# 模型1

## 模型说明

通过继承利用torch库中的ResNet模型并加以改造，构建了一个ResNet基本块（BasicBlock）的ResNet。ResNet网络如下图所示

## 每轮训练中Batch与训练集损失的关系

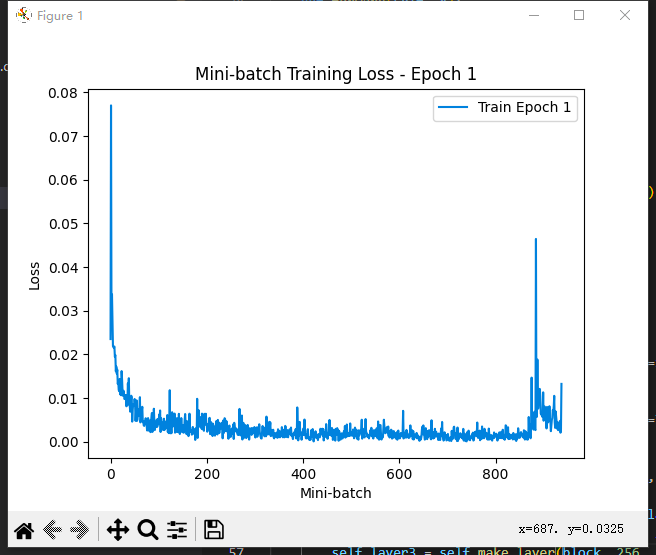


