

aijiebots量化机器人使用教程

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
保证金模式	单币种	语言	中文						
USDT余额	6620.4467	6620.446738							
账户杠杆	0								
混合比例	0.5								
总止盈金额	6650			启动策略		成交量统计		API设置	
总止损金额	6600								
交易平台	binance								
最简单的数字货币交易机器人，打开Excle即可启动！									
NEO-USDT-SWAP2024/4/10 21:07:22									
USDT合约代码	方向	挂单下限价	挂单上限价	单格间距	单格止盈	撤单止盈	撤单时间	最大杠杆	策略类型
BTCUSDT	多	28001.32	84003.96	0.00159	0.00318	0.00795	5	1	类马丁策略
ETHUSDT	多	1403.604	4210.812	0.001	0.002	0.005	5	1	类马丁策略
SOLUSDT	多	69.3444	208.0332	0.00231	0.00462	0.01155	5	1	类马丁策略
DOGEUSDT	多	0.076628	0.229884	0.001	0.002	0.005	5	1	类马丁策略

目录

• 教程1: 系统配置要求-----	3
• 教程2: 量化机器人前期配置-----	4
• 教程3: 如何配置欧易okx API? -----	7
• 教程4: 如何配置币安API? -----	9
• 教程5: 如何设置策略参数? -----	12
• 教程6: 如何回测策略? -----	17
• 教程7: 如何批量创建智能策略? -----	19
• 教程8: 如何比较交易所策略与aijiebot策略? -----	21
• 教程9: 在受限区域如何使用aijiebot量化机器人-----	24

➤ 系统配置要求

- 1、windows XP以后版本均可，个人系统和服务器系统均支持，例如Vista, Win7, Win10
windows server 2008/2012/2016/2019/2022 32位和64位系统



- 2、安装office2007以后版本，例如office2007/2010/2013/2016/2019/2022/365
或支持VBA的WPS也可以



➤ 量化机器人前期配置

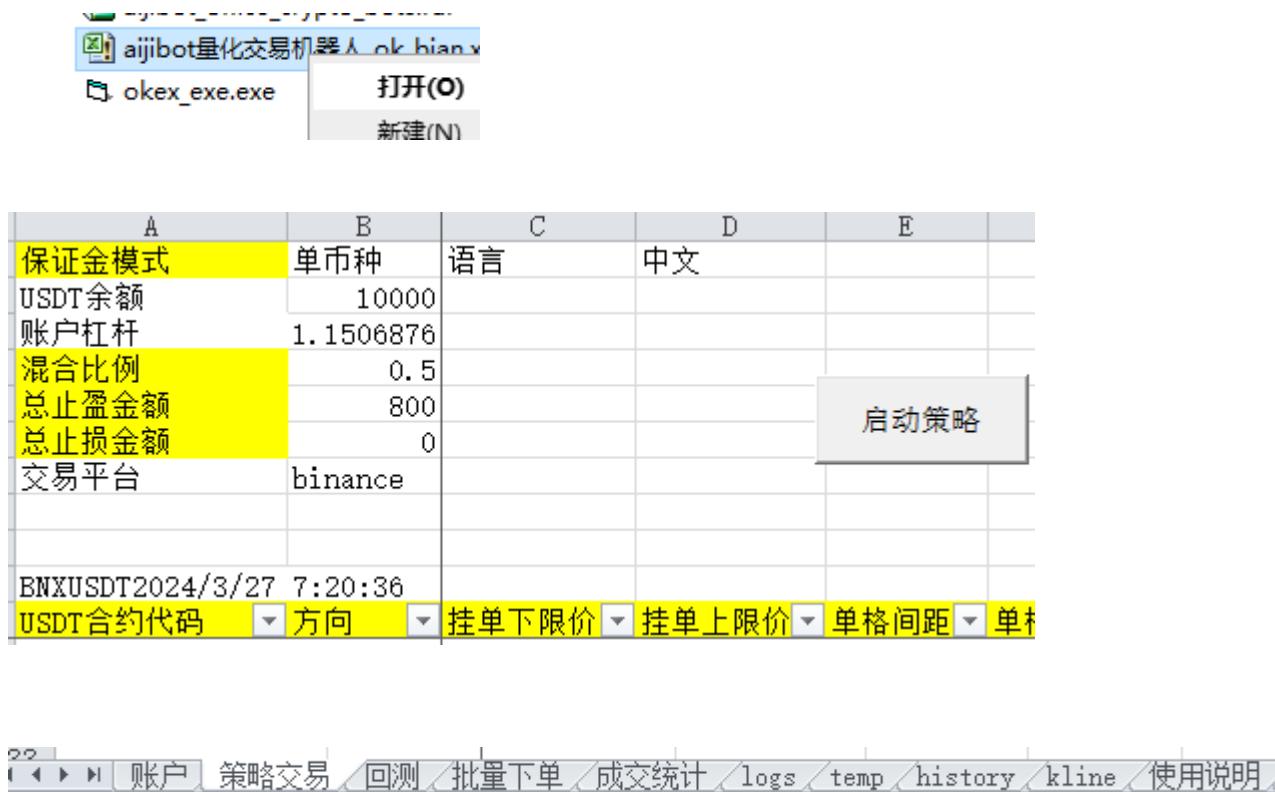
- 1、下载aijiebots量化机器人: <https://github.com/aijiebots/office-crypto-bot/tree/main>
- 2、解压到指定目录, 包括xism和exe后缀的两个文件, 需在同一目录下;



