**前言**

1. EA，Expert Advisor专家顾问，以MT4/MT5平台为基础的程序化交易。
2. 甲方介绍：90后，外汇保证金交易经验6年，精通MQL4/MQL5/C++等编程。
3. 外汇交易与股票不同，其本质是零和游戏，用“一将功成万骨枯”形容零售外汇行业客户的真实交易情况再贴切不。因为有高杠杆可供使用，放大的不仅是盈利和亏损，还包括交易水准的优劣，所以结果往往天差地别。
4. 国内市场大部分外汇EA存有各式各样的缺陷，交易者没有专业背景无法辨别好坏。宣称**月**均收益的EA都有隐患。光鲜亮丽的背后，实现手法通常是马丁格尔或其变种策略，共同特点就是单个订单不设止损，一组订单总体盈利离场的伎俩。手动交易不做评论，看过经纪商后台几万名客户交易记录就知道大多数人交易水平都差不多。
5. 真正能实现低风险盈利的交易方法唯有高频交易和套利交易。高频在MT4中因设计原因无法正常实现（MT5可以），套利在经纪商交易提供的交易品种的数量和点差环境下空间太小。
6. 国内的信托/资管计划/增发/量化产品，年化收益预计在8%-15%，通常都能兑付，P2P理财看具体公司，不过这些都已属于“中高风险”的理财产品。外汇作为保证金交易，超高收益伴随超高风险，就如同开户时的风险提示，乙方必须清楚所承担的风险。累死累活做外汇还可能赔钱，岂不赔了夫人又折兵？
7. 因此甲方认为零售外汇交易更适合两种投资人：有财富高速增长的梦想,且无惧亏损或以分散人民币汇率风险的。
8. 本资产管理以EA进行代理操盘，设计初衷兼顾了收益与风险的平衡，交易的都是主流交易品种，回测历史数据长达5至10年。关于历史走势是否代表将来这一问题，回答是：不一定，但足矣证明策略的有效性。历史回测都不行的策略谈何未来？技术分析同样是对历史走势总结的经验，两者等价，除非乙方也完全否定技术分析的价值。
9. 别把吃饭看病的钱也拿来做高风险投资，量力而行，生活更重要。
10. 关于年化收益范围，仅能给出参考，负30%到正150%，视市场行情和开仓系数而定。
11. 外汇经纪商基本都是国外监管，本资管并非国内《专项资产管理计划》，也未向证监会/银监会等监管机构报备审核，信任是合作的前提。
12. 专业的事交给专业的人，谋事在人，成事(富贵)在天。甲方对提供的技术信心十足，但也无法保证指定周期的收益。天外有天，人外有人。如果乙方思前想后觉得别家的EA或手动操盘更好,且无欺诈成分，请乙方自行转去别家即可。士为知己者死，女为悦己者容，缘分不强留。

**免责条款**

1. 甲方已在本文档尽可能揭示所有风险。
2. 交易的亏损由乙方全部承担。
3. 请乙方审核经纪商的资质，甲方一概不承担经纪商的责任。
4. 请乙方不要交易委托账户，乙方交易引起的盈利和亏损不计算在甲方资管的表现里。
5. 市场出现闪电跳空属于不可抗力因素，程序检测报价不会开仓。但若提前反向持仓可能会无法及时止损，甲方不承担任何责任。

