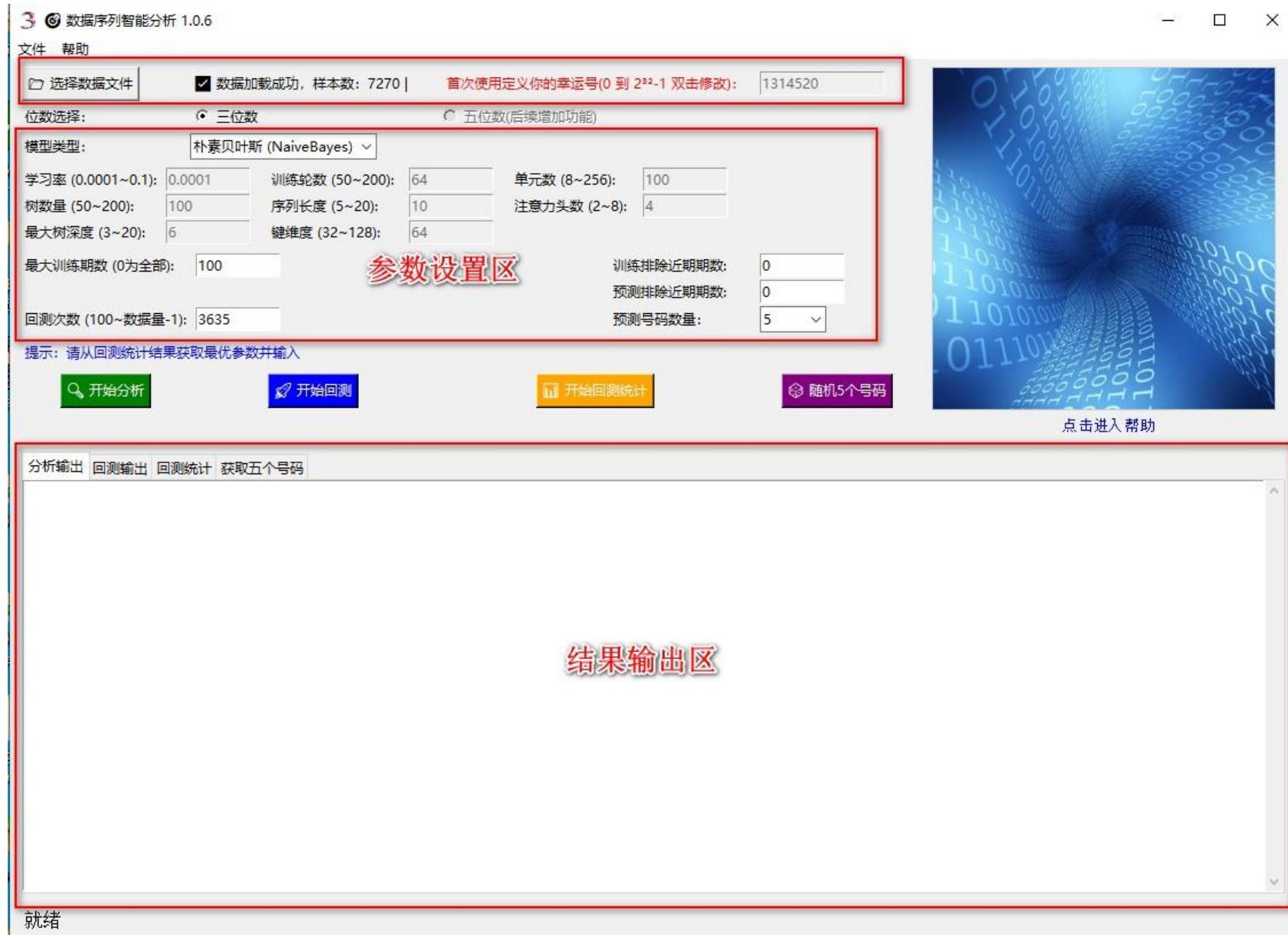


数据序列智能分析 使用帮助

1、主界面



2、首次使用



1、需要加载数据文件 数据文件为, TXT 文本文件, 其格式为

6.txt - 记事本	
文件(F)	编辑(E)
格式(O)	查看(V)
帮助(H)	
25146	82247
25145	47159
25144	38993
25143	94442
25142	34304
25141	47508
25140	26760
25139	15575
25138	89563
25137	72114

