1. 文件说明

myENet分割网络一共有2个文件，一个文件夹。分别为myENet.py，dataReader.py和enet文件夹。

myENet.py：ENet网络的简单实现版本。

DataReader.py：训练数据读取文件。

enet：ENet的权重文件夹。

1. 运行环境

平台：Windows+Anaconda

Tensorflow版本：tensorflow2.0（cpu/gpu均可）

第三方库：PIL, numpy

训练数据：voc2012数据集。

三、注意事项

ENet网络并未完全按照ENet论文中的内容进行实现，主要有以下几个方面：

1. ENet论文中上采样方法使用反池化，本次实现使用反卷积实现。
2. ENet并未实现可供VS调用的类。