

«YAML file»

Run Configuration

- + reco task
- + data config
- + logging config
- + input config
- + model config
- + model parameters
- + training config

utils.py

run_model.py
\$ ctlearn -h

data_loader.py

output_handler.py

KerasBatchGenerator

+ DL1DataReader

+ indices

+ batch_size = 64

+ mode = "train"

+ class_names = None

+ shuffle = True

+ concat_telescope = False

write_output

+ h5file

+ data

+ reader

+ predictions

+ tasks

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»

Predictions

«hdf5 file»