算法方案，采用resnet50搭建多分类网络

代码权重数据集存放在cloth.zip里面

训练 python code/resnet-cloth.py 运行需要修改数据集路径

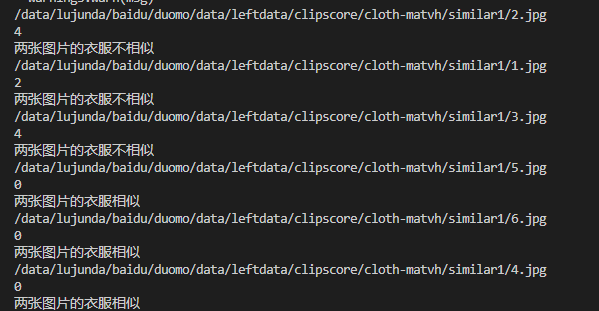
测试 python code/score-myresnet.py 运行需要修改数据集路径，权重路径

权重 checkpoint/resnet50\_weights-all.pth

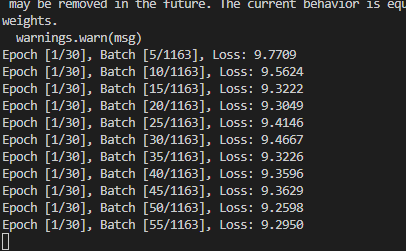
测试结果：

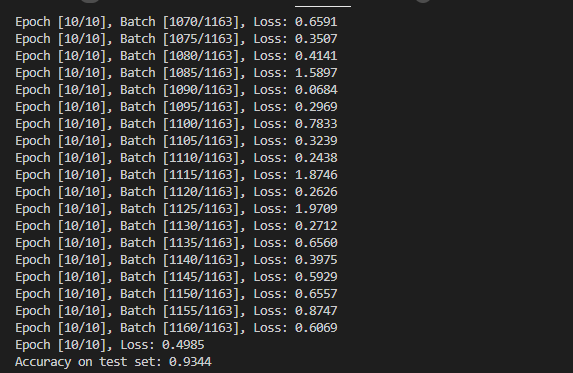
将图片4.jpg与其他图片对比结果

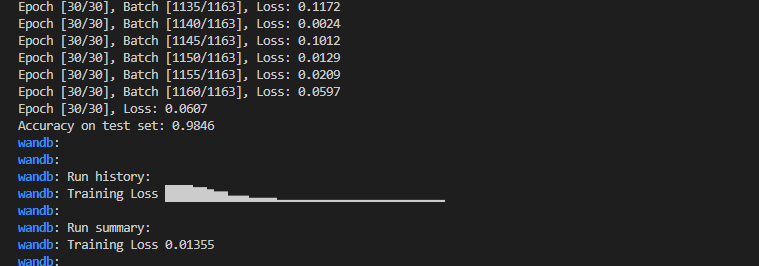