注意: 如遇到杀毒软件查杀, 请将以上两个文件添加到信任列表。

➤ 量化机器人前期配置

3、双击打开xlsm后缀的文件，将出现如下界面：



文件: ok.bian.xlsm
运行: okex_exe.exe

A	B	C	D	E
保证金模式	单币种	语言	中文	
USDT余额	10000			
账户杠杆	1.1506876			
混合比例	0.5			
总止盈金额	800			
总止损金额	0			
交易平台	binance			
BNXUSDT2024/3/27 7:20:36				
USDT合约代码	方向	挂单下限价	挂单上限价	单格间距

启动策略

22
账户 策略交易 回测 批量下单 成交统计 logs temp history kline 使用说明

➤ 量化机器人前期配置

4、第一次打开文件可能会有安全警告，按启用内容即可；

5、如需解除安全警告，按以下步骤设置：

点击右上角文件----选项-----信任重心----宏设置----启用所有宏----确定



➤ 如何配置欧易okx API？

1、登录okx网页版打开<https://www.okx.com/cn/account/my-api>获取API；



2、点击申请交易**V5 API**，输入密码，勾选交易，切勿勾选提现，以免API泄露导致资金损失，另外可以绑定IP提高API的安全性；密码需满足图中要求。

用途

☒ API 交易 ☐ 绑定第三方 App

备注名

test0405

密码 (Passphrase)

...

您的密码 (Passphrase) 必须包含：

- × 长度为 8-32 个字符
- ✓ 1 个小写字母 (a-z)
- × 1 个大写字母 (A-Z)
- × 1 个数字
- × 1 个符号，如：! @ # \$ %

IP 地址白名单 (可选)

最多可添加 20 个 IP 地址，用英文

为 API key 绑定 IP，可以有效提高安全性

权限

☒ 读取 ☐ 提现 ☒ 交易

➤ 如何配置欧易okx API?

3、提交邮箱和手机验证码，确认即创建成功；

双重验证

验证邮箱
325434 发送验证码

手机验证
453443 发送验证码

取消 确认

创建成功

API key
用途
API 交易
备注名
test0405
IP 地址白名单 (可选)

权限
读取 交易
密钥

4、回到软件界面，点击API设置,复制API key和密钥到apiSecret处，PASPHRASE填写第2步设置的密码，选择OKEX主站或OKEX测试站，点击API设置按钮即可。

API设置 参数设置

创建成功

API key
用途
API 交易
备注名
test0405
IP 地址白名单 (可选)

权限
读取 交易
密钥

OKEX API设置

apiKey:
apiSecret:
PASPHRASE:

OKEX主站
OKEX测试站
市安主站
市安测试站
OKEX Main Site
OKEX Test Site

API设置

oupp:191896494
/t.me/aijiebots
bot.com

➤ 如何配置币安binance API?

- 1、创建子账号: <https://www.binance.com/zh-CN/my/sub-account/account-management>
需要输入真实且未被其他币安账号使用的邮箱。