图 1.1 Epoch 1

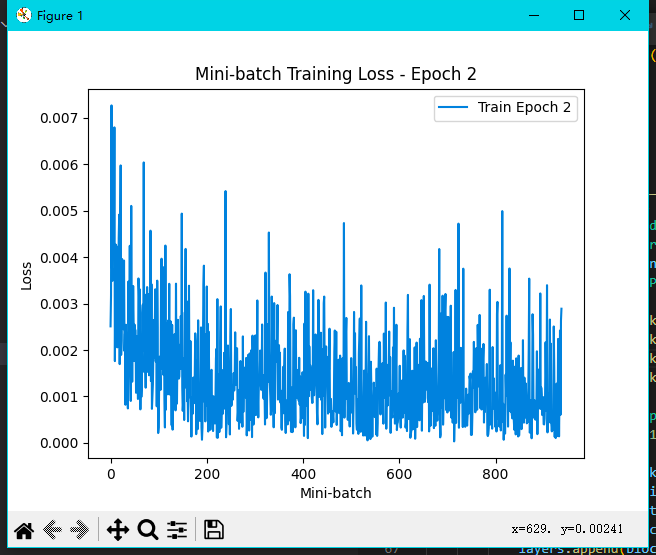


图 1.2 Epoch 2

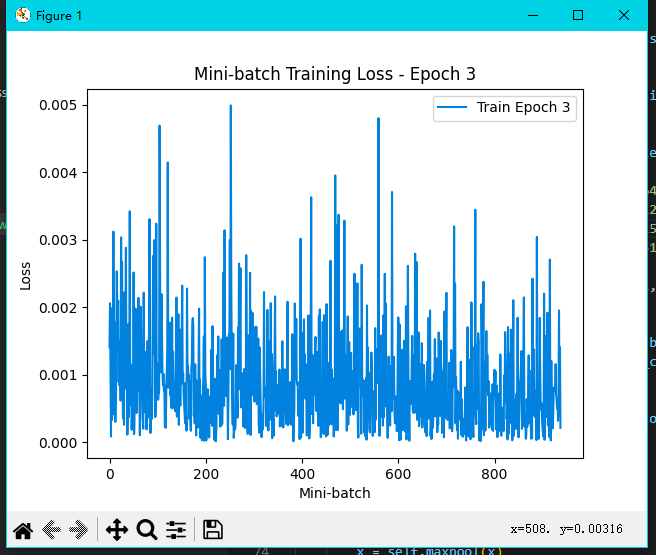
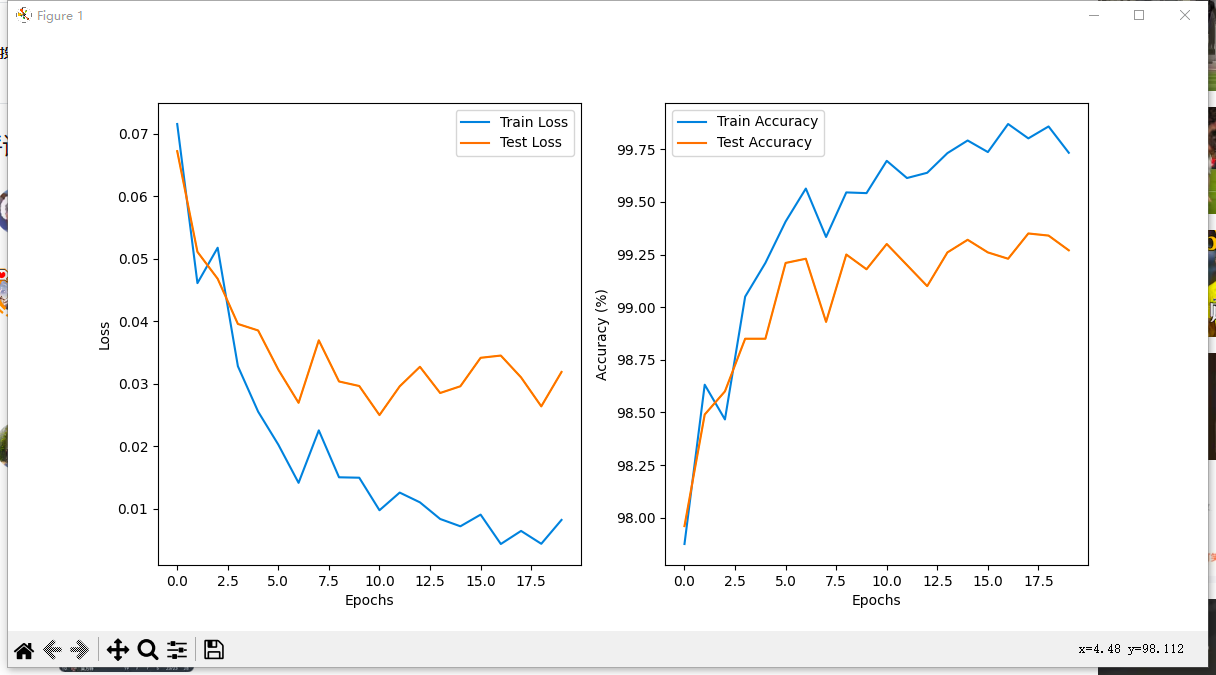


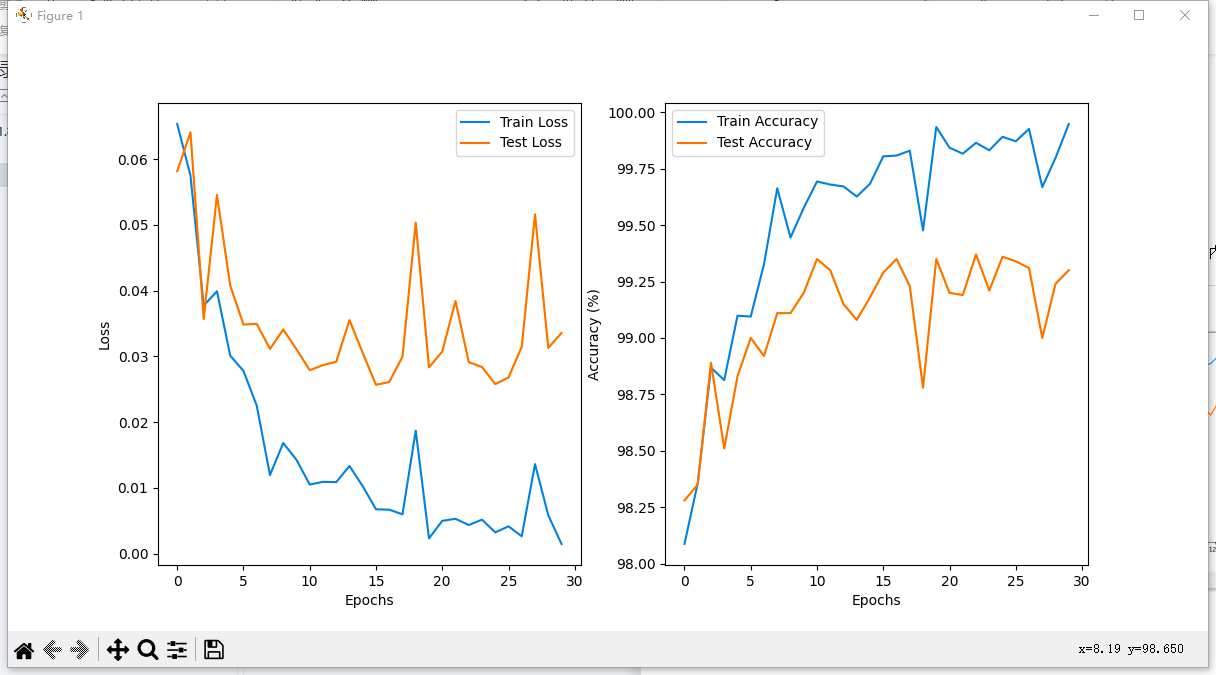
图 1.3

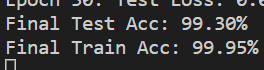
可以看出在第一轮epoch内，训练集损失快速下降，但在二三轮epoch内已经接近平缓，故之后不在测试epoch轮内的训练集损失。



