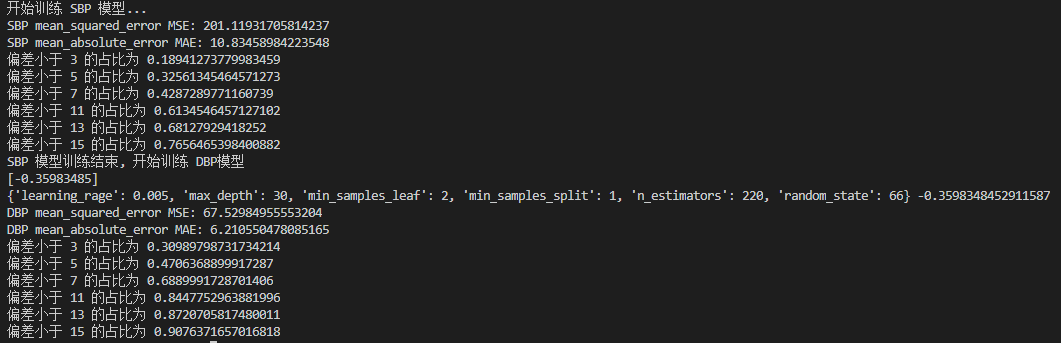
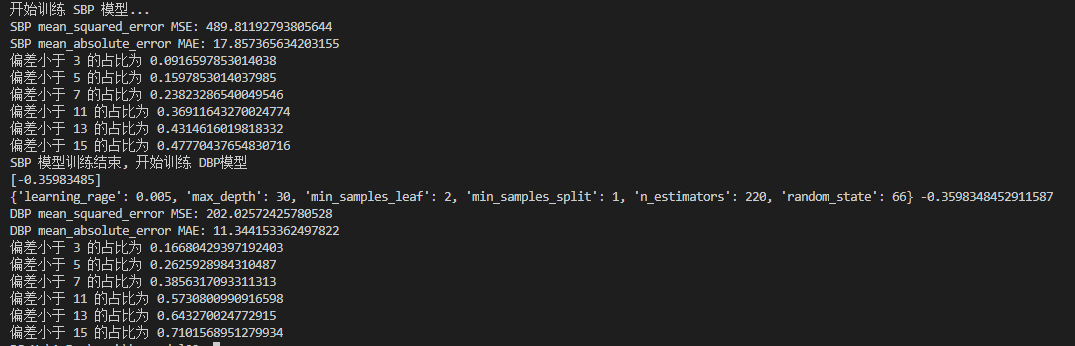
2020-08-14 训练记录

一 使用原始的 12 个特征:

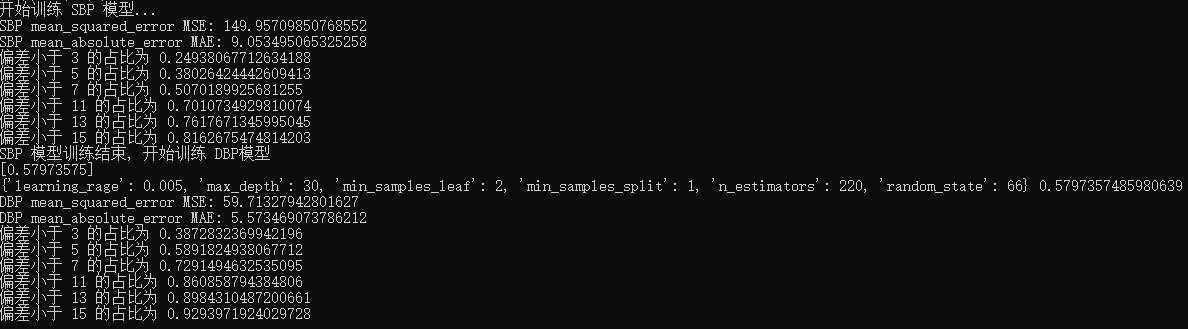
1 xgb模型: 使用 train\_data\_old训练, test\_data\_old测试:



