本文章不做投资推荐，币市有风险，入市需谨慎。

本文的主要面向对象，也是有一定交易经验的币圈老手，侧重于量化方面，做了一份中心化交易所的简单行研供大家参考。欢迎私聊

我这里一段话做总结，在中国大陆选择数字化中心化交易所：现货去币安，打新去抹茶，初入门尝试量化和用现成量化去 gateio，跨期套利去 OKEX，资金费率套利火币+币安，体验中高频量化去 kucoin + FTX，轻量级中频趋势量化开发去 FTX，买美股代币去 FTX

先贴出邀请注册下载链接，怕你们进野鸡交易所

币安链接

https://www.binancezh.io/zh-CN/register?ref=SJQBDYU2

抹茶链接

https://m.mxc.la/auth/signup?inviteCode=16Gtm

Okex 链接

https://www.okex.win/join/4009573

FTX 链接

https://ftx.com/#a=22907947

Gateio 链接

https://www.gateio.ch/signup/3513213

火币链接

https://www.huobi.pe/topic/invited/?invite_code=wvmx7

库币链接

https://www.kucoin.top/ucenter/signup?rcode=rJLLJXE&lang=zh_CN&utm_source=friendInvite

	出入金	现货手续费	合约手续费	金融衍生品丰富性	量化指数	平台自带量化	关键词
币安	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆	×	世界最大交易所，三大所，BSC链，现货手续费低，量化生态好
火币	☆☆	☆	☆☆	☆☆☆	☆☆	现货网格	用户界面友好型，HECO链，三大所
okex	☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆	☆☆	×	三大所，合约种类最丰富，合约深度佳
gateio	☆☆	☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆☆	超多种类	很好用的量化，负手续费，衍生品与金融体系丰富，币种多
FTX	?	☆☆☆	☆☆	☆☆☆	☆☆☆	提供开发环境	国外新星交易所，usdt买美股股权代币，SOL链，FTX特有量化轻开发系统
库币	?	☆☆	☆☆	☆☆	☆☆☆	网格、合约网格	写好能用的高频量化，APP自带机器人做现货合约网格，API交易福利满满
抹茶	?	☆	☆☆	☆☆	☆	×	打新，空气币永续合约多

长期更新中~

币安（Binance）

关键词：世界最大交易所，三大所，BSC 链，现货手续费低，量化生态好



#	Exchange	Trust Score Beta	24h Volume (Normalized)	24h Volume	Visits (SimilarWeb)	# Coins	# Pairs	Last 7 Days
1	Binance Centralized	10	$31,890,189,873	$31,890,189,873	138,200,000.0	302	1056	
2	Coinbase Pro Centralized	10	$2,945,937,556	$2,945,937,556	17,880,000.0	56	177	
3	Kraken Centralized	10	$1,408,094,532	$1,408,094,532	14,690,000.0	55	281	
4	Gate.io Centralized	10	$1,175,322,390	$1,175,322,390	6,074,000.0	663	1468	
5	Bitfinex Centralized	10	$841,244,976	$841,244,976	3,873,000.0	136	310	
6	Binance US Centralized	10	$795,745,145	$795,745,145	5,352,000.0	52	105	
7	Crypto.com Centralized	10	$211,818,891	$211,818,891	8,000,000.0	73	147	
8	Huobi Global Centralized	9	$9,459,703,307	$9,459,703,307	7,323,661.0	321	902	
9	OKEx Centralized	9	$9,119,561,706	$9,119,561,706	6,727,000.0	257	507	

币圈世界目前最大的交易所，没有之一。无论是在国际化、交易量、生态建设、金融衍生品，圈内外知名度，量化支持度方面都是当之无愧的领航者。虽然很多国内人都不是 binance 入圈，但是做了几个月后，手机上就会多出来币安交易所。

（币安交易量是 coinbase 的十倍还多，coinbase 目前在美股上市市值 800 亿美元。那么你们觉得 BNB 会涨到多少？币安市值应该是多少？）

出入金☆☆☆

入金需要身份验证不是特别方便，app 操作界面入金（C2C）对小白不太友好，溢价一般；另外入金可以选择 VISA 卡等多样多币种的入金，与现实世界联系很紧密（我一般是火币入

金，TRC20 转 U 到币安）

出金是 T+1 次日到账，安全性比 T+0 高不少；也可以选择 VISA 卡等多样化的出金方法。

币安与现实金融合作很多样，你可以用 BUSD 和 BTC 买国内机票。

现货手续费 ☆☆☆

挂单吃单都是 0.1%，BNB 抵扣+返佣账户可以降低到 0.06%，现货手续费给力。

而且到今年 6 月 10 日之前，BUSD 现货交易挂单免手续费！做资金费率套利的应该明白现货在哪里买了吧！



BUSD挂单0手续费优惠活动延长至2021-06-10

Binance
2021-02-09 16:43

亲爱的用户：

为积极响应用户的需求，原定于2021年02月08日上午8:00（香港时间）结束的BUSD延长挂单0手续费优惠活动将再次延长至2021年06月10日上午8:00（香港时间）。所有BUSD现货及杠杆交易对挂单（Maker）成交后均享受0手续费。暂不适用于BTCBUSD永续合约及未来上线的其它BUSD合约交易对。

合约手续费 ☆☆☆

U 本位开仓平仓 挂单 0.02%，吃单 0.04% （BNB 抵扣可以打九折），交割 0.015% 。币本位挂单 0.01%，吃单 0.05%。这个手续费率在三大所里面是最低的，可见币安是鼓励用户合约交易的。这个在中高频交易和套利策略中，非常重要。币安合约在买入之后可以自由调节杠杆，这一点是比较有意思的。

金融衍生品多样性 ☆☆☆☆

主流币种的交割合约只有币本位合约，期权做的人不少，平台的流动性挖矿和比安宝等等收益也不错。最重要的还是 BSC 链，这部分值得花很多篇幅去单独讲，毕竟是世界第二大链。上链吧，上链了你就不怕任何拔网线了，链上有年化 300%的单池，有无数流动性挖矿的理财机遇等着你。

量化指数 ☆☆

币安的交易深度很棒，API 文档完善，API 衍生的轮子也不少，但是分频道不太方便。缺点是平台没有开发现成的策略给用户用 ,如果是自己写的现货量化放在币安是很不错的。另外，围绕币安交易所开发的机器人相当多，业内对这家认可度还是很高的。

火币（huobi)

关键词：用户界面友好型，HECO 链，三大所

大陆很多新韭菜入圈都是朋友推荐火币进来的，火币在 APP 设计和交易方便程度方面做得确实很好国内三大所之一。

出入金 ☆☆

入金很方便快捷，APP 操作也很迎合小白，低溢价的入金我首选火币（我入金走 HT，经常能把溢价损失控制在 1%以内)。出金冻卡事件多（蓝盾+大宗也挡不住冻卡)。

现货手续费 ☆

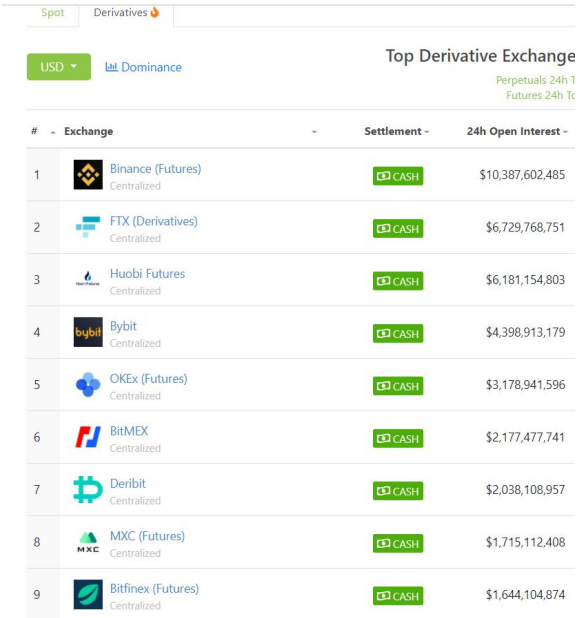
挂单吃单都是 0.2% ,HT 抵扣折扣有限（第一档 1560 元 HT，手续费 0.18%)，现货手续费相当高。

