

aijiebots量化机器人使用教程

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

➤ 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

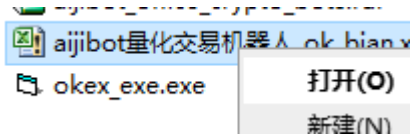
- 1、下载aijiebots量化机器人：<https://github.com/aijiebots/office-crypto-bot/tree/main>
- 2、解压到指定目录，包括xism和exe后缀的两个文件，需在同一目录下；



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:



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	单格

启动策略

➤ 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: ! @ # \$ %

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

5-10-8-d1a

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

A

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。

创建成功

API key

5-10-8-d1a

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

A

API设置 参数设置

OKEX API设置

apiKey:

apiSecret:

PASSPHRASE:

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

API设置

oup:191896494 /t.me/sijiebots 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

- 2、子账号邮箱验证，主账号二步验证，例如谷歌验证后，子账号创建成功；

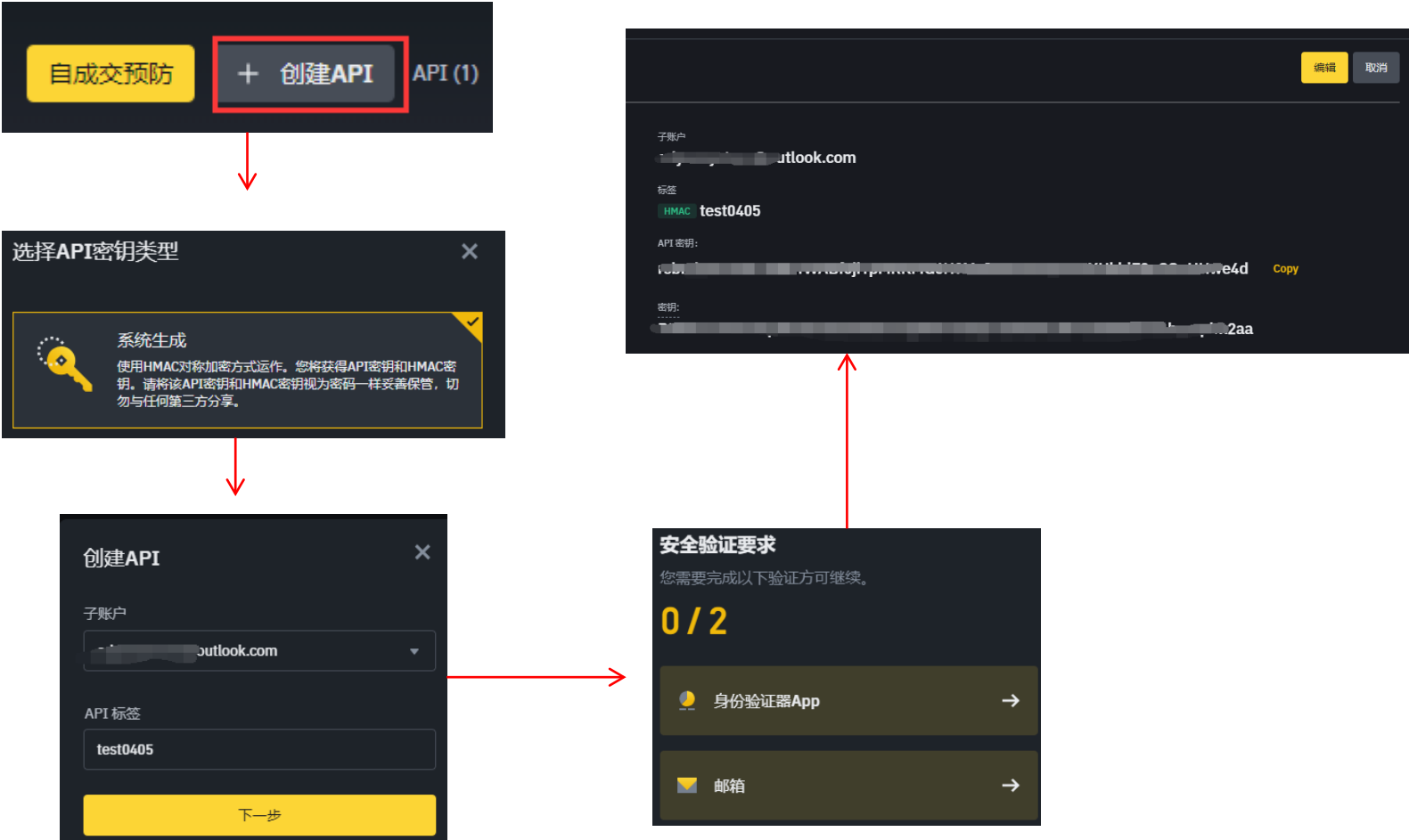
- 3、点击下图中三个点，点击允许合约；

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								<div>冻结</div> <div>开通统一账户</div> <div>修改密码</div> <div>修改邮箱</div> <div>允许合约</div> <div>启用期权</div>