格式必须按这个来录入，

前面五位数为: 标识数或是期数, 具有唯一性。

后面五位数为: 随机数

注意: 这里为什么是五位数, 软件只预测三位数的, 因为三位数概率是 千分之一, 五位数 十万分之一。

最重要的是, 目前可以获取的随机数是五位数了, 并且这个五位数前三位, 也是有用的, 相信你们懂的, 例如什么 P5 什么的。

如果软件好评, 我会后面增加五位数的分析功能

如果数据找不到, 可以到主页的 网盘下载 中去, 下载, 不定时 更新最新数据

2、定义自己的幸运号

这个幸运号, 很重要, 系统带有回测功能, 回测功能, 会进入数据库, 这个幸运号与预测结果挂钩。

简单来说就是, 类似 你的 终身编码 , 所有的预测, 都需要与这个幸运号为基础,

预测之前, 也需要自己的气场, 对吧?

3、模型选择, 每个模型的参数, 会有所不同, 并且参数的设置可以自己设置。

模型类型:	
朴素贝叶斯 (NaiveBayes) ▾	
学习率 (0.0001~0.1):	0.0001
训练轮数 (50~200):	64
单元数 (8~256):	100
树数量 (50~200):	100
序列长度 (5~20):	10
注意力头数 (2~8):	4
最大树深度 (3~20):	6
键维度 (32~128):	64

模型类型: 随机森林 (RandomForest) ▾

学习率 (0.0001~0.1):	0.0001	训练轮数 (50~200):	200	单元数 (8~256):	128
树数量 (50~200):	100	序列长度 (5~20):	15	注意力头数 (2~8):	4
最大树深度 (3~20):	6	键维度 (32~128):	64		

模型类型: 神经网络 (MLP) ▾

学习率 (0.0001~0.1):	0.001	训练轮数 (50~200):	100	单元数 (8~256):	128
树数量 (50~200):	100	序列长度 (5~20):	10	注意力头数 (2~8):	4
最大树深度 (3~20):	6	键维度 (32~128):	64		

模型类型: 纯XGBoost (XGBoost) ▾

学习率 (0.0001~0.1):	0.01	训练轮数 (50~200):	100	单元数 (8~256):	128
树数量 (50~200):	100	序列长度 (5~20):	10	注意力头数 (2~8):	4
最大树深度 (3~20):	6	键维度 (32~128):	64		

模型类型: 熵特征学习 (EntropyXGB) ▾

学习率 (0.0001~0.1):	0.01	训练轮数 (50~200):	200	单元数 (8~256):	128
树数量 (50~200):	100	序列长度 (5~20):	15	注意力头数 (2~8):	4
最大树深度 (3~20):	6	键维度 (32~128):	64		

模型类型: 循环神经网络 (LSTM) ▾

学习率 (0.0001~0.1):	0.001	训练轮数 (50~200):	150	单元数 (8~256):	64
树数量 (50~200):	100	序列长度 (5~20):	10	注意力头数 (2~8):	4
最大树深度 (3~20):	6	键维度 (32~128):	64		

模型类型:	熵序列预测 (EntropyLSTM) ▾		
学习率 (0.0001~0.1):	0.001	训练轮数 (50~200):	150
树数量 (50~200):	100	序列长度 (5~20):	10
最大树深度 (3~20):	6	键维度 (32~128):	64

模型类型:	纯GRU (GRU) ▾		
学习率 (0.0001~0.1):	0.001	训练轮数 (50~200):	150
树数量 (50~200):	100	序列长度 (5~20):	10
最大树深度 (3~20):	6	键维度 (32~128):	64

模型类型:	熵序列预测 (EntropyGRU) ▾		
学习率 (0.0001~0.1):	0.001	训练轮数 (50~200):	150
树数量 (50~200):	100	序列长度 (5~20):	10
最大树深度 (3~20):	6	键维度 (32~128):	64