合约手续费 ☆☆

U 本位和币本位都是开仓平仓 挂单 0.02%，吃单 0.04% 交割 0.015% 这个手续费率伴随火币优秀的合约深度，是性价比可以的。值得一提的是，火币的资金费率计算方式和其他两家不一样，容易出现高资金费率的情况，而且是预知下一个节点的资金费率，可以作为套利的做空合约的一方。

金融衍生品多样性 ☆☆☆

主流币种的交割合约只有币本位合约，期权丰富，衍生品交易量长期位于全网前三。火币建立 HECO 链，defi 生态建设方面目前位于世界第三，位居 ETH 生态和 BSC 生态之后



量化指数 ☆☆

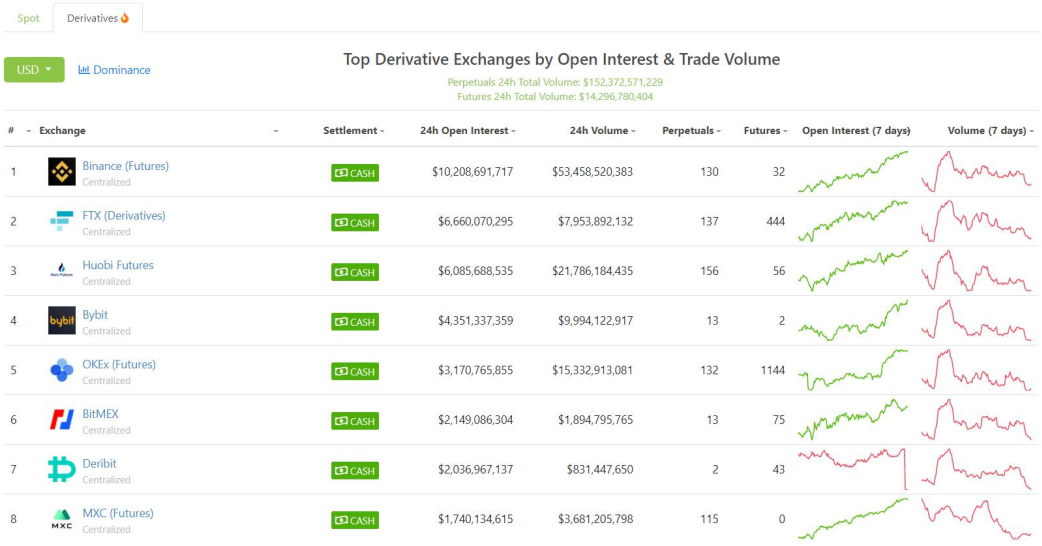
火币的交易深度很棒，API 文档完善，API 优先级高于 APP 操作。缺点是平台目前只开发了现货网格交易给用户用。建立在高现货手续费上的网格收益是不太好的，如果是个人开发的合约网格和合约高频策略，才适合在火币这样的平台跑的。

OKEX

关键词：三大所，合约种类最丰富，合约深度佳

OK 的交易量和体量 与 火币差不多，也是三大所之一。OK 凭借做合约出名，也是因为他合约种类的多样性，和之前负手续费攒下来的口碑。

事实上，OKEX 的合约交易量已经被超越。



Spot | Derivatives

USD | Dominance

Top Derivative Exchanges by Open Interest & Trade Volume

Perpetuals 24h Total Volume: $152,372,571,229
Futures 24h Total Volume: $14,296,780,404

#	Exchange	Settlement	24h Open Interest	24h Volume	Perpetuals	Futures	Open Interest (7 days)	Volume (7 days)
1	Binance (Futures) Centralized	CASH	$10,208,691,717	$53,458,520,383	130	32		
2	FTX (Derivatives) Centralized	CASH	$6,660,070,295	$7,953,892,132	137	444		
3	Huobi Futures Centralized	CASH	$6,085,688,535	$21,786,184,435	156	56		
4	Bybit Centralized	CASH	$4,351,337,359	$9,994,122,917	13	2		
5	OKEx (Futures) Centralized	CASH	$3,170,765,855	$15,332,913,081	132	1144		
6	BitMEX Centralized	CASH	$2,149,086,304	$1,894,795,765	13	75		
7	Deribit Centralized	CASH	$2,036,967,137	$831,447,650	2	43		
8	MXC (Futures) Centralized	CASH	$1,740,134,615	$3,681,205,798	115	0		

FTX 和 Bybit 目前在交易量上都能骑脸 OKEX 的合约。（bybit 老外是主流）

出入金 ☆☆

入金很方便快捷，APP 操作也很迎合小白，在入金的时候我也会参考 OKEX 的广告商价格。

出金冻卡事件多。

现货手续费 ☆☆☆

OKEX 的手续费根据币种会有所不同。挂单吃单费率分别为：0.08%-0.1%，0.06%-0.06%。如果是第二档的交易币对，和币安手续费一样。

合约手续费 ☆☆☆

OKEX 的合约手续费计算很繁杂。交割合约挂单吃单手续费 0.02%-0.05%或者 0.015%-0.03%；币本位和 U 本位永续合约手续费一致，根据币对划分为 3 类，0.02%-0.05%，0.015-0.03%，0.02%-0.07%。

炒币的关注基本面，做量化的更关注手续费，如果做 0.015-0.03%这种币对，在三大所里面确实 OKEX 有优势

金融衍生品多样性 ☆☆

照理说 OKEX 合约那么多我应该给高分，但是 OKEX 的合约同质化程度高。OK 链风风火火搞测试，隔壁 HECO 和 BSC 都龙生九子了，OK 链还在测试。

量化指数 ☆☆

OKEX 的交易深度很棒，API 文档完善但是 V1,V3,V5 混杂。缺点也是平台没有开发现成的策略给用户用，围绕 OKEX 交易所开发的合约机器人存量比较多（很多是冲着当初零手续费去的），但是在更新 V5 之后老机器人有不少翻新的需求。

芝麻开门（Gate.io）

关键词：自带很好用的量化系统的平台，负手续费，二线交易所，衍生品与金融体系丰富，币种多

芝麻开门我会给到高评价，虽然交易量在二线交易所中交易量不算高，但是他花花绿绿的衍

生品、完善的能直接用的量化系统、最多的币对数，真的是很用心了，我愿意称之为：自助餐式体验。

辛苦这家的程序员和产品经理了，你们真的很优秀！

即便这家交易所的小币种深度不太行，但是在大币种大合约上深度是非常好的，我非常建议刚接触量化又没什么编程基础的人，从这家开始研究策略。

出入金☆☆

只入过金没出过金，界面用起来挺方便的。

现货手续费 ☆☆☆

现货挂单吃单 0.2%,开 GT 抵扣则手续费打七五折，也可以购买平台点卡（我喜欢买 2000 点 900U 这个套餐，相当于打四五折也就是 0.09%）。这家表面上看手续费配不上三星，但是这家的阶梯手续费的门槛比较低，持币量、持 GT 量或者 持 GT+交易量，都能提升 VIP 等级。如果是做窄网格的，达到 VIP5 难度不大，此时手续费为 0.06435%，相当不错了。

还有 30%手续费返佣，gateio 真的太良心了。

合约手续费☆☆☆☆

老哥，你体验过零手续费合约和负手续费合约吗？那是大市商的待遇啊！

在 gateio，vip0 做挂单和吃单，0-0.05%

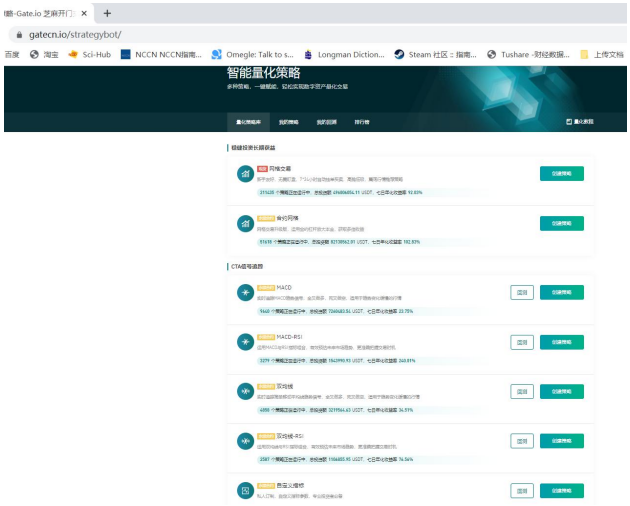
只要你持有 100GT（目前 4 刀一个）或者 0.05BTC 的账户资产，你就是-0.005%-0.048%手续费的 vip 客户了。

金融衍生品多样性 ☆☆☆

来这做币仿佛吃自助，你可以把你的 USDT 借贷出去吃年化 18%的利息，可以参与丰富的打

新活动，DEFI，活币宝，质押借贷一应俱全。

量化指数 ☆☆☆☆



平台写好了现成的给到我们，可以自由调节参数，现货网格合约网格都有，还有看技术指标的趋势交易，允许回测。

在这里，我必须给 gateio 的程序员和产品经理敬个礼，真正的重视用户。

币种非常多，如果是做空气币回归策略或者一些套利策略的朋友也很适合在这里扎根，就是小币种深度不太好。

API 文档写的很好。

FTX

关键词：国外新星交易所，usdt 买美股股权代币，合约种类多，SOL 链，FTX 特有量化轻开发系统

在非小号上这家交易所的信息没有更新，在 coingecko 这边你可以看到 FTX 目前已经是合约交易量第二的大所了，老外玩的比较多。平台币 FTT 的价格猛涨，可见发展速度相当快。APP 你没法法币入金，而且你会很不适应这个的 APP 界面设计，KYC 方面也都是老外的那

一套，总体来说比较适合做合约趋势的、跨期同期合约套利、买美股的来这里玩。另外这家交易所和新星的 SOL 链关系密切，sol 链新币都首发在 FTX。

量化方面，FTX 的自制量化，即便没学过也很好上手。

出入金？

入不了金，也没出金过。走 TRC20 转点钱过来玩吧。

现货手续费 ☆☆☆

基础挂单吃单 0.02%-0.07% ,注册邀请码降 5% ,质押 1000 美元再降 5%。总体是 0.018%-0.063% 这个手续费配上大的深度，非常有竞争力。

