1. 介绍数据的特点：

1（养肠胃）：共153条 train:107条 test:46条

0（不养肠胃）：共51条 train:35条 test:16条

1. 尝试不同的的随机种子，发现用GA调参时，auc都接近于1，调参后的值各种各样，没有稳定的值
2. 针对数据量少的缺点，使数据量加倍（扩充一半），再次使用GA高参时，auc仍然接近于1，排除数据量少的原因
3. 采用xgboost默认参数直接训练模型，并对测试集进行预测，结果如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Auc值 |  |  |
| 默认值 |  |  |  |
| 最优参数（树深：） |  |  |  |
|  |  |  |  |