模型类型:	纯Transformer (Transfor) ▾		
学习率 (0.0001~0.1):	0.0001	训练轮数 (50~200):	200
树数量 (50~200):	100	序列长度 (5~20):	15
最大树深度 (3~20):	6	键维度 (32~128):	64

1、注意：相同模型，参数不同，预测的结果也会不同

2、每个模型能设置的参数也不尽相同。

3、每个模型的详细说明，在主页的核心模型介绍区里，可以详细查看模型的说明

4、训练预测辅助其他参数

最大训练期数 (0为全部):	100	训练排除近期期数:	0
回测次数 (100~数据量-1):	3635	预测排除近期期数:	0
		预测号码数量:	5 ▾

- 1、**训练期数**: 预测使用的历史数据, 不得超过最大历史期数
- 2、**回测次数**: 单次回测时使用, 建议历史数据的一半开始回测, 注意: 回测次数 + 训练期数 必须小于 最大历史期数
- 3、**训练排除近期数**: 预测时, 使用的训练期数, 排除近期的 几 期, 来训练, 例如 100 的训练期数, 排除近期 1 期, 相当于使用前面的 99 期来训练预测。
- 4、**预测排除近期数**: 预测的结果如果与前面的相同, 会排除相同的数, 并重新给出其他不同的预测
- 5、**号码数量**: 预测 1-5 个数量提供选择, 最大 5 个数。

5、分析结果展示:

正在使用模型 [随机森林 (RandomForest)] 分析 3 位数
(最大训练:全部期 | 训练排除最近:0期 | 预测排除最近:0期...)

分析速度:根据-[模型]与[训练期数]-决定, 非神经网络 会快点, 神经网络 会有点慢, 训练期数大 会慢.
请耐心等待

⌚ 模型: 随机森林 (RandomForest)

📋 使用参数: 树数量: 100 | 最大树深度: 6

预测概率Top10:

144 → 概率: 1.15%
232 → 概率: 1.08%
059 → 概率: 0.84%
690 → 概率: 0.78%
978 → 概率: 0.71%
270 → 概率: 0.68%
489 → 概率: 0.64%
822 → 概率: 0.55%
080 → 概率: 0.55%
806 → 概率: 0.55%

❖ 推荐下注策略:

【保守型】:

- 144

【凯利策略】:

- 144 (建议凯利值: 0.0095) - 232 (建议凯利值: 0.0088) - 059 (建议凯利值: 0.0064) - 690 (建议凯利值: 0.0059)

【激进型】:

- 144 - 232 - 059 - 690 - 978

命中记录已保存, 命中结果: ✘ 未命中

- 此命中为: 留一策略, 相当于预测值命中了--最后一次历史--数据
- 如果命中则预测排除近期数 可以设置 1

1、注意：部分神经网络模型，预测时速度会变慢，回测与回测统计也是

2、可以根据策略，进行选择预测

6、回测展示：

回测开始：使用模型 [朴素贝叶斯 (NaiveBayes)]，3位数，模拟3635期

使用策略：凯利公式

初始资金：¥1000

最大训练期数：100

训练排除期数：0期

预测排除期数：0期

== 回测详情 速度：根据-[模型]与[训练期数]-决定，请耐心等待 ==

命中！期数：19078_索引:5134，真实号码：239，预测过滤后：[575 , 068 , 214 , 104 , 239] (基于第18336期索引5034-至-19077期索引5133期数据训练)
 命中！期数：19210_索引:5266，真实号码：865，预测过滤后：[865 , 761 , 191 , 622 , 721] (基于第19110期索引5166-至-19209期索引5265期数据训练)
 命中！期数：19261_索引:5317，真实号码：865，预测过滤后：[865 , 772 , 761 , 511 , 272] (基于第19161期索引5217-至-19260期索引5316期数据训练)
 命中！期数：20014_索引:5421，真实号码：161，预测过滤后：[383 , 161 , 049 , 737 , 977] (基于第19265期索引5321-至-20013期索引5420期数据训练)
 命中！期数：20089_索引:5496，真实号码：087，预测过滤后：[087 , 705 , 161 , 551 , 864] (基于第19340期索引5396-至-20088期索引5495期数据训练)
 命中！期数：21018_索引:5737，真实号码：468，预测过滤后：[468 , 693 , 906 , 001 , 223] (基于第20230期索引5637-至-21017期索引5736期数据训练)
 命中！期数：21169_索引:5888，真实号码：116，预测过滤后：[793 , 172 , 686 , 946 , 116] (基于第21069期索引5788-至-21168期索引5887期数据训练)
 命中！期数：21206_索引:5925，真实号码：469，预测过滤后：[810 , 082 , 469 , 813 , 237] (基于第21106期索引5825-至-21205期索引5924期数据训练)
 命中！期数：22119_索引:6189，真实号码：046，预测过滤后：[470 , 809 , 046 , 922 , 328] (基于第22019期索引6089-至-22118期索引6188期数据训练)
 命中！期数：22327_索引:6397，真实号码：289，预测过滤后：[289 , 246 , 769 , 299 , 196] (基于第22227期索引6297-至-22326期索引6396期数据训练)
 命中！期数：24025_索引:6797，真实号码：314，预测过滤后：[314 , 728 , 978 , 199 , 403] (基于第23276期索引6697-至-24024期索引6796期数据训练)
 命中！期数：24043_索引:6815，真实号码：296，预测过滤后：[342 , 739 , 761 , 296 , 717] (基于第23294期索引6715-至-24042期索引6814期数据训练)
 命中！期数：24110_索引:6882，真实号码：629，预测过滤后：[629 , 278 , 243 , 819 , 674] (基于第24010期索引6782-至-24109期索引6881期数据训练)
 命中！期数：25015_索引:7139，真实号码：398，预测过滤后：[134 , 508 , 362 , 398 , 499] (基于第24267期索引7039-至-25014期索引7138期数据训练)

回测进度：3636/3635 当前预测：[170 , 257 , 037 , 973 , 822]

== 回测结果 ==

过滤后命中次数：14 / 3635 (0.4%)

无过滤命中次数：14 / 3635 (0.4%)

总支出：¥36350.00

总收入：¥14000.00

净利润：¥-22350.00

最大回撤：¥22350.00

回报率：-2235.00%

下一篇期预测：

模型：朴素贝叶斯 (NaiveBayes)

使用参数：无超参数

预测概率Top10：

170 → 概率：5.84%

257 → 概率：5.48%

037 → 概率：5.17%

973 → 概率：5.17%

822 → 概率：4.99%

144 → 概率：4.99%

975 → 概率：4.27%

870 → 概率：4.0%

462 → 概率：3.67%

793 → 概率：3.67%

过滤后预测：['170', '257', '037', '973', '822']

1、注意：这里是模拟 凯利公式，进行预测，所以使用资金来进行模拟预测的结果性

2、本程序仅供研究、学术与娱乐用途。请勿将预测结果用于金融、博彩或其他经济活动，后果自负。

7、回测统计展示：

回测统计开始：模型 [随机森林 (RandomForest)], 3位数
数据长度: 7270
回测期数: 3635
预期参数组合数: 30625 = 训练期数 35 × 训练排除近期数 7 × 预测排除近期数 5 × 树数量 5 × 最大深度 5
实际测试组合数: 30625
总循环次数: 111321875 = 参数组合数 30625 × 回测期数 3635
含预测总数: 556609375= 参数组合数 30625 × 回测期数 3635 × 预测号码数量 5
验证通过: True

正在运行：训练期数 100 → 训练排除近期数 0 → 预测排除近期数 0 → 树数量 100 → 最大深度 10 → 回测期数 2300/3635 → 预测号码数 5

