Altrade 量化系统用户手册(数字货币篇)

第一步: 注册并登录 Altrade 系统

打开

https://trade.mo7.cc

注册登录后点击【卫星服务管理】 -> 选择一个公开的卫星服务【进入】



第二步: 找到邀请链接和填写交易所 API Key 的地方

采用邀请码注册可以有一定的手续费返佣。进入【秘钥申请指南】找到交易所官网地址。





第三步: 下载并注册 OKX 交易所

下载安装交易所之后,找到【个人中心】、【资产界面】和【交易界面】。

国产手机一律会对数字货币交易所报病毒警告,无视就好。也可以下载安装 PC 和 Mac 版的 OKX 交易所。操作步骤和逻辑是一样的。



第三步:进行账户和系统的基本设置

对交易所进行一些基本的设置, 【身份认证】 【API Key】->【申请 V5 API】



第四步:申请并绑定 API Key

同步【备注名】,【密码短语】,【绑定 IP 地址】、勾选 【只读】和【交易】权限。

确认之后 将交易所生成的【API Key】和【Secret Key】填写到系统里面。



第五步: 交易设置

进入交易界面,右上角打开设置。账户模式选择为【单币种保证金】。仓位模式选择为【买买模式】。

没事就不要动这俩设置了哈。



第六步:资金账户与交易账户

资金账户中的 USDT 可以与法币相互兑换。交易账户中的 USDT 可以用来执行交易与其它币种进行 相互兑换。



第七步: 在交易所中完成一次下单

当你的【交易账户中】有了一定数额的 USDT 后,则可以尝试执行【永续合约】下单了。

因为系统是基于【永续合约】和【USDT】进行逻辑运算的。

这里建议,不要低于150 USDT,钱太少,会无法下单,毕竟 BTC 很贵。

点击【查看详情】可以看到当前的持仓和账户余额 (如果看不到则可以直接拉到文章末尾)



第八步:采用系统进行一次下单测试

当你用交易所执行【BTC 永续合约】下单的时候,因为绑定了 API Key 的缘故,系统可以读取到你的持仓信息。接下来是测试系统的三个基本功能:【清仓】、【开多】、【开空】是否可用。如果均可用。则代表当前系统已经获取您的账户的【交易】和【读取】权限。

选好策略【提交参数】后,您的账户就已经启用了【系统托管】。



复习一下步骤: 注册 OKX -> 申请 API Key -> 将 Key 录入进 【卫星服务】 -> 在交易所成功下 单一次 【BTC 永续合约】 -> 确认系统可以正确读取你交易所账户的仓位 -> 测试系统的 【清 仓】、【开多】、【开空】按钮是否可以正确操作你的账户 -> 选择一个策略提交参数完成账户托管。

末尾: 数字量化系统基本逻辑说明

注意看以下几个指标,系统内部存在一个 【虚拟仓位】。当虚拟仓位持仓方向变化时。系统会同步 次你的账户持仓与虚拟账户保持一致。这个过程将会在1秒内完成。

系统会 7*24 小时监听市场动向,进行计算,判断合适的交易点位,帮您的账户执行交易。

更加推荐使用 【OKX 子账户】 来绑定系统。 tips:

您可以采取资金定投定取的方式来达到超额回报。 目前建议单账户资金量不要超过 200W USDT 。

多余的资金建议您取出来潇洒或者捐赠给开发者。

BTC-CoinAl

当前K线:BTC-USDT 当前价格:30404.7 K线时间:04-14T01:00 K线长度:900 策略数据长度:900 当前交易对:BTC-USDT-SWAP 参数: { "EMA Period": 272, "CAP Period": 5, "CAP Max": "2.5", "MaxTradeLever": 5 }

描述:以 BTC-USDT 交易对为主执行自动交易,支持的资金量更大,更加稳定

当前持仓 (如果选择了该策略, 您的OKX账户持仓应与当前虚拟持仓保持一致) 杠杆倍数:5 初始资金:1000 手续费率:0.05% 持仓币种:BTC-USDT 当前余额:1046.776 开仓时间:04-11T20:34 开仓价格:30119.6 持仓方向: 买涨 当前持仓收益率: 4.73% 预计本次持仓营收: 47.276

ETH-CoinAl

当前K线: ETH-USDT 当前价格: 2010.75 K线时间: 04-14T01:00 K线长度: 900 策略数据长度: 900 当前交易对: ETH-USDT-SWAP

参数: { "EMA_Period": 396, "CAP_Period": 6, "CAP_Max": "1", "MaxTradeLever": 5 }

描述:以 ETH-USDT 交易对为主执行自动交易,交易次数更加频发,可以收获更高收益

当前持仓 (如果选择了该策略, 您的OKX账户持仓应与当前虚拟持仓保持一致) 杠杆倍数:5 初始资金:1000 手续费率:0.05% 持仓币种:ETH-USDT 当前余额:1244.427 开仓时间:04-11T20:34 开仓价格:1916.79

持仓方向:买张 当前持仓收益率:24.505% 预计本次持仓营收:244.927

虚拟持仓为系统内部的一个虚拟账户的计算仓位。所有策略均为并行计算,互不影响。BTC更稳健,ETH收益率更高(当然,亏起来也一样)。 您的账户托管逻辑为:

若当前虚拟持仓与算法计算结果不一致,则触发一次虚拟下单,改变当前的虚拟持仓跟算法结果一致并累加收益和扣除手续费,然后做一次持久化 存储。

虚拟持合被改变后会触发一次账户同步任务,程序会遍历当前的OKX ApiKey,执行【清仓】,【开多】,【开空】等步骤。使您的账户跟虚拟持 仓保持一致。

若您的账户持仓原本就与虚拟账户一致,则系统不会对您的账户做出任何操作。

因此,在K线运行的两个开仓点位之间,您可以手动执行任何操作,到达算法计算点位时,会帮你平仓。

若您选择停止策略,则系统在同步持仓时会无视您的账户。

注:虚拟持仓的计算方式已经跟交易所尽量保持一致。

系统的拓展性极高,目前只对接了 okx 交易所的下单接口。如有其他交易所的对接需求,可以私信开发者。(若对系统有任何改进建议也欢迎私 信)

同一个卫星服务,设置了上限30个账户。每一台卫星服务均设置了计算节点的随机延迟,因此多个卫星服务的账户交易是随机错开的。

计算的节点和频率是平均分布在一小时的任意分钟数内。每小时计算12次。因此下单时间点会根据市场在任意时刻发生。

每次计算会同时计算当前最新交易所最近900条数据(24天左右)进行预热和错检,然后取当前最新数据结果。所有的计算全部基于内存。 CoinAl 是 一个 CPU 密集型的多线程任务。

算法是稳定不变的。但是策略和参数,大概每2个月会基于最新市场数据优化一次。

开发者鼓励每一个有条件的人进行卫星服务的私人部署,也鼓励你公开你的服务供大家使用。部署好的卫星服务可以一键升级、随时保持策略和代码 的最新。部署私人卫星服务

建议添加飞书群,有问题可以及时反馈和解决。



https://doc.mo7.cc