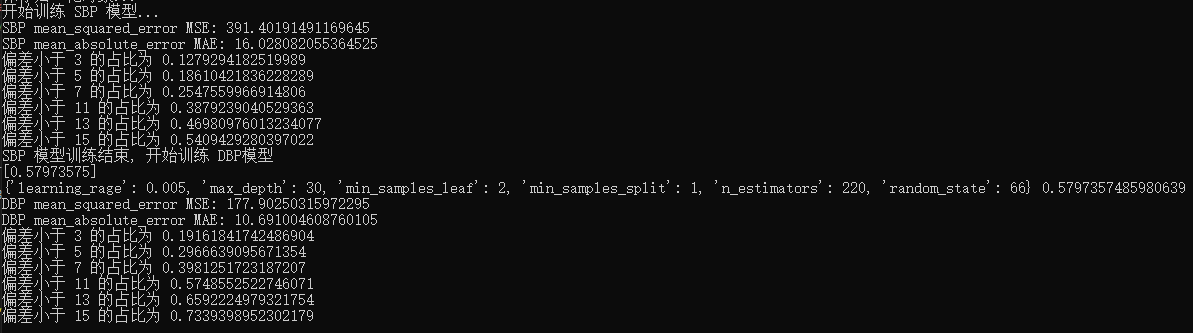
2 xgb模型: 使用 train\_data\_old训练, test\_data\_kefu测试:



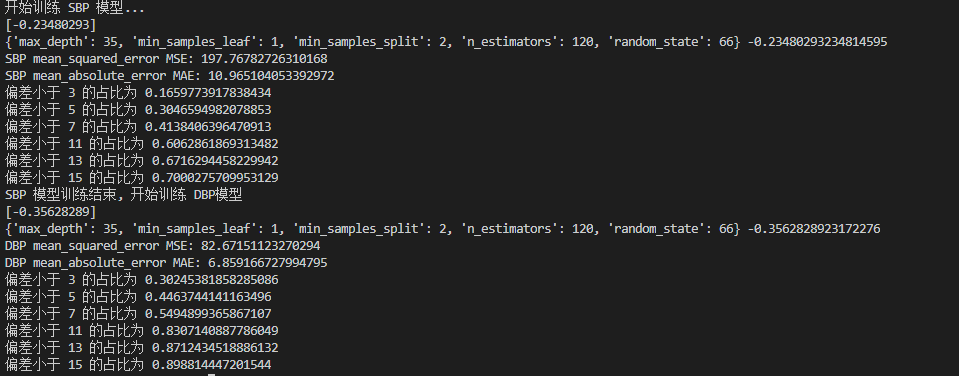
3 xgb模型: 使用 train\_data\_kefu训练, test\_data\_kefu测试:



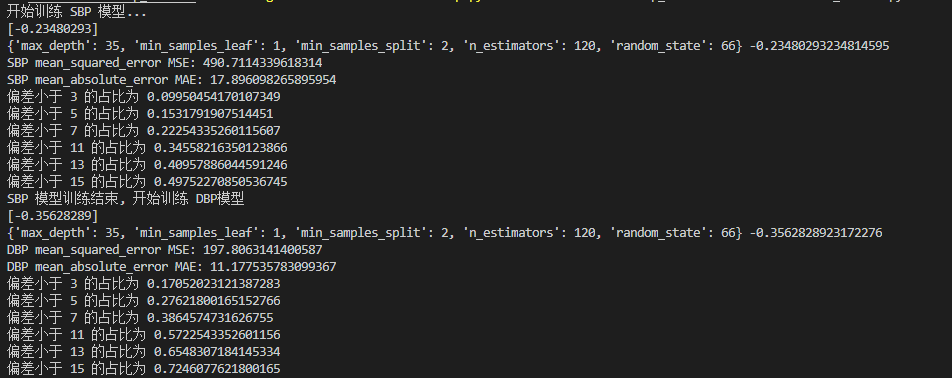
4 xgb模型: 使用 train\_data\_kefu训练, test\_data\_old测试:



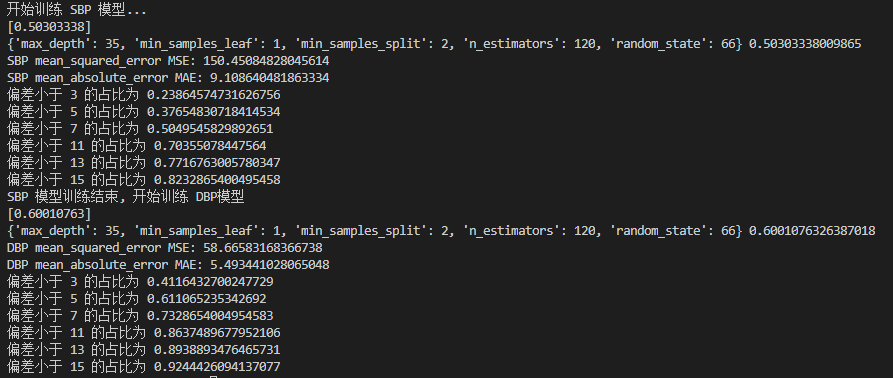
5 random\_forest模型: 使用 train\_data\_old训练, test\_data\_old测试:



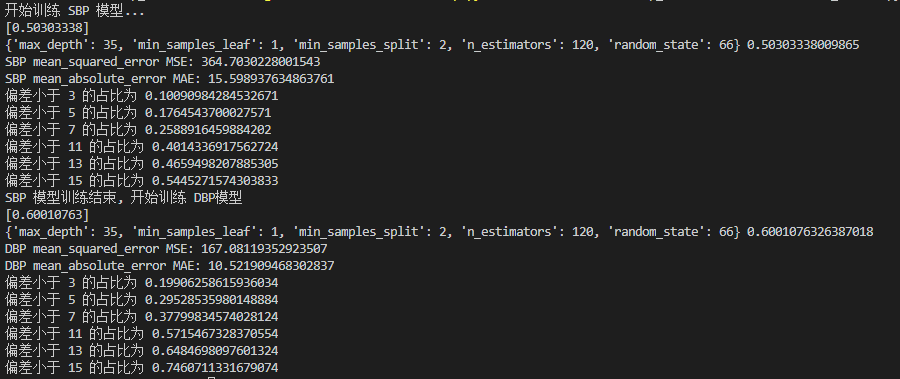
6 random\_forest模型: 使用 train\_data\_old训练, test\_data\_kefu测试:



7 random\_forest模型: 使用 train\_data\_kefu训练, test\_data\_kefu测试:



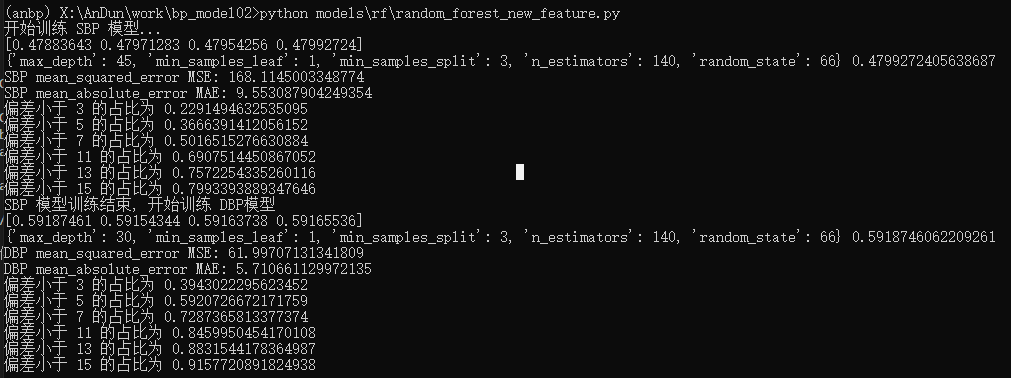
8 random\_forest模型: 使用 train\_data\_kefu训练, test\_data\_old测试:



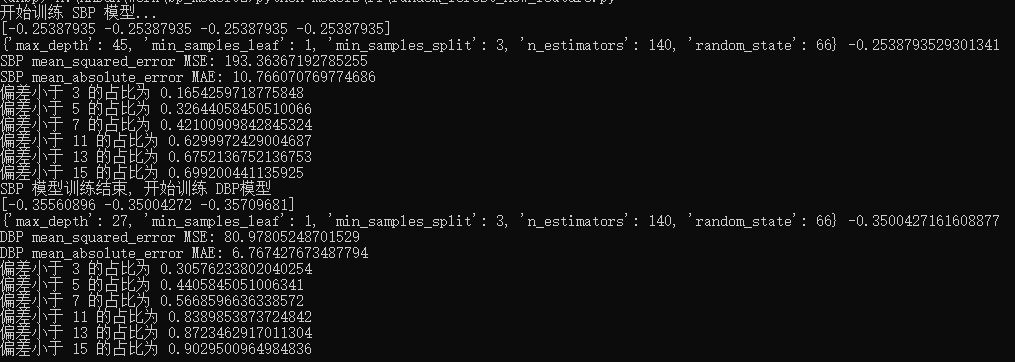
二 新构造特征 都是比值特征, 新增加的比值特征

NEW\_FEATURE = ['(A1-A2)/(A1+A2)', 'DT/ST', 'A1/RR', 'A2/RR', 'UT/ST', 'UT/RR', 'ST/RR', 'DT/RR', 'A1/(ST\*AC)', 'A2/(DT\*AC)']

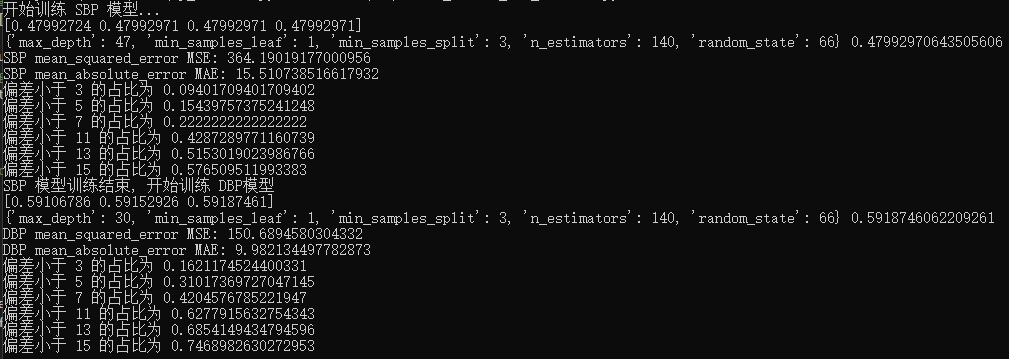
1 random\_forest模型: 使用 train\_data\_kefu训练, test\_data\_kefu测试:



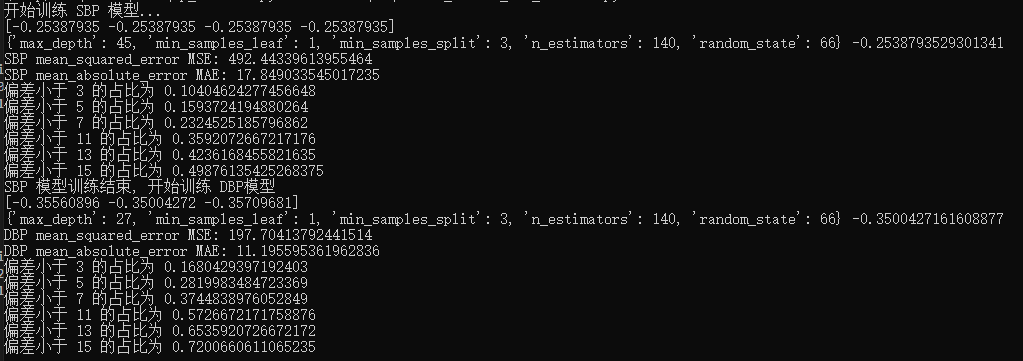
2 random\_forest模型: 使用 train\_data\_old训练, test\_data\_old测试:



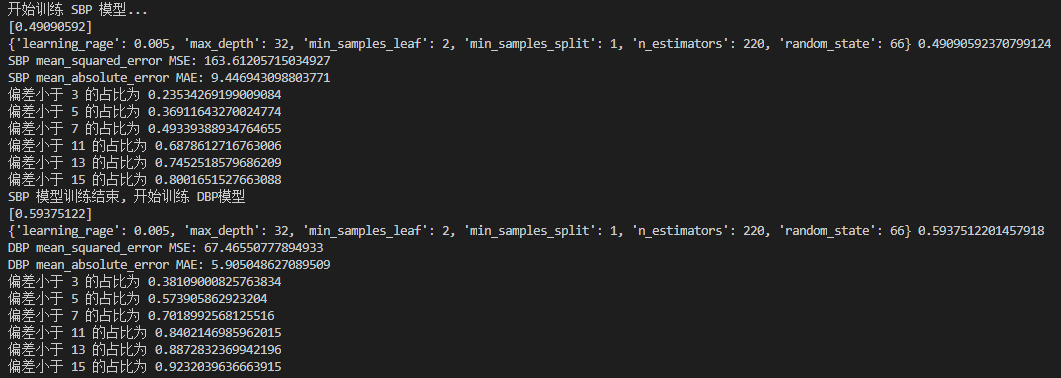
3 random\_forest模型: 使用 train\_data\_old训练, test\_data\_kefu测试:



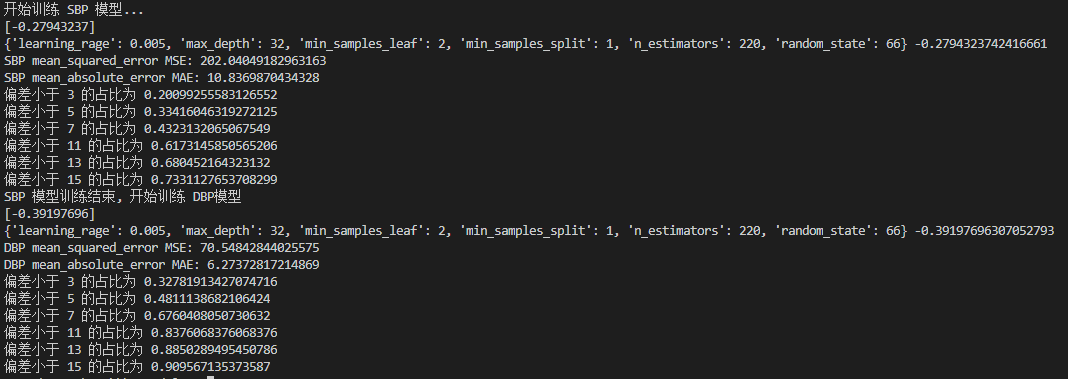
4 random\_forest模型: 使用 train\_data\_old训练, test\_data\_kefu测试:



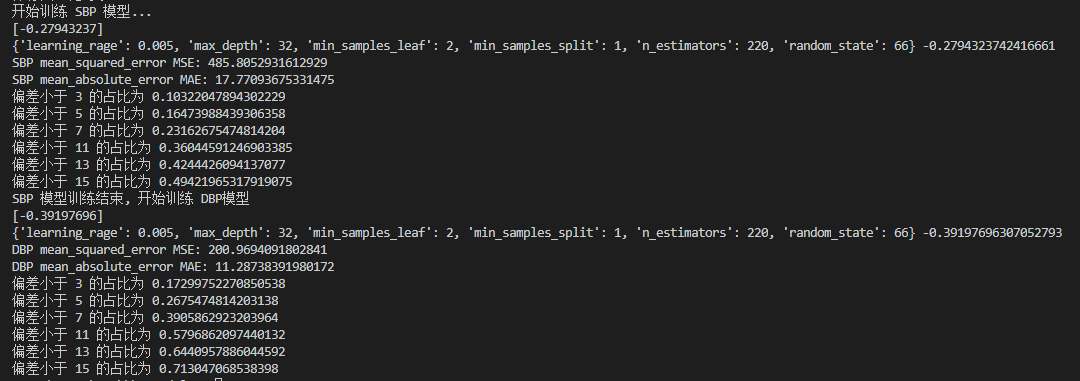
5 xgb模型: 使用 train\_data\_kefu训练, test\_data\_kefu测试:



6 xgb模型: 使用 train\_data\_old训练, test\_data\_old测试:



7 xgb模型: 使用 train\_data\_old训练, test\_data\_kefu测试:



8 xgb模型: 使用 train\_data\_kefu训练, test\_data\_old测试:

