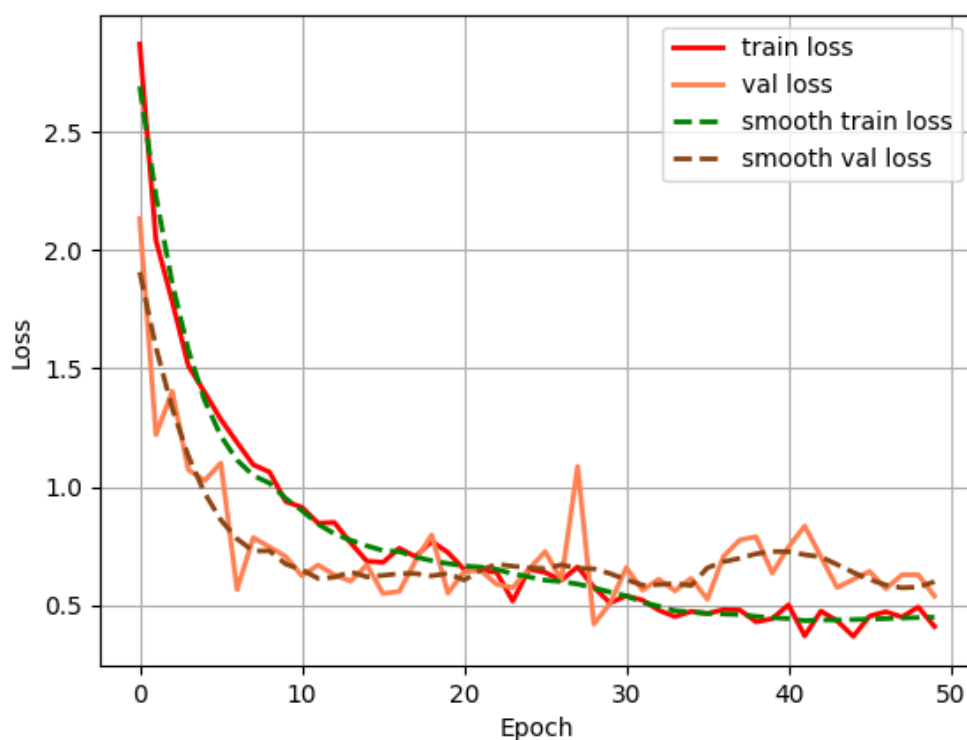


# 实验运行说明

- 本实验代码的IDE使用的是VsCode，右键通过VsCode打开 `code` 文件夹即可
- 为了方便老师运行检查，本项目已经跑完 `train.py` 生成了50个权值文件，选出了其中一个作为 `frcnn.py` 的 `model_path` 的参数(使用的是ResNet，训练的损失函数值如下图所示)，运行结果具体可见 `code\logs\loss_2021_12_02_13_46_18` 文件夹中的文件



- 
- 如果要完整运行整个项目，需要先运行 `voc_annotation.py`，再运行 `train.py`，修改 `frcnn.py` 的 `model_path` 的参数为 `log` 文件夹中的权值文件，运行 `predict.py`，输入图片进行预测，最后运行 `get_map.py` 计算mAP值

## v3版本优化说明

1. 文档不再使用Word编写，而使用 *Latex* 编写，而且使用了论文期刊的格式，优化了整体文章美观程度
2. 改进论文的书写，不再贴长篇的代码，而且更加注重自己的思考、分析、探讨，并且对两种模型都进行了实验