训练过程截图：









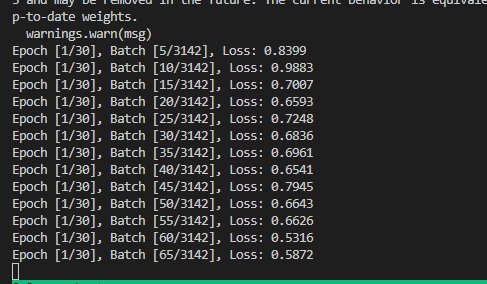
方法二

组合concat

负样本数量相同，随机选取

数据量更多，三万张扩展到十万

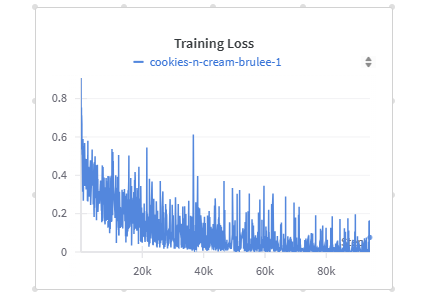
二分类

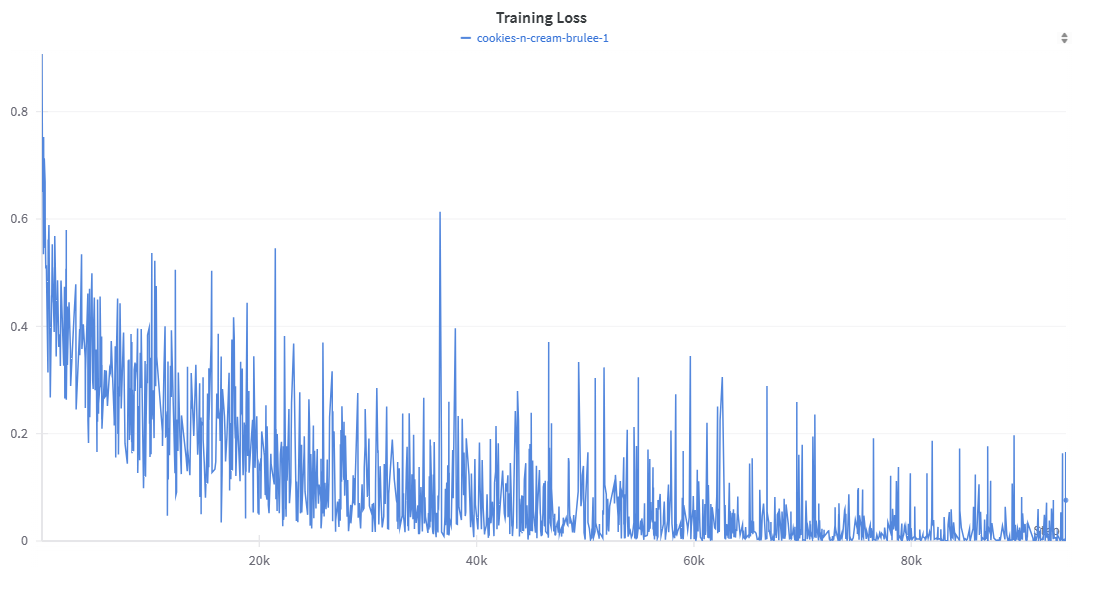


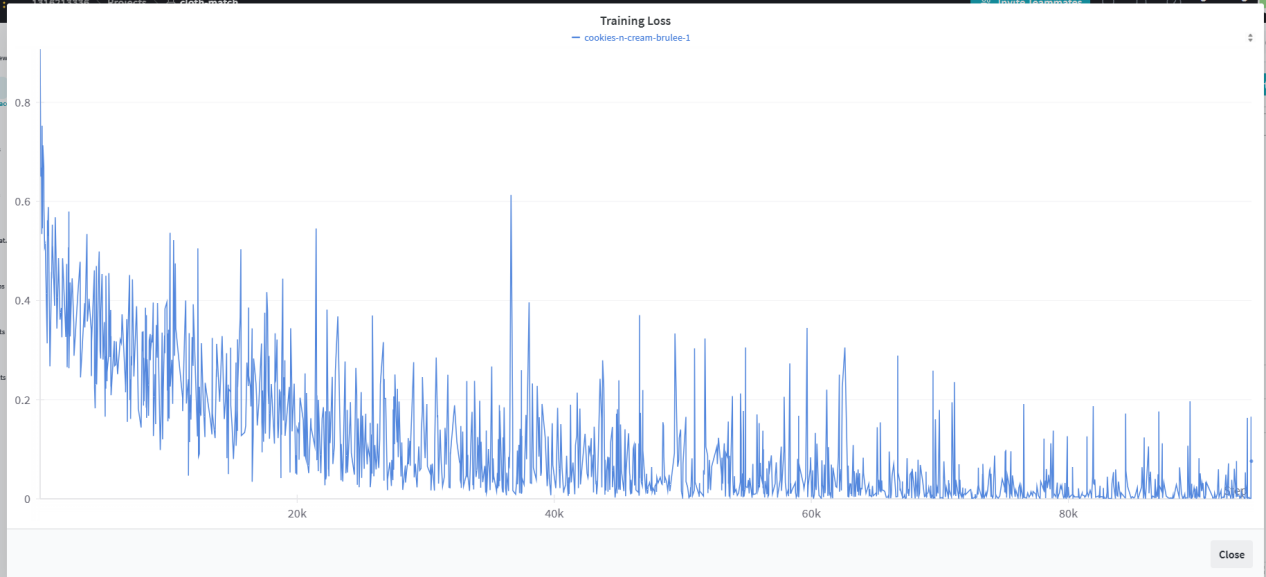
更加难以收敛

说明正常





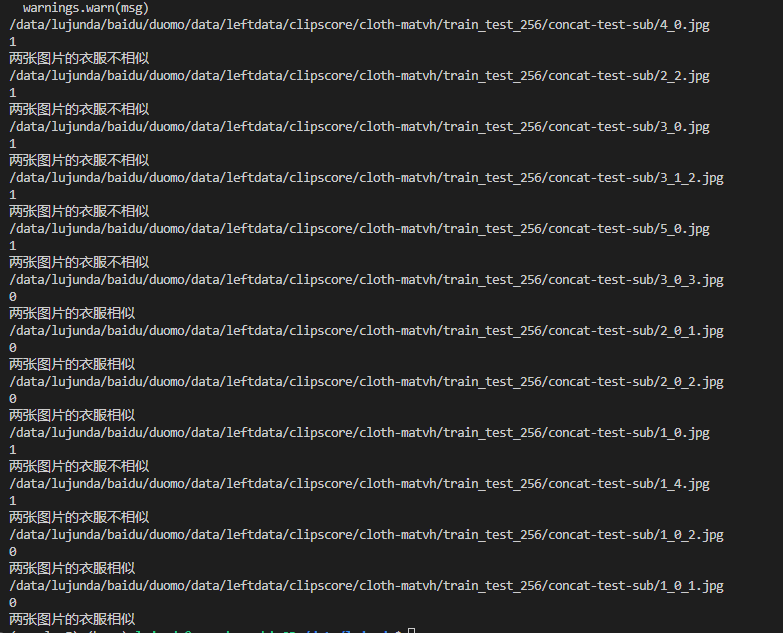




效果很好

训练集全对

测试集十错一





这张预测错了

以下是对的例子