➤ 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>

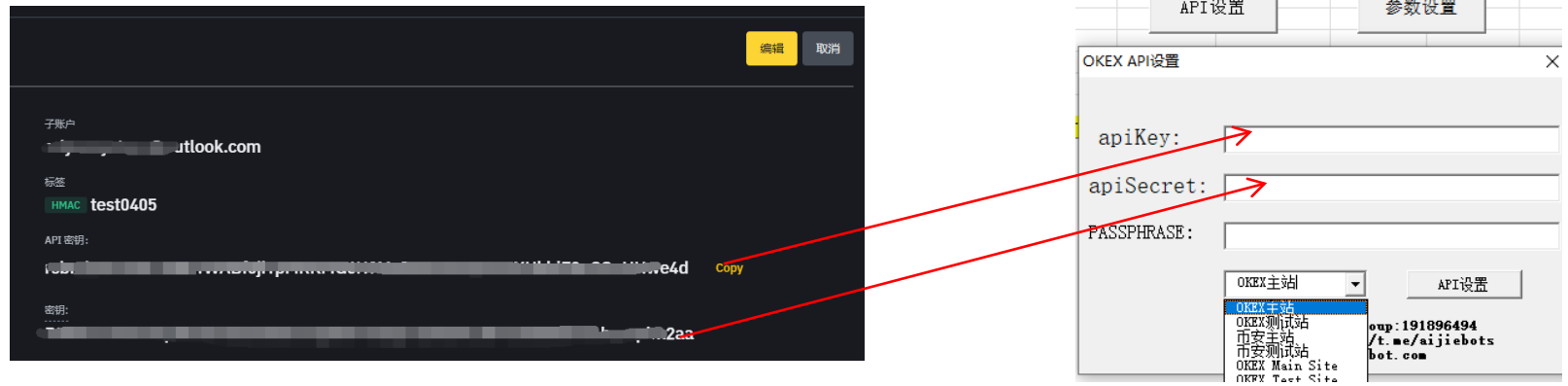
5、按下图步骤创建API，API密钥类型选择系统生成即可；



➤ 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；

API设置

参数设置

智能策略

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

下限价格

0.062564

交易策略

网格策略

上限价格

0.187692

单格间距

0.6

最大杠杆

1

单格止盈

0.6

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。

跨币种保证金模式

交易类型

保证金资产

保证金计算

对冲类型

交易设置

账户模式

主题模式

键盘快捷键

涨跌幅周期和K线时间

自动借币

自动借币倍数设置

下单确认

市价全平确认

反手开仓确认

合约冷静期

交易通知

点击深度带入数量

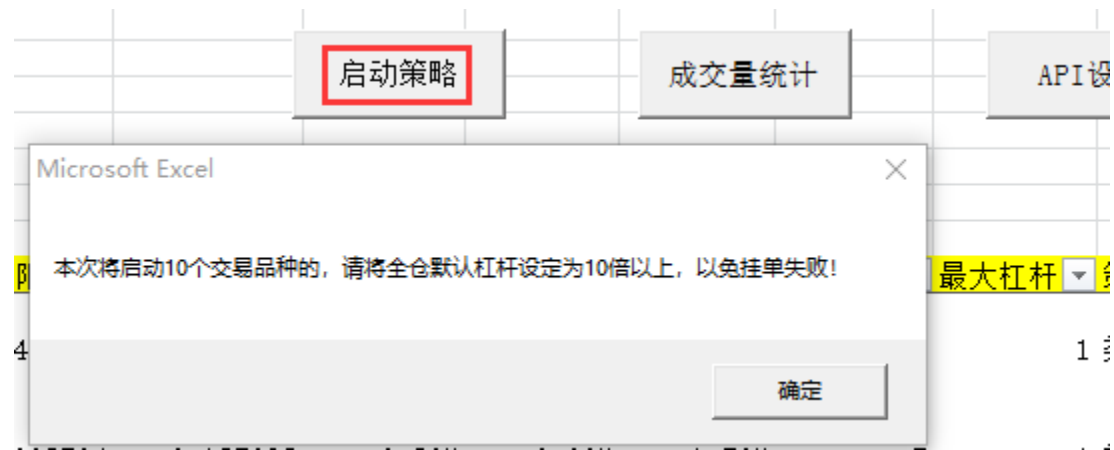
	A	B	C
1	保证金模式	单币种	语言
2	USDT余额	10000	
3	账户杠杆	1.1506876	
4	混合比例	0.5	
5	总止盈金额	800	
6	总止损金额	0	
7	交易平台	binance	

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？

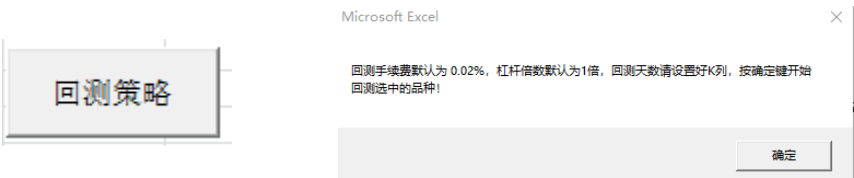
1、点击软件中最下方的回测表格；



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%