
進捗報告

1 今週行ったこと

TensorFlow2 で YOLOv3 (YOLOv3-tf2) を動かす実験をした。

① CUDA10.1 のインストール (update2 Archive)

② cuDNN のインストール (cuDNNv8.0.3)

cuda10.1_version2 に対応する cuDNN v8.0.3 (August 26th, 2020), for CUDA

③ Anaconda 仮想環境 (tf210) の作成

④ tensorflow(2.3.0)(tf210) のダウンロード

⑤ keras(2.4.3)(tf210) のダウンロード

学習済み weight からテスト画像の認識を確認した。

※ CUDA をダウンロードする前に nvidia ドライバーをダウンロードしていなかったため、起動できずハマっていた→今は解決

2 次回行うこと

- yolov3-tf2 で訓練する。