创建子账户

子账户类型

邮箱创建

邮箱创建

请输入邮箱地址

密码

请输入密码

确认密码

请再次确认密码

注意：请输入真实且未被其他币安账号使用的邮箱。

创建子账户

账户验证

为确保您的子账户邮箱有效并保护您的账户，请完成以下验证。

子账号邮箱验证码

请输入邮箱验证码

Get Code

输入 mf***@***.com 收到的 6 位数验证码

主账户验证码

请输入验证码

输入来自 ke***@***.com 币安/谷歌验证的 6 位数验证码

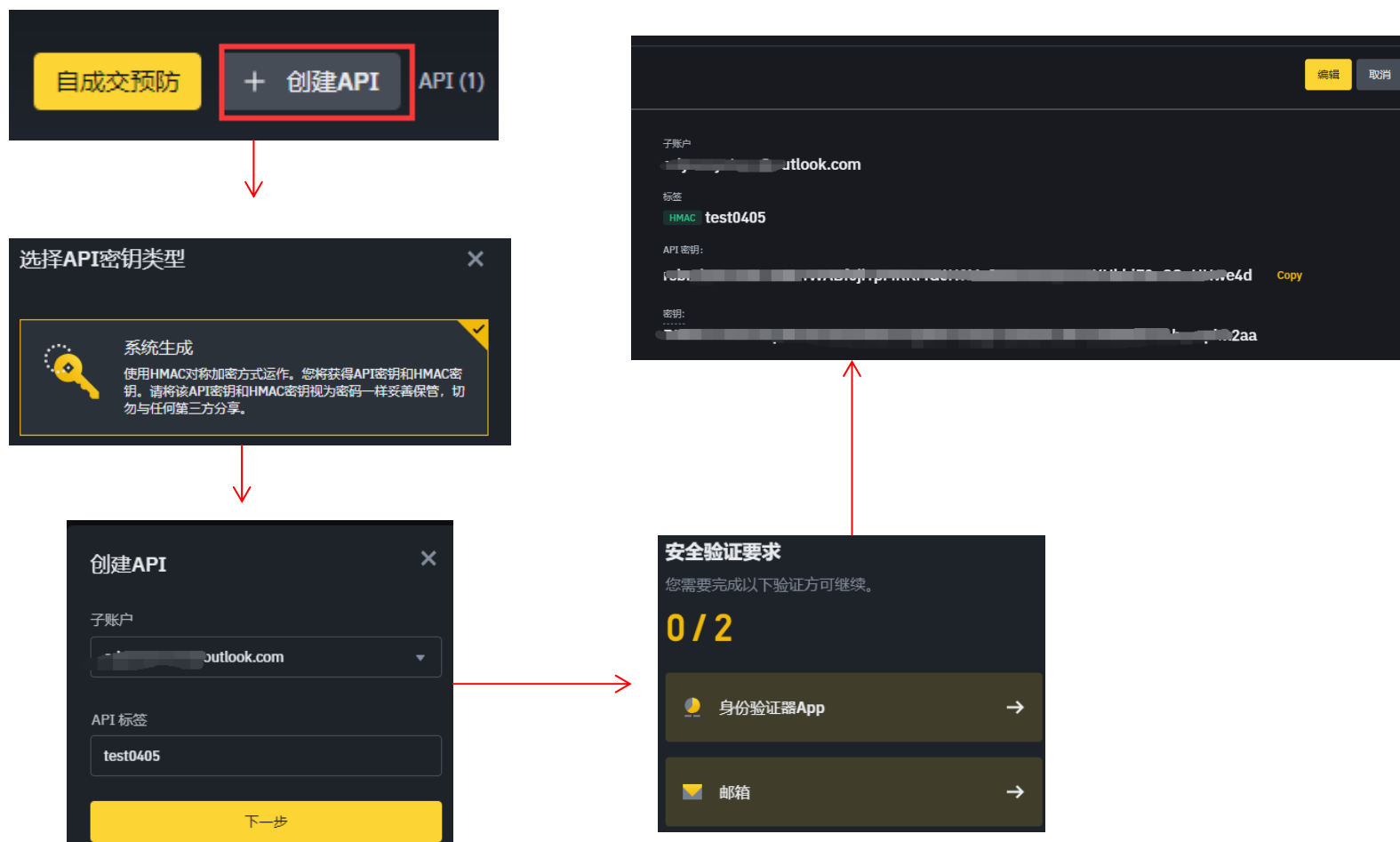
- 3、点击下图中三个点，点击允许合约；

子账户类型	备注	谷歌二次验证	杠杆帐户	合约账户	期权账户	杠杆代币	统一	操作
普通子账户								冻结 开通统一账户 修改密码 修改邮箱 允许合约 启用期权

➤ 如何配置币安binance API？

4、打开API创建页面: <https://www.binance.com/zh-CN/my/sub-account/api-management>

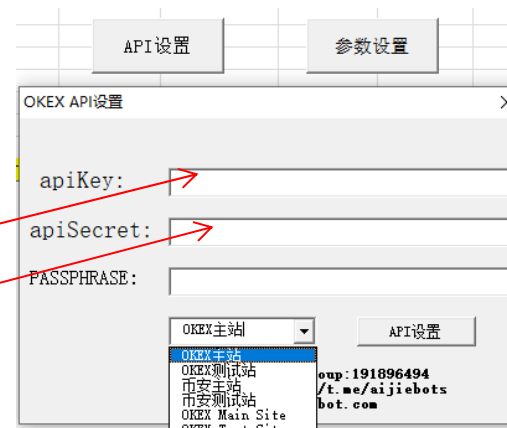
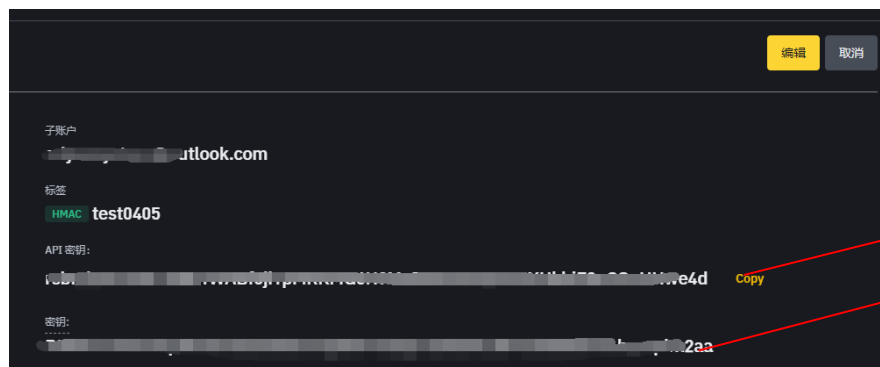
5、按下图步骤创建API，API密钥类型选择系统生成即可；