每个模型内置了一些优选组合
这里有 30000 多种组合，有些模型组合会更大

预测号码数 [1] 的命中率排序														
排名	训练期数	训练排除	预测排除	树数量	最大深度	预测号码数	命中次数	回测次数	命中率	最大间隔	最小间隔	平均间隔	最后-最大	最后-平均
1	100	0	0	50	5	1	2	3635	0.06%	1631	1131	1381	-758	-508
2	100	0	0	50	10	1	2	3635	0.06%	1631	1131	1381	-758	-508
3	100	0	0	50	15	1	2	3635	0.06%	1631	1131	1381	-758	-508
4	100	0	0	50	20	1	2	3635	0.06%	1631	1131	1381	-758	-508
5	100	0	0	50	None	1	2	3635	0.06%	1631	1131	1381	-758	-508
6	100	0	0	100	5	1	2	3635	0.06%	1631	1131	1381	-758	-508
预测号码数 [2] 的命中率排序														
排名	训练期数	训练排除	预测排除	树数量	最大深度	预测号码数	命中次数	回测次数	命中率	最大间隔	最小间隔	平均间隔	最后-最大	最后-平均
1	100	0	0	50	15	2	7	3635	0.19%	1131	44	500	-1000	-369
2	100	0	0	50	20	2	7	3635	0.19%	1131	44	500	-1000	-369
3	100	0	0	50	None	2	7	3635	0.19%	1131	44	500	-1000	-369
4	100	0	0	50	5	2	4	3635	0.11%	1201	400	790	-728	-317
5	100	0	0	50	10	2	4	3635	0.11%	1201	400	790	-728	-317
6	100	0	0	100	5	2	4	3635	0.11%	1630	1	790	-1157	-317
预测号码数 [3] 的命中率排序														
排名	训练期数	训练排除	预测排除	树数量	最大深度	预测号码数	命中次数	回测次数	命中率	最大间隔	最小间隔	平均间隔	最后-最大	最后-平均
1	100	0	0	50	15	3	13	3635	0.36%	832	1	269	-701	-138
2	100	0	0	50	20	3	13	3635	0.36%	832	1	269	-701	-138
3	100	0	0	50	None	3	14	3635	0.36%	832	1	269	-701	-138
4	100	0	0	100	5	3	3635	0.35%	1201	1	389	-1070	-258	
5	100	0	0	50	5	3	7	3635	0.19%	1131	1	500	-1000	-369
6	100	0	0	50	10	3	7	3635	0.19%	832	1	451	-359	22
预测号码数 [4] 的命中率排序														
排名	训练期数	训练排除	预测排除	树数量	最大深度	预测号码数	命中次数	回测次数	命中率	最大间隔	最小间隔	平均间隔	最后-最大	最后-平均
1	100	0	0	50	15	4	14	3635	0.39%	832	1	253	-741	-162
2	100	0	0	50	20	4	14	3635	0.39%	832	1	253	-741	-162
3	100	0	0	50	None	4	14	3635	0.39%	832	1	253	-741	-162
4	100	0	0	50	5	4	3635	0.30%	637	1	318	-506	-187	
5	100	0	0	50	10	4	11	3635	0.30%	832	1	322	-741	-231
6	100	0	0	100	5	4	9	3635	0.25%	1201	1	389	-1070	-258
显示命中最高前20的组合														
排名	训练期数	训练排除	预测排除	树数量	最大深度	预测号码数	命中次数	回测次数	命中率	最大间隔	最小间隔	平均间隔	最后-最大	最后-平均
1	100	0	0	50	10	5	16	3635	0.44%	832	1	221	-741	-130
2	100	0	0	50	15	5	16	3635	0.44%	832	1	221	-741	-130
3	100	0	0	50	20	5	16	3635	0.44%	832	1	221	-741	-130
4	100	0	0	50	None	5	16	3635	0.44%	832	1	221	-741	-130
5	100	0	0	50	5	5	12	3635	0.33%	637	1	292	-506	-161
6	100	0	0	100	5	5	12	3635	0.33%	832	1	292	-701	-161

回测统计已停止：模型 [随机森林 (RandomForest)], 测试了 6 个参数组合
回测已停止，请点击恢复回测或根据结果分析预测

- 1、参数组合:每个模型内置了一些优选组合
- 2、不同模型，参数区也不同
- 3、可以根据命中情况，使用命中最高的参数分析后面一期
- 4、如果这里没有需要的参数，可以使用 回测功能 ，单独使用参数进行回测
- 5、只显示前 20 命中最大的 组合

再次提示：程序仅供研究、学术与娱乐用途。
请勿将预测结果用于金融、博彩或其他经济活动，后果自负。