



科技给人类带来新生活

THE CHANGE OF THE TECHNOLOGY

目录

CONTENTS

- 01** 科技给人类带来的改变
THE CHANGE OF THE TECHNOLOGY
- 02** 外汇交易的概念及优势
WHAT IS A FOREIGN EXCHANG AND ADVANTAGE
- 03** 交易领域科技的概念及优势
TRADING IN THE FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
- 04** 研发团队介绍
COMPANGY INTRODUCTION
- 05** 平台智能交易软件展示
PLATFORM TRADING SOFTWARE

01

科技给人类带来的改变

THE CHANGE OF THE TECHNOLOGY

科技带给人类的改变

TRADING IN THE FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

“**科学技术是第一生产力**”的论断必须要从工业革命说起。18世纪以来，人类历史上发生了三次科技革命，促进了社会生产力的巨大发展，极大地改变了人类社会的面貌。

第三次科技革命

原子能、电子计算机、空间技术和生物工程的发明和应用



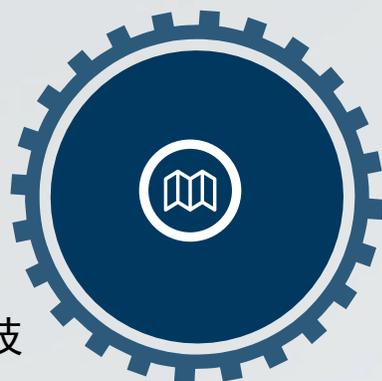
第一次工业革命

以蒸汽机作为动力机被广泛使用
它开创了以机器代替手工工具的时代



第二次工业革命

电力的广泛应用，电力工业和电器制造业迅速发展起来，人类正式跨入了电气时代



第四次科技革命

人工智能化的兴起和创新

科技带给人类的改变

TRADING IN THE FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

人机大战正式上演 结局不出意外

我们先把时间回到2016年3月15日，谷歌的阿尔法（Alpha Go）围棋智能系统VS世界围棋冠军，人类VS人工智能以1比4的结局落下大幕，标志着此次人机围棋大战，机器完胜，向世界证明人工智能强大的魅力。



就在2017年5月25日，中国乌镇围棋峰会的第一盘比赛，也是柯洁与AlphaGo在此次峰会之间的首场比赛正式拉开了帷幕。在比赛之后，柯洁用文字写下了他的想法，他坦率地指出了AI的“无敌”“我输得没什么脾气。”并直言未来将属于AI。



科技带给人类的改变

TRADING IN THE FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

在过去的两场人机大战中，在科技界最让人震撼的就是Alpha Go以毫无悬念的优势，击败围棋世界排名第一的柯洁，全部三局几乎没有给柯洁任何机会。

在人类智力游戏中，最复杂和充满智慧的围棋领域，人类已经被机器完美击败。我们同时可以看到，在金融行业，人类的优势也在受到巨大的挑战，如果，把人工智能技术运用到金融领域，那么金融市场又是一个什么景象呢。

其实，作为金融行业，核心的是风控、数据分析、操作纪律这三方面，而人工智能在这三方面的表现要远远优于人类，这就使得机器学习和应用在金融领域将成为不可阻挡的潮流趋势。

因此，在可以预见在未来，**人工智能将在金融行业占据主导地位，金融行业大的变革正在发生**，世界金融行业必将会酝酿大变革。



科技带给人类的改变

TRADING IN THE FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

人工智能开始运用于金融

据报道，2015年全球基金收入排行榜，在前8位收入最高的基金公司中，使用人工智能（AI技术）的公司占到了6家，人工智能技术逐步成为金融行业的主流交易方式。

金融——其实就是价值交换，其实就是财富增值，金融交易的本身就是——更有经验者的金融从业者实现财富增长。

2015全球对冲基金收入排行榜

排名	管理人	基金管理公司	2015盈利(\$)
1	Kenneth Griffin	Citadel (城堡)	17亿\$
2	James Simons	Renaissance Technologies (文艺复兴)	17亿\$
3	Raymond Dalio	Bridgewater Associates (桥水)	14亿\$
4	David Tepper	Appaloosa Management (阿帕卢萨资)	14亿\$
5	Israel(Izzy) Englander	Millennium Management	11.5亿\$
6	David Shaw	D.E.Shaw Group	7.5亿\$
7	John Overdeck	Two Sigma Investments	5亿\$
8	David Siegel	Two Sigma Investments	5亿\$
9	O.Andreas Halvorsen	Viking Global Investors	3.7亿\$
10	Christopher Hohn	The Childen's Investment Fund Management(U.K.)	3亿\$
11	Joseph Edelman	Perceptive Advisors	3亿\$

顶级对冲基金经理年度榜单前8位中有六位量化分析专家，新的市场较量中机器已经在金融交易领域中战胜人类。

乒乓球世界冠军波尔对战库卡机器人