|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 文件 | 得分 | 训练/验证/测试划分 | 模型 | 特殊记录 |
| 1 | predict\_result\0.60724 | 0.60724 | 9/1 | 全连接层堆叠train\_v1.py | 乘以1000000  归一化  没有打乱数据 |
| 2 | predict\_result\0.80287 | 0.80287 | 9/1 | 全连接层堆叠train\_v1.py | 乘以1000000  归一化  打乱了数据 |
| 3 | predict\_result\0.80287 | 0.70588 | 9/1 | 一维卷积神经网络train\_conv1\_v1.py | 乘以1000000  归一化  打乱了数据 |
| 4 | predict\_result\0.74067 | 0.74067 | 5/5 | 一维卷积神经网络train\_conv1\_v1.py | 归一化  打乱了数据 |
| 5 | predict\_result\0.81818 | 0.81818 | 5/5 | 全连接层堆叠train\_v1.py | 归一化  打乱了数据 |
| 6 | predict\_result\0.56377 | 0.56377 | 5/5 | 支持向量机svm\_v1.py | 归一化  打乱了数据 |
| 7 | predict\_result\0.83294 | 0.83294 | 9/1 | 全连接层堆叠train\_for\_deldup\_v1.py | 去重复数据  归一化  打乱了数据 |
| 8 | predict\_result\0.82430 | 0.82430 | 5/5 | 全连接层堆叠train\_for\_deldup\_v1.py | 去重复数据  归一化  增加了最大、最小、平均、和  打乱了数据 |
| 9 | predict\_result\0.93745 | 0.93745 | 不划分 | xgboost\_v1.py | 原始数据 |
| 10 | predict\_result\0.95341 | 0.95341 | 不划分 | gcforest\_v1.py | 原始数据to\_numpy |
| 11 | predict\_result\0.96847 | 0.96847 | 不划分 | deep\_forest\_v1.py | 原始数据to\_numpy  random\_state=1 |
| 12 | predict\_result\0.96757 | 0.96757 |  | self\_integrated.py | 9、10、11的结果集合并 |
| 13 | predict\_result\0.95692 | 0.95692 |  | random\_forest\_v1.py | 随机森林  n\_estimators=100 |
| 14 | predict\_result\0.95431 | 0.95431 |  | extra\_trees\_v1.py | 极端随机树  n\_estimators=200 |
| 15 | predict\_result\0.97314 | 0.97314 |  | deep\_forest\_v1.py | random\_state=1  n\_trees=200 |
| 16 | predict\_result\0.97259 | 0.97259 |  | deep\_forest\_v1.py | random\_state=1  n\_trees=300 |
| 17 | predict\_result\0.96651 | 0.96651 |  | extra\_trees\_v1.py | 极端随机树  n\_estimators=300 |
| 18 | predict\_result\0.97595 | 0.97595 |  | stackingregressor\_v1.py | StackingClassifier  RandomForestClassifier 200  ExtraTreesClassifier 300  AdaBoostClassifier 100 |
| 19 | predict\_result\0.97203 | 0.97203 |  | baggingclassifier\_v1.py | BaggingClassifier  {  ExtraTreesClassifier 20  max\_samples 0.5  } |
| 20 | predict\_result\0.97369 | 0.97369 |  | baggingclassifier\_v1.py | BaggingClassifier  {  ExtraTreesClassifier 20  max\_samples 0.9  } |
| 21 | predict\_result\0.97374 | 0.97374 |  | baggingclassifier\_v1.py | BaggingClassifier  {  ExtraTreesClassifier 20  max\_samples 0.9  }  删除重复数据 |
| 22 | predict\_result\0.81115 | 0.81115 | 5/5 | 全连接层堆叠train\_for\_deldup\_v1.py | 去重复数据  归一化  不打乱数据（之前标签和数据不对，只打乱了数据） |
| 23 | predict\_result\0.97404 | 0.97404 |  | extra\_trees\_v2.py | 极端随机树  n\_estimators=1000  删除重复数据 |
| 24 | predict\_result\0.97645 | 0.97645 | 但是为最终收敛，可能在加大迭代次数会更好。 | stackingregressor\_v1.py | StackingClassifier  RandomForestClassifier 200  ExtraTreesClassifier 200  AdaBoostClassifier 500  删除重复数据 |
| 25 |  | 0.99021 | 没有更好 | stackingregressor\_v2.py | StackingClassifier  RandomForestClassifier 500  ExtraTreesClassifier 1000  AdaBoostClassifier 500  使用kaggle的高分的预测，把test和train放在一起训练  删除重复数据 |
| 26 | predict\_result\0.99021 | 0.99021 |  | extra\_trees\_v2.py | 极端随机树  n\_estimators=1000  使用kaggle的高分的预测，把test和train放在一起训练  删除重复数据 |
| 27 | predict\_result\0.97289 | 0.97289 | 但是为最终收敛，可能在加大迭代次数会更好。 | stackingregressor\_v1.py | StackingClassifier  RandomForestClassifier 300  ExtraTreesClassifier 300  AdaBoostClassifier 1000  删除重复数据 |
| 28 | predict\_result\0.98880 | **0.98880** |  | k\_and\_ExtraTreesClassifier.py | n\_splits=10 |
| 29 | predict\_result\0.94940 | **0.94940** |  | baggingclassifier\_v1.py | n\_estimators=200,  max\_samples=10000,  bootstrap=True,  n\_jobs=4,  oob\_score=True  删除重复数据 |
| 30 | predict\_result\0.97620 | 0.97620 |  | k\_and\_ExtraTreesClassifier.py | n\_splits=100 |
| 31 |  | **0.95169** |  |  | lightgbm |
| 32 |  |  |  |  |  |
| 33 |  |  |  |  |  |