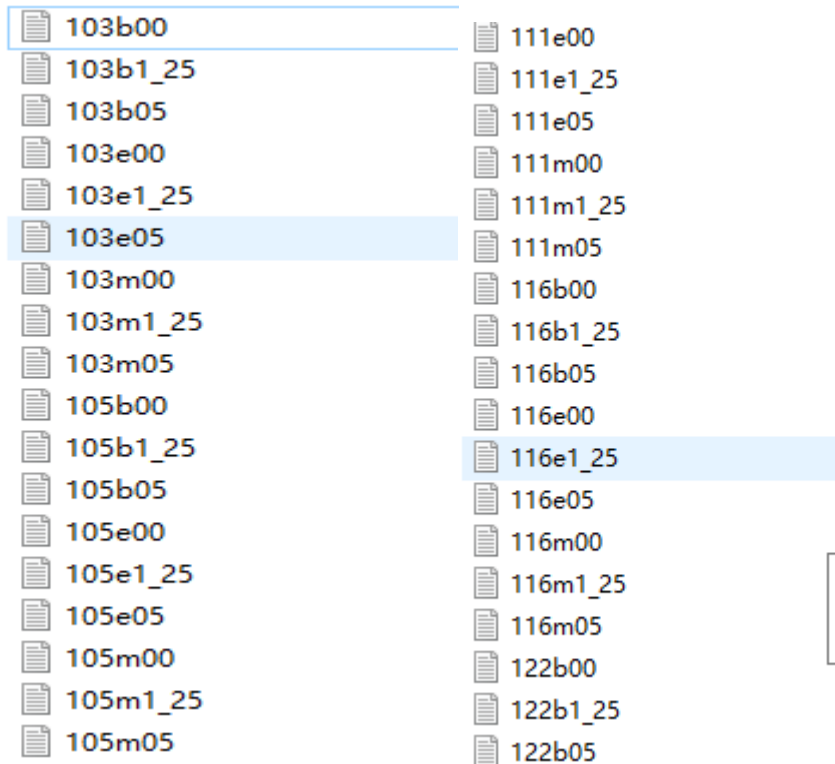


## 一、本周工作

1. 下载处理实验数据，包括 PhysioBank 中的 MIT-BIH mitdb 心电数据第 103、105、111、116、122、205、213、219、223、230 十个数据集，并通过向其中添加基线漂移、工频干扰、肌电干扰三种噪声产生 90 个数据集，所添加的信噪比分别为 0、1.25、5 (dB)；
2. 调整优化上周完成的实验代码，调参；
3. 阅读相关论文，找出实验评价标准：信噪比 SNR 和均方误差 MSE；
4. 完成 GAN 网络代码的基本功能。



## 二、下周计划

1. 处理好训练数据和测试数据；
2. 完成神经网络的训练，对比实验结果，调优改进；
3. 根据实验结果，拟写报告或论文；