

light_data_3.22/result4/3.27:

1. /mix_bias/mix_amp: 训练数据为 3.22/data/amp0.1613、amp1 中所有的不同 bias、不同 amp 的数据，且数据归一化。对所有 bias、amp 训练一个统一的网络出来。发送信号是 bpsk 分布的随机信号，发送速率为 10M，接收速率 60M。与之前不同的是，这次是先用一部分数据训练一个网络，并将其保存；然后导出这个网络，再用另一部分数据接着训练。这样的话训练数据量就是之前的两倍。

1.1 /Threenonlinear1:

```
Threenonlinear ,  
ini learningRate = 1.000000e-02 ,  
min batch size = 400 ,  
DropPeriod = 8 , DropFactor = 0.100000 ,  
amp = 0.1613, 1  
bias = 0.050000, 0.090000, 0.130000, 0.170000, 0.210000, 0.250000, 0.290000,  
0.330000, 0.370000, 0.410000, 0.450000, 0.490000, 0.530000, 0.570000, 0.610000,  
0.650000, 0.690000, 0.730000, 0.770000, 0.810000, 0.850000,  
data_num = 100 , split num = 10 , train num = 950  
validationFrequency is floor(numel(xTrain)/miniBatchSize/4)  
origin rate = 1.000000e+07 , receive rate = 6.000000e+07  
H order = 48 ,related num = 8  
Hidden Units = 60  
Add zero num = 24
```