➤ 如何配置币安binance API？

6、回到量化软件，将API 密钥和密钥分别按下图复制到软件中，PASSPHRASE留空；

7、选择币安主站或币安测试站，点击API设置按钮即可。



8、回到币安API界面进行权限设置，点击上图中的编辑按钮，选中允许合约和只访问受信任的IP，将ip138.com查询到的IP地址填写到空白处，点击保存完成验证即可；



➤ 如何设置策略参数？

1、参数说明：

交易品种：欧易okx交易所的格式为BTC-USDT-SWP，币安**[binance](#)**的格式为BTCUSDT

下限价格：策略运行的下限区间，低于该价格，策略将停止开仓

上限价格：策略运行的上限区间，高于该价格，策略将停止开仓

最大杠杆：每个仓位允许的最大的实际杠杆，即仓位价值/全仓保证金价值，超过最大杠杆时，策略将停止加仓

撤单时间：当超过该时间(默认5分钟)没有成交时，机器人将撤销所有订单，重新开单

单格间距：机器人下单的间距（百分比%），例如现价为100，间距为1%，那么机器人将在99，98，97，96等位置挂单等待。

单格止盈：机器人每个挂单成交后，平仓价与开仓价之间的百分比幅度，例如单格止盈为2%，99的做多订单，将在 $99 \times 1.02 = 100.98$ 处平仓

撤单止盈：当超过撤单时间未成交时，机器人撤单后，未成交订单的平仓价与持仓价之间的百分比幅度，例如撤单止盈设置为5%，所有未成交的持仓价为100，那止盈平仓价为105

交易策略：可选的有三种策略，网格/类马丁/混合策略，其中网格策略加仓较为均匀，类马丁策略初始仓位较低，但加仓速度加快，混合策略介于两者之间。

➤ 如何设置策略参数？

2、参数设置方式1：点击软件的参数设置按钮，将参数填入，点击设置参数即可；

参数设置 Aijiebot给您提供专业的量化交易服务!

交易品种: LOOKS-USDT-SWAP

交易方向: 多

交易策略: 网格策略

下限价格: 0.062564

上限价格: 0.187692

单格间距: 0.6 %

最大杠杆: 1

撤单时间: 5

撤单止盈: 1.5 %

QQ:8364608,QQ group:191896494
Telegram:https://t.me/aijiebots
Powered by aijiebot.com

设置参数

3、参数设置方式2：直接在单元格中填写参数即可；

USDT合约代码	方向	挂单下限价	挂单上限价	单格间距	单格止盈	撤单止盈	撤单时间	最大杠杆	策略类型
ANT-USDT-SWAP	多	4.2396	12.7188	0.30%	0.60%	1.50%	5	1	类马丁策略
LOOKS-USDT-SWAP	多	0.062564	0.187692	0.30%	0.60%	1.50%	5	1	类马丁策略

➤ 如何设置策略参数？

4、止盈止损设置

4.1 单币种模式:

当USDT余额【B2】单元格的数值大于总止盈金额【B5】单元格时，将平掉所有仓位，停止策略；

当USDT余额【B2】单元格的数值小于总止损金额【B6】单元格时，将平掉所有仓位，停止策略；

	A	B	C
1	保证金模式	单币种	语言
2	USDT余额	10000	
3	账户杠杆	1.1506876	
4	混合比例	0.5	
5	总止盈金额	800	
6	总止损金额	0	
7	交易平台	binance	

➤ 如何设置策略参数？

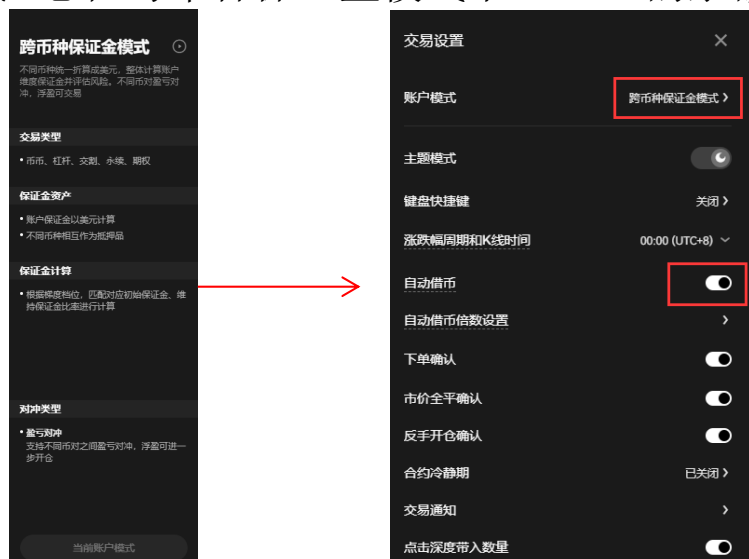
4.2 跨币种模式: 由于币安的跨币种模式的保证金需要大于10万美元，因此仅支持欧易okx的跨币种,需保证等值保证金高于1万美元，另外需要在交易设置中切换到跨币种保证金模式，并且选中自动借币功能，跨币种保证金模式启用后，将交易账户中所有的资产按一定比例折算成USDT当成开仓的保证金这样即使在不持有USDT的情况下，也可以进行USDT本位的合约开仓。

