

Type something...

Untitled

Heading 1

앞으로 뭘 하면 좋을까?



Classification -> DenseNet, SENet, MobileNet, SqueezeNet, AutoML(NAS, NASNet)

Neural Architecture Search with Reinforcement learning (ICLR2017)

Detection -> Latest Object Detection을 검색

Tracking -> MDNet, GOTURN, CFNet, ROLO, Tracking the Untrackable

Segmentation-> FCN, U-Net, Mask RCNN

- 지금까지는 Classification만 했었다. 하지만 딥러닝에는 다양한 분야가 존재한다. Classification, Detection, Tracking, Segmentation, Image Captioning, Super Resolution, Generative Model(AutoEncoder, GAN), OpenPose.

앞으로 뭘 하면 좋을까?

Classification

Detection

Tracking => SiameseCNN(Object-ReID)

Segmentation

Image Captioning

Super Resolution

Generative Model(AutoEncoder, GAN)

OpenPose

그 외 시각정보를 입력 받아서 정보를 처리해야하는 (데이터가 많은) 모든 업무에 응용 가능함

- 관심 있는 분야를 우선적으로 연구해보자.