinateur

Comment créer notre propre image

Pour que notre conteneur soit accessible depuis notre machine

EXPOSE 80 : exposer le port 80

FROM python:3.10.5

WORKDIR /test

COPY ./test

RUN pip install -r requirements.txt

RUN pip install --upgrade --no-cache-dir gdown

RUN python setup.py develop --no\_cuda\_ext

EXPOSE 80

CMD ["python", "Nafnet\_seck.py]

-------------------------------------------------docker python--------------------------------------------------------------

Le jupyter qui marche :

docker run --rm -d -t --name=jupyter -p 8888:8888 jupyter\_custom

docker cp NAFNet jupyter\_custom:/home/nafnet/NAFNet

jupyter lab --ip='0.0.0.0' --port=8888 --no-browser --allow-root

docker stop jupyter

--------------------------------------ou bien------------------------------------------------------------------

docker run -p 8888:8888 jupyter/datascience-notebook

Pour copier un fichier sur jupyter docker :

docker cp NAFNet 368c1ec63759:/home/jovyan/work/NAFNet

Mais l’inconvénient est que si on ferme docker les fichiers se supprime

Autre méthode :

docker run -v /c/Users/mouha/Desktop/test\_docker/:/home/jovyan/work/ -p 8888:8888 jupyter/datascience-notebook

#Install library

Docker build -t my\_note .

On lance :

docker run -v /c/Users/mouha/Desktop/test\_docker/:/home/jovyan/work/ -p 8888:8888 my\_note

----------------------------------------------docker compose-------------------------------------------

version: "3.10.5"

services:

pytorch-ngc:

runtime: nvidia

container\_name: pytorch-ngc

image: nvcr.io/nvidia/pytorch:21.06-py3

ipc: host

ports:

- 8888:8888

environment:

- NVIDIA\_VISIBLE\_DEVICES=all