止盈止损：

当USDT余额【C2】单元格的数值大于总止盈金额【B5】单元格时，将平掉所有仓位，停止策略；

当USDT余额【C2】单元格的数值小于总止损金额【B6】单元格时，将平掉所有仓位，停止策略；

注意在跨币种保证金模式下，USDT的余额可能为负数。



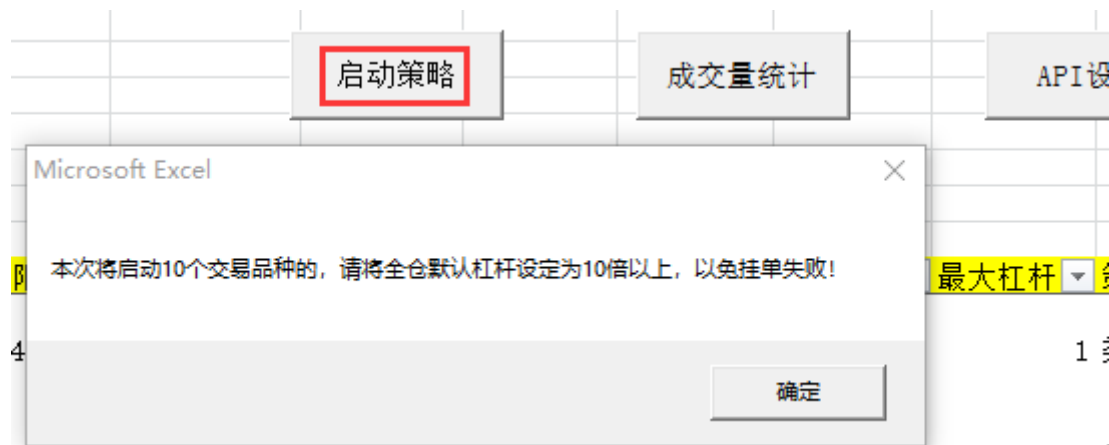
	A	B	C
1	保证金模式	单币种	语言
2	USDT余额	10000	
3	账户杠杆	1.1506876	
4	混合比例	0.5	
5	总止盈金额	800	
6	总止损金额	0	
7	交易平台	binance	

5、参数完成后，点击启动策略按钮，即可运行列表中的策略。

➤ 如何设置策略参数？

5、参数完成后，点击启动策略按钮，即可运行列表中的策略。

注意：策略是全仓模式，例如运行**10**个策略，每个策略最大杠杆为**1**倍，那么理论上账户的最大实际杠杆小于**10**倍时均可能开仓，当机器人所有仓位都超过最大杠杆时，机器人将停止开仓。



➤ 如何回测策略？

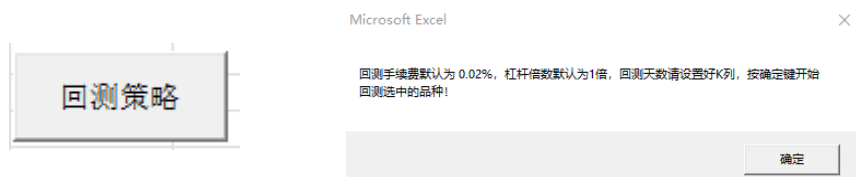
1、点击软件中最下方的回测表格；



2、手动填参数方式：将参数手动填入到相应单元格中，参数参考教程5中的参数说明，这里需要额外设置一个回测天数的参数：从现在开始往前的回测天数，例如现在是4月5日23点，如果回测天数是1天，那么回测时间段将从4月4日23点至4月5日23点，依次类推；

USDT合约代码	方向	挂单下限价	挂单上限价	单格间距	单格止盈	撤单止盈	撤单时间	最大杠杆	策略类型	回测天数
CORE-USDT-SWAP	空	1.2288	5.5295	0.003	0.006	0.015	5	1	网格策略	48888890

3、鼠标选中所需回测的品种，点击回测策略按钮，



➤ 如何回测策略？

4、回测完选中品种后，将弹窗显示回测收益情况；

CORE-USDT-SWAP：回测最近2.4888888888889天成交额：227887.64USD 收益率：3.79%， 年化收益率：24769.04% 最大回撤：3.44%

TIA-USDT-SWAP：回测最近6.7076388888889天成交额：115687.69USD 收益率：7.27%， 年化收益率：5014.82% 最大回撤：4.05%

JUP-USDT-SWAP：回测最近1.8361111111111天成交额：15573.25USD 收益率：0.9%， 年化收益率：495.8% 最大回撤：6.94%

➤ 如何批量创建智能策略？

对于交易所官方提供的策略交易，想批量创建策略，只能通过API提交，但对于不会编程的小白来说，只能手动逐个创建策略，而aijiebots量化机器人提供批量创建智能策略的功能，极大的方便了小白批量创建策略

