

进入jetson-inference

由浅入深 jetson-inferenc

- 我们的 jetson-inference 放在Home 目录下, ~代表home目录
- `cd ~/jetson-inference/docker`

运行 jetson-inference的docker

- 官方的方式（依赖东西比较多，难用）：
- docker/run.sh
- docker run --runtime nvidia -it 【容器id】 【命令】
- docker run --runtime nvidia -it 7a7d343029a2 /bin/bash
- docker run --runtime nvidia -it dustynv/jetson-inference:r32.7.1 /bin/bash

docker NVIDIA 环境

- 进入 inferenc容器
- `docker run -it --rm --runtime nvidia 7a7d343029a2 /bin/bash`

docker 和 宿主主机的磁盘映射

- 本机【宿主机】数据目录
 - ~/jetson-inference/data
- 容器数据目录
 - /jetson-inference/data
- 启动时映射命令
 - `docker run -it --rm --runtime nvidia -v ~/jetson-inference/data:/jetson-inference/data 7a7d343029a2 /bin/bash`

下载模型放到宿主机目录

- 下载模型：
- 文件名： `bvlc_googlenet.caffemodel`
- <https://nvidia.box.com/shared/static/at8b1105ww1c5h7p30j5ko8qfnxrs0eg.caffemodel>
- 文件名： `googlenet.prototxt`
- <https://nvidia.box.com/shared/static/5z3l76p8ap4n0o6rk7lyasdog9f14gc7.prototxt>
- 文件名： `googlenet_noprob.prototxt`
- <https://nvidia.box.com/shared/static/ue8qrqtglu36andbvobvaaj8egxjaoli.prototxt>
- 放到宿主机下面目录
- `~/jetson-inference/data/networks`

下一章我们深入 目标检测

- SSD 模型