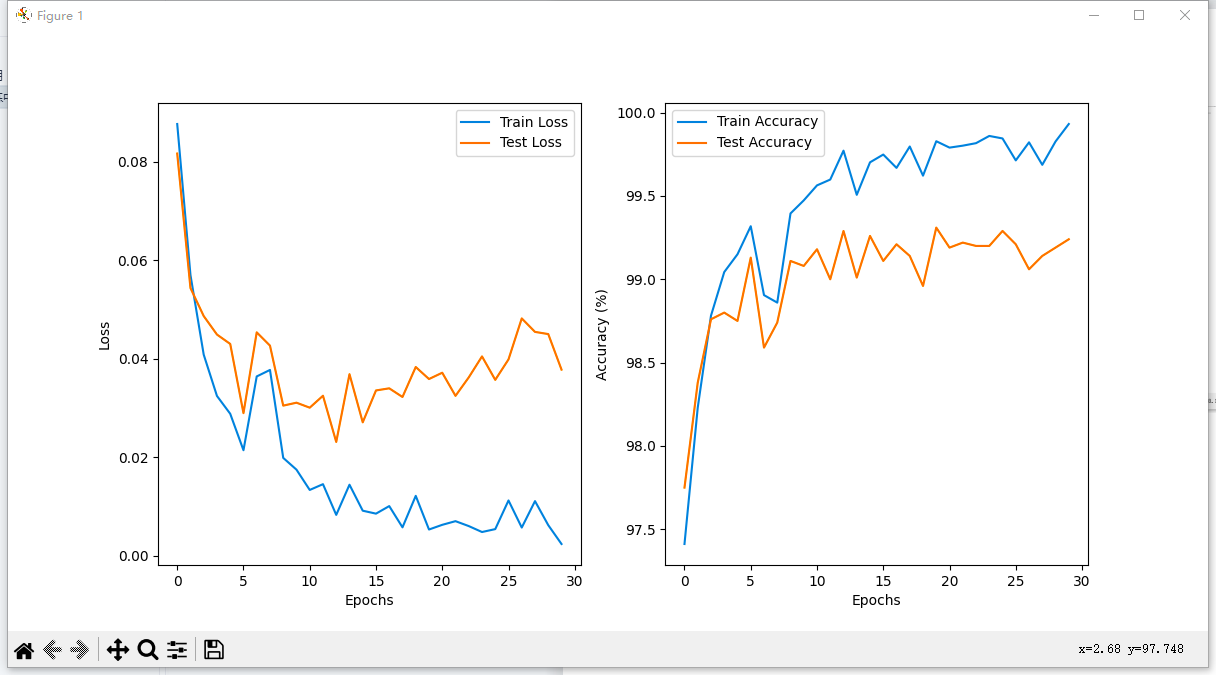


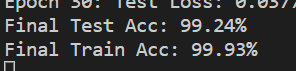
[2,2,2,2]



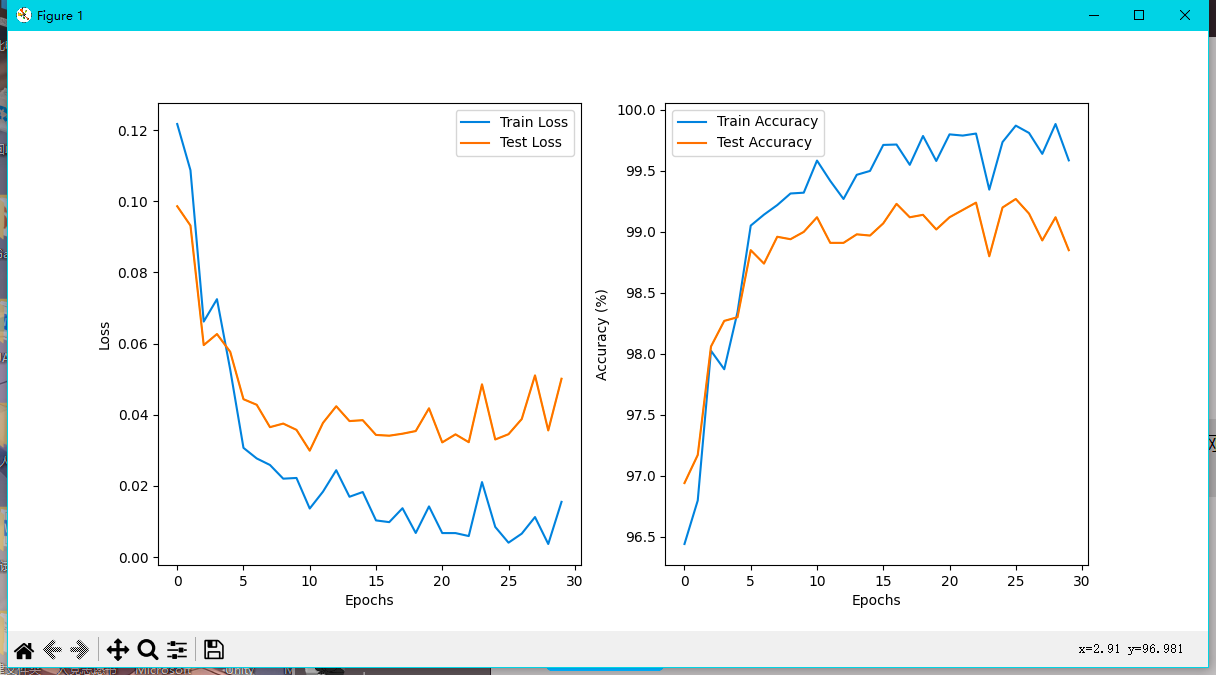


[3,6,6,3]





[2,2,2,2] sigmod





加层数 basicNew