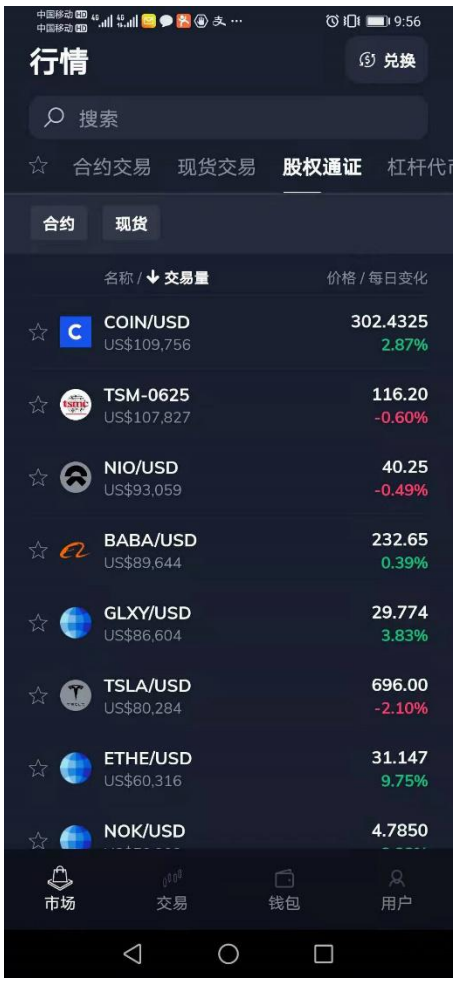
合约手续费 ☆☆

这家交易所现货和合约基础手续费一致 0.02%-0.07%（就没啥竞争力了），如果开 50 倍的合约，手续费会增加 0.02%；如果开 100 倍的合约，手续费会增加 0.03%。

题外话，这家交易所的永续合约资金费率是一小时一结算的，正负波动都挺大的。

金融衍生品多样性 ☆☆☆

我想做空 coinbase 的股票（坏笑），我又想长期持有美股阿里巴巴的股票，请问我可以不开美股账户吗？是的 ,你拿 USDT 转过来 ,你就能买了 ,价值锚定美股价格 (就是没有分红)，美股币市期间也可以交易不过代币价值收敛于美股股价。



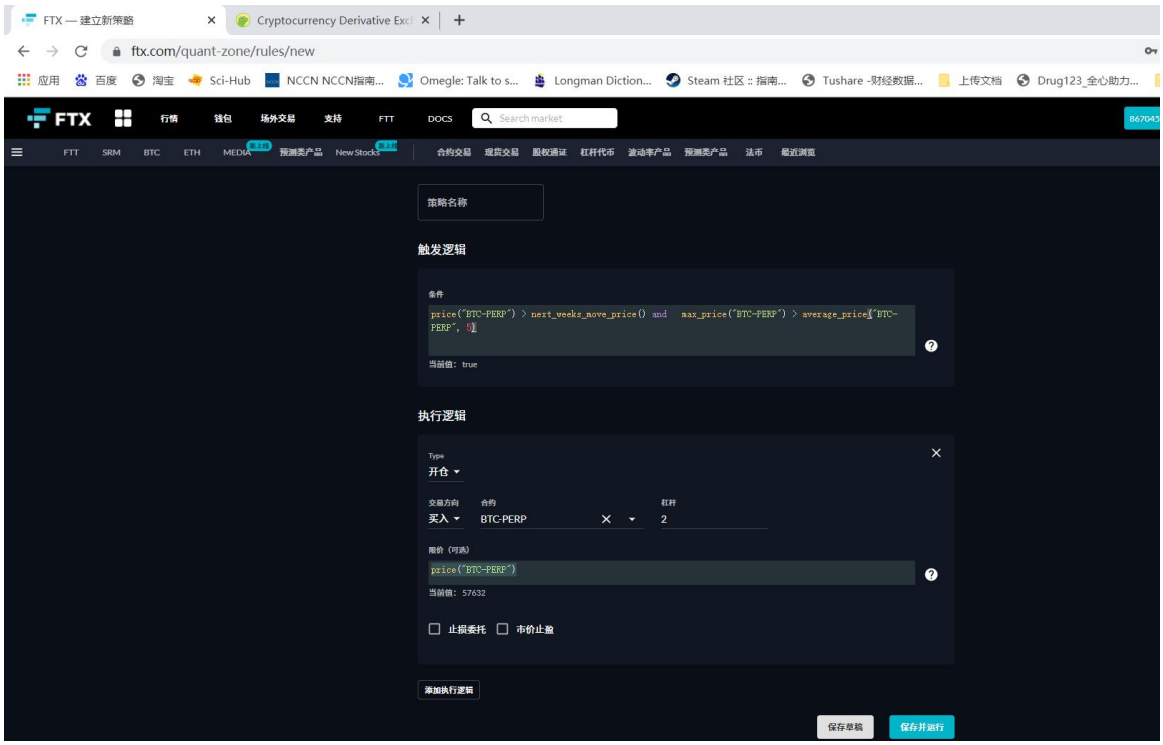
在合约这方面，目前已经是全网第二大金融衍生品交易平台了，我当初也是想要做空 cake 对冲单池 cake 挖矿，才发现 FTX 这个宝藏交易所的。FTX 的深度很好，币种也非常全面，做 defi 的时候，你可以来这找找对冲的合约。