**程序介绍**

1. 甲方单人独立开发的交易策略，筹备时间非常长，程序修改达百余次。
2. 后续会升级更高级的人工智能的代码和加入一些新的策略（旧策略保留）。
3. 除了支持MT4，甲方也提供MT5对冲账户的程序。
4. 正统交易思路，无造假/无马丁/无刷单，纯分析走势，开仓自带止损止盈，不修改订单。
5. 因策略不同，运行状况也不同。假设止盈止损为1:1不考虑点差、滑点和走势的情况下，止盈概率为50%。请理解为掷硬币正反面的概率，完全可能连续亏损多笔交易。而实际交易止盈通常是止损的数倍，更容易出现连续亏损的情况，但策略总体盈利比高长周期就能实现盈利。
6. 模拟回测和真实交易结果有区别。模拟不会滑点，真实交易对本程序影响较小。更多历史回测结果详情记录请参阅[《交易记录》](交易记录.docx)。
7. 每个订单操作背后都有意义和价值。
8. 不设置挂单入场尽量确保不滑点,tick级报价监控措施。
9. 适应任何数据行情（包括非农），重大/突发事件:美国大选，脱欧公投等。
10. 乙方使用的客户版关闭所有的策略信号细节的显示功能。
11. 甲方已在程序中对部分经纪商MT4后台中关于EA交易的函数漏洞做了补丁修复。
12. 程序可提供给可乙方下载。
13. 任何场合不公开源码，新版编译的.ex4文件现无法被反编译，关于破解就请别多想了。
14. 关闭了回测历史数据功能，乙方欲查询回测数据需联系甲方。

**加载与参数说明**

1. 若不会加载EA或保存参数便于再次加载，请参阅[《EA加载示范》](EA加载示范.docx)。
2. 请加载指定品种的任意周期的图表上，加载后不要切换周期。
3. 验证码：只有在使用期限内的验证码能激活EA程序，有问题请联系甲方。
4. 净值限定值：账户净值小于该值时即便有新信号也不会开新的头寸。如果已持有头寸浮盈亏导致净值大于该值则会继续开仓，若持有头寸被止损后账户净值小于该值程序结束，此时账户净值必会低于该值，推荐：净值低于0或净值低于交易资金的50%。
5. 仓位系数：开放给乙方，不代表实际交易手数。档5是档1的五倍仓位，但即使设置档10或档1，若计算后开仓值小于最小开仓手数，仍会以最小开仓手数开仓。推荐：档10。
6. 削减开仓：资金量较小账户（低于3000和5000）会在程序内部削减策略的下单。
7. 在装载EA界面有全面使用的介绍。

**合作方式**

1. 采用程序激活码授权模式或账户托管模式。
2. 交易平台：MT4/MT5都支持。
3. 经纪商：甲方指定ECN模式的经纪商或乙方指定的经纪商。
4. 账户资金：美元作为基础货币，>=1000美金，10000美金以上为高级账户，上不封顶。
5. 杠杆：最低200倍，推荐400倍杠杆以上。
6. 试用：可提供7天模拟~~/真实账户~~的验证码测试程序。
7. 管理费：无。
8. 点差：盘面报价点差越低越好，手续费可另算。
9. 报价环境：举例：欧元兑美元支持小数点后四或五位数报价，黄金支持小数点后二或三位数报价，美元兑日元支持小数点后二或三位数报价。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 需求最小点差环境 | | | |
| XAUUSD  黄金兑美元 | 0.50 | USDJPY  美元兑日元 | 0.00020 |
| EURUSD  欧元兑美元 | 0.00022 | GBPUSD  英镑兑美元 | 0.00028 |

1. 账户：请建立新账户并告知甲方账号获取程序验证码，此账户不要参杂其他交易。
2. 只读密码：此密码只能读取交易记录，无法开仓平仓，告知甲方清算盈亏时使用。请参阅[《变更只读密码》](更改只读密码.docx)
3. 交易时间：交易日全时段，北京时间周一早上5点至北京时间周六早上6点（欧美冬夏令时），在这时段内EA需在电脑上一直运行
4. 挂机：甲方对满足要求的账户提供免费挂EA服务，若乙方需要委托甲方挂机，需提供账户密码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 甲方指定经纪商  一般账户 | 甲方指定经纪商  高级账户 | 乙方指定经纪商  一般账户 | 乙方指定经纪商  高级账户 |
| 乙方自行挂机 | √ | √ | √ | √ |
| 委托甲方挂机 | √ | √ | × | √ |
| 甲方购买vps  延迟低至5毫秒 | × | √ | × | × |
| 签正式资管协议 | √ | √ | × | × |