- 1、打开网页 <https://www.coinglass.com>
- 2、点击自定义旁边的按钮选择OKX或Binance交易所
- 3、如果想做多涨幅榜上的币种，则点击价格(24h%)降序排序
- 4、如果想做空跌幅榜上的币种，则点击价格(24h%)升序排序
- 5、如果想操作自定义币种，则点击显示自选
- 6、全选(Ctrl+A)整个网页，复制(Ctrl+C)页面到剪切板

加密货币数据分析

衍生品

现货

分类

显示自选

筛选器

自定义

⚙

排名

币种

价格

价格(24h%)

资金费率

24小时成交额

成交额(24h%)

市值

持仓

持仓(1h%)

持仓(24h%)

24小时

交易所

☆

1

ZEUS

\$0.8149

-18.98%

0.0517%

\$4757.84万

-26.48%

\$412.80万

-0.83%

-11.70%

\$25

☐ Binance

☐ Bybit

☒ OKX

☐ CoinEx

☐ CME

☆

2

APT

\$11.792

-13.82%

0.0157%

\$1.27亿

+159.50%

\$47.23亿

\$2582.12万

-1.21%

-5.72%

\$10

☆

3

ZK

\$2.465

-13.63%

0.0079%

\$2987.68万

+11.38%

\$1014.35万

-8.71%

-17.39%

\$34

➤ 如何批量创建智能策略？

7、回到aijiebot量化交易软件的界面，点击智能策略

8、选择做多前十或做空前十，并设置好每个仓位的最大杠杆倍数

9、点击提交，将会自动将coinglass列表中前十的币种填写到策略表格中

10、点击启动策略，即将启动列表中的策略

注意：自动批量写入参数后，还可以手动对表格中的参数进行调整

加密货币数据分析

衍生品 现货

排名	币种	价格	价格(24h)
1	ZEUS	\$0.8095	-19.70%
2	VELO	\$0.012551	-17.16%
3	TNSR	\$1.592	-13.99%

复制 Ctrl+C

复制指向突出显示的内容的链接

使用Google搜索“24小时成交额 \$194,190,778,815 +18.92% 持仓 \$...”

打印... Ctrl+P

将所选内容翻译为中文（简体）

在朗读模式下打开

翻译您选择的文本

Google 翻译

检查

smartbots

说明：
1、浏览器打开：<https://www.coinglass.com/>
2、按价格涨跌幅或降序排列
3、复制列表Ctrl+A, Ctrl+C

☐ 做多前十【Coinglass列表】

☒ 做空前十【Coinglass列表】

每个仓位最大杠杆：
1

提交

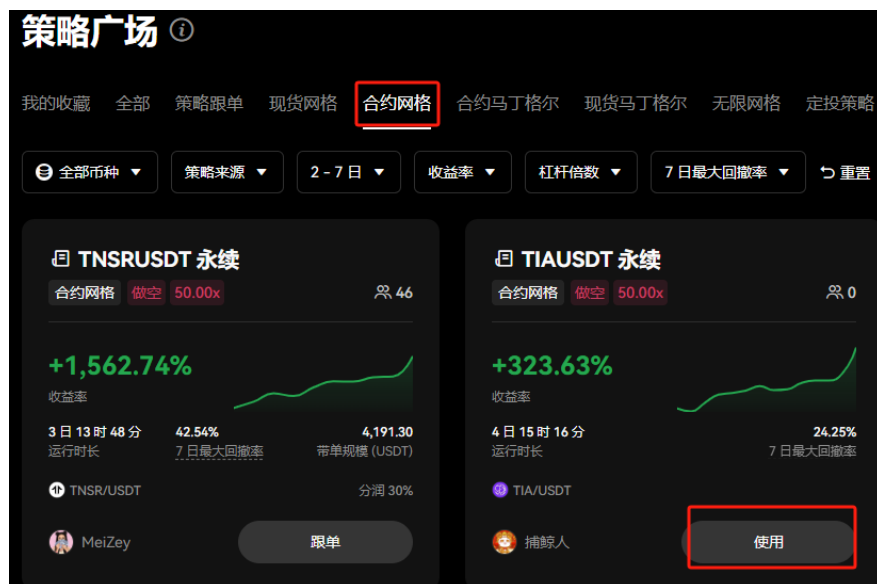
USDT合约代码	方向	挂单下限价	挂单上限价	单格间距	单格止盈
ZEUS-USDT-SWAP	空	0.407	2.442	0.003	0.006
VELO-USDT-SWAP	空	0.0063035	0.037821	0.003	0.006
TNSR-USDT-SWAP	空	0.7965	4.779	0.003	0.006
ZK-USDT-SWAP	空	1.227	7.362	0.003	0.006
APT-USDT-SWAP	空	5.882	35.292	0.003	0.006

➤ 如何比较交易所策略与aijiebot策略？

1、点击策略软件中最下方的回测表格；

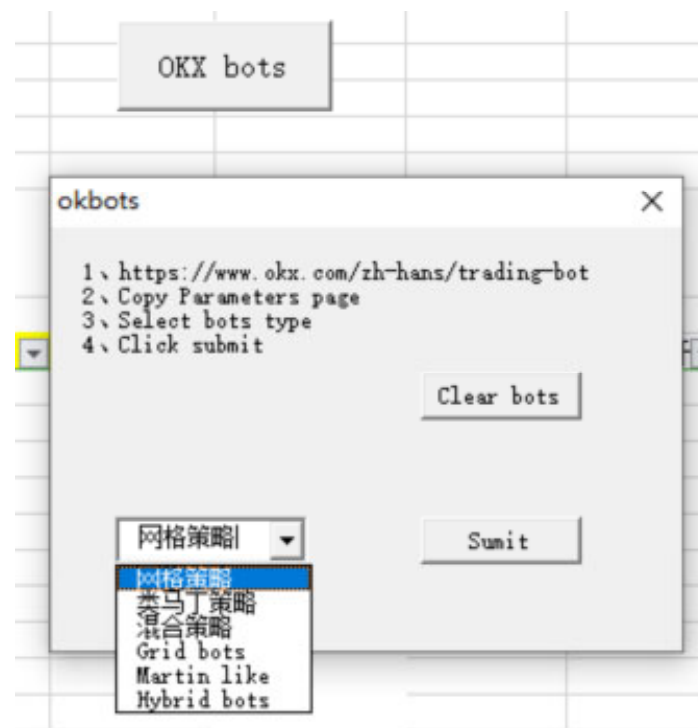


2、打开OKX策略广场： <https://www.okx.com/zh-hans/trading-bot>



➤ 如何比较交易所策略与aijiebot策略？

- 3、点击合约网格，选择显示使用的策略
- 4、点击参数详情，全选(Ctrl+A),复制
- 5、回到策略软件，点击OKX bots，选择具体的策略
- 6、点击Submit,则OKX策略广场上同参数的策略将出现在回测列表中



➤ 如何比较交易所策略与aijiebot策略？

7、选中上面添加的策略【A列单元格】，点击回测，结果显示aijiebot策略实现了比okx策略广场具有超额收益率7.62%



➤ 在受限区域如何使用aijiebot量化机器人

很多交易所会限制部分国家和地区的访问，例如欧易OKX和币安binance是限制中国大陆和美国等国家访问的，那么在受限区域如何使用aijiebot量化机器人呢？

这里有两种方式：

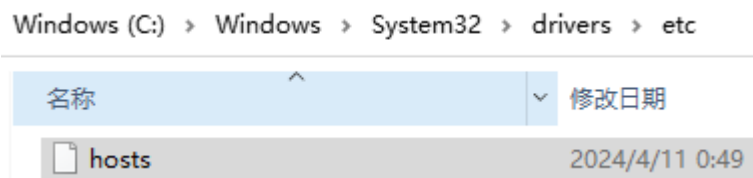
1、对于只是封禁域名的地区，可以仅修改host即可使用，例如欧易okx就可以通过修改host的方式实现Host修改步骤如下：

① 打开网页<https://ping.chinaz.com/okx.com>

监测结果

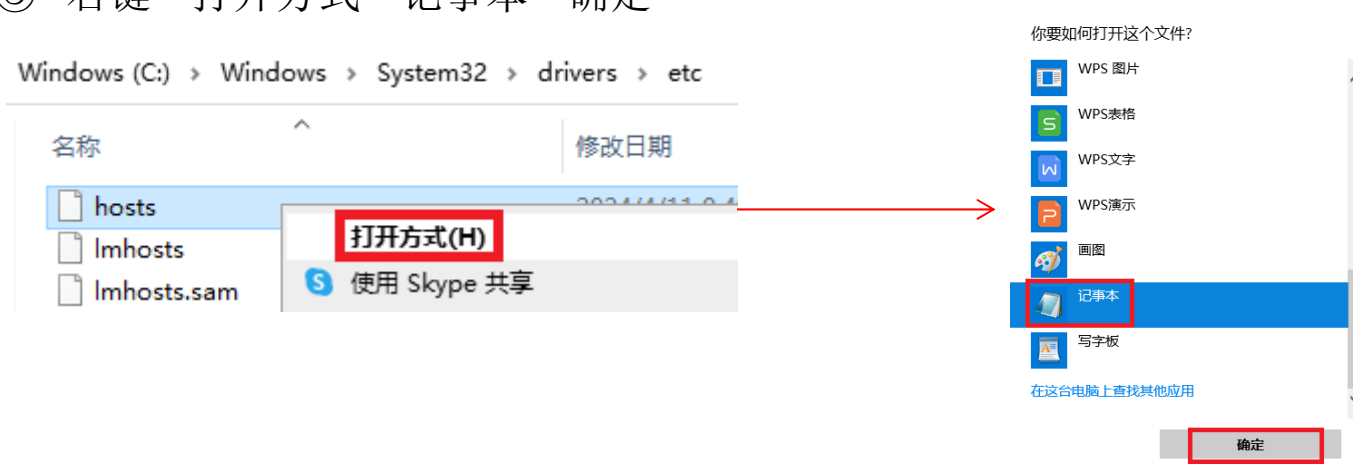
监测点	响应IP	IP归属地	响应时间	TTL
新疆乌鲁木齐[移动]	43.198.35.194	中国香港亚马逊云	82ms	236
河南洛阳[多线]	43.198.35.194	中国香港亚马逊云	113ms	231
福建福州[联通]	16.162.194.136	中国香港亚马逊云	158ms	233

