

SEGMENTATION CÁC LOẠI BỆNH VỀ DA

THÀNH VIÊN

Phan Ngọc Anh
Nguyễn Trí Ban
Tô Gia Huy
Trần Đức Hiếu
Phạm Thanh Hà

Trần Nguyễn Quang Lâm

GVHD: Nguyễn Mạnh Hùng



FILE CONFIG GỐC

https://github.com/open-mmlab/mmdetection/blob/main/configs/mask2former/mask2former_swin-l-in22k-384x384-pre_8xb2-160k_ade20k-640x640.py

FILE CHECKPOINT GỐC

https://download.openmmlab.com/mmdetection/v0.5/mask2former/mask2former_swin-l-in22k-384x384-pre_8xb2-160k_ade20k-640x640/mask2former_swin-l-in22k-384x384-pre_8xb2-160k_ade20k-640x640_20221203_235933-7120c214.pth

BUILDING DATASET

```
from mmseg.registry import DATASETS
from mmseg.datasets import BaseSegDataset

classes = ('outside', 'inside')
palette = [[0, 0, 0], [255, 255, 255]]

@DATASETS.register_module()
class ISICTask1Dataset(BaseSegDataset):
    METAINFO = dict(classes = classes, palette = palette)
    def __init__(self, **kwargs):
        super().__init__(img_suffix='.jpg', seg_map_suffix='_segmentation.png', **kwargs)
```

Thiết lập khung cho việc tải và xử lý dữ liệu hình ảnh và bản đồ phân đoạn cho tập dữ liệu ISIC Task 1 bằng thư viện MMsegmentation.