1. 文件结构

请按下图所示放置提交的 src 文件夹,否则可能导致图片读入路径出错。

init_imgs: 未经处理的原始图片。由于文件过多,只包含两张图片作为样例。

mask imgs: 未经处理的掩码图片。由于文件过多,只包含两张图片作为样例。

Q1:保存预测结果、训练好的模型和一些过程数据。由于文件过大,只包含了predictions.txt。其他文件可通过train模式运行Q1.py获得。

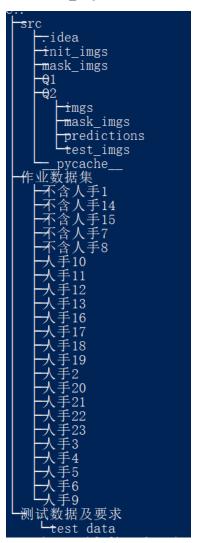
Q2: 保存训练好的模型

Q2-imgs: 保存经过处理的用于训练的图片,可通过运行 Q2. py 获得。

Q2-mask_imgs:保存经过处理的掩码图,可通过运行Q2.py获得。

Q2-predictions: 保存预测掩码图片。

Q2-test imgs: 保存经过处理的用于测试的图片,可通过运行 Q2. py 获得。



2. 运行方式

第1问: python Q1.py [mode]

可选模式包括 predict 和 train。predict 用已经训练好的模型进行预测,train 重新训练模型。

例如 python Q1.py predict

第2问: python Q2.py [mode]

可选模式包括 predict 和 train。predict 用已经训练好的模型进行预测,train 重新训练

模型。

例如 python Q2.py predict