② 打开目录 C:\Windows\System32\drivers\etc



➤ 在受限区域如何使用aijiebot量化机器人

③ 右键---打开方式---记事本---确定



④ 将第一步中获取到的IP地址按如下格式写入上面打开的文件中，保存后即可

```
# localhost name resolution is handled within DNS itself.  
#          127.0.0.1      localhost  
#          ::1           localhost  
  
43.198.35.194 okx.com  
43.198.35.194 www.okx.com
```

➤ 在受限区域如何使用aijiebot量化机器人

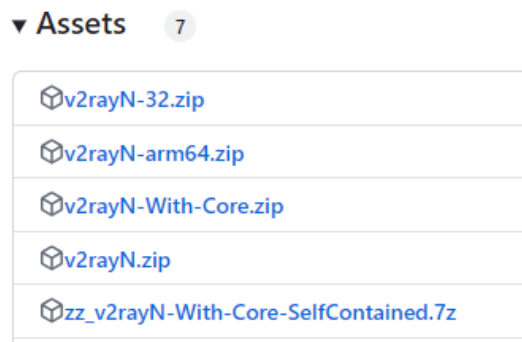
对于既封禁IP又封禁域名的地区，就需要用科学上网工具了，这里推荐使用V2ray

1、打开<https://my.necloud.cc/#/register?code=q1FMMlvi>，并注册账号

2、点击购买订阅，选10元套餐即可

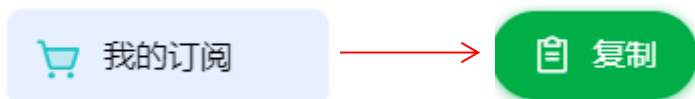


3、打开<https://github.com/2dust/v2rayN/releases> 下载V2ray,如您第一次使用，请下载v2rayN-With-Core.z



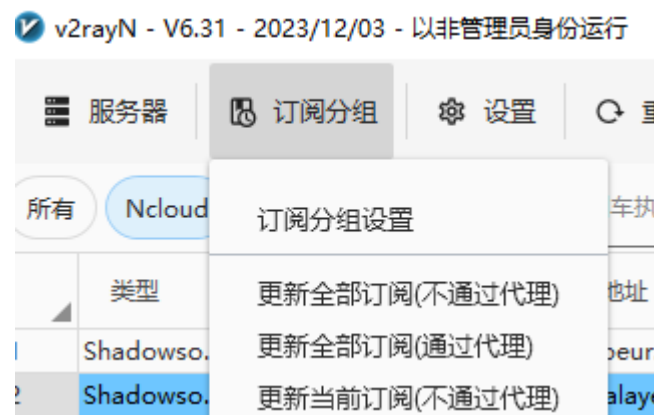
➤ 在受限区域如何使用aijiebot量化机器人

4、回到网站 点击我的订阅—复制



5、解压v2rayN-With-Core，打开v2rayN.exe的文件，点击订阅分组

名称	修改日期
bin	2024/1/14 19:56
guiConfigs	2024/4/14 9:08
guiFonts	2024/1/25 20:14
guiLogs	2024/4/14 9:08
guiTemps	2024/4/14 9:10
sqlite3.dll	2020/8/17 22:38
v2rayN.exe	2023/12/3 17:05
v2rayUpgrade.exe	2023/1/1 18:34



➤ 在受限区域如何使用aijiebot量化机器人

6、将订阅地址复制到可选url

订阅分组设置

订阅分组

别名 Ncloud

可选地址(Url) 普通分组此处请留空
<https://s.qconf.link/api/v1/client/subscribe?>

启用更新 ☒

自动更新间隔(分钟) 普通分组此处请留空
0

7、点击更新全部订阅(不通过代理)，即可以看到更新的列表



类型	别名	地址	端口	加密方式
Shadowsocks	俄罗斯 B	neoeur.upperlay.xyz	631	aes-128-gcm
Shadowsocks	韩国	aisalayer01.upperlay.xyz	570	aes-128-gcm
Shadowsocks	美国 06	usastart2.upperlay.xyz	570	aes-128-gcm
Shadowsocks	美国 07	usastart2.upperlay.xyz	571	aes-128-gcm
Shadowsocks	美国 05	usastart1.upperlay.xyz	575	aes-128-gcm
Shadowsocks	俄罗斯 A	neoeur.upperlay.xyz	630	aes-128-gcm

➤ 在受限区域如何使用aijiebot量化机器人

8、右键任务栏中的V2ray图标，选择自动配置系统代理，然后在上一步的列表中，双击或回车选中非受限区域的节点，这样即可在受限区域使用aijiebot量化机器人了