量化指数 ☆☆☆

FTX 这个页面的策略,是我目前为止唯一发现的可以脱离 API 文档，脱离 python、java 这些编程语言的量化策略开发的地方，策略开发自由度相当之高。

由于策略轮询周期是 15 秒一次，适合轻量级量化策略开发和中频趋势交易的。

你相信什么技术指标，就在触发逻辑里面写进去（右边白圈问号里面有可选指标提示）



主要是 if XX and XX and XX ：

Then YY 这样的结构

有易语言那个味道了，非常适合量化小白的策略实战，这是真正的量化创新。

（库币）KUCOIN

关键词：**二线交易所，写好能用的高频量化，APP 自带机器人做现货合约网格，API 交易福利满满**

库币交易所新币还真不少，这家也比较重视平台量化系统的开发，免费用网格。

更重要的是，他对于 API 交易者给出了手续费优惠,API 文档是我看过来写的最亲民的，也开源了一些能用的高频套利程序，可以直接参考。

出入金？

界面看着挺舒服，不过没有出入金过，这里不做评价

现货手续费☆☆

挂单吃单 0.1%-0.1%，KCS 抵扣 0.08%-0.08%,深度池比不过三大所

合约手续费☆☆

0.02%-0.06%，机器人是用 0.06%吃单的，中规中矩

金融衍生品多样性☆☆

合约挺多，币种也不少。U 借贷生态和收益还不错，锁仓挖矿币种比较多。

量化指数☆☆☆

优待 API 交易者，官网开源高频套利策略代码以供参考

https://github.com/Kucoin-academy/high-frequency

另外平台自带的机器人做网格也是做的不错的

抹茶（MXC）

关键词：打新，空气币永续合约多

知乎微博上宣传抹茶交易所的大 V 很多，作为二线交易所，抹茶宣传力度很大，知名度打得响。但我只会在用币本位计算器和打新出货的时候用上抹茶交易所。抹茶在强上新币方面能力很强，以 APN 为例，抹茶抢在火币首发前半小时开启交易，在 5-9 刀之间完成大量换手，火币第一天只能在 1-2 刀之间徘徊，随后快速回归 1 刀一下。（我在 5 刀位置出了 100 个空投）二级市场打新这件事是典型的高风险高收益，在抹茶机会会更多一些。

出入金 ？

没有体验过，广告商不是特别多，溢价和别家没有显著区别，不做评价。

现货手续费 ☆

挂单吃单 0.2% ，mx 抵扣后 0.16%，没有降手续费等级制，小币种深度一般，大币种深度还行，性价比不高。

合约手续费 ☆☆

挂单吃单 0.02%-0.06%，中规中矩，深度也比不上三大所，没有显著优势。

金融衍生品多样性 ☆☆

抹茶一直是在蹭 HECO 和 BSC 链上的项目，来支撑自己平台币的价格。抹茶币本位合约约等于没有，永续合约相当之多，在 defi 上锁仓的朋友难以找到做空的合约的时候，在抹茶有可能找到对冲的合约。(虽然大家都说上空气币不好，但是有了 defi 挖矿之后，空气币也有买的需要，想要部分对冲确实要找个能做空地方，一边吃资金费率，一边降低大跌缩水风险)

量化指数 ☆

API 文档写的不咋地，申请使用 API 限制币对种类，交易所也没有自己的量化策略给用，没什么值得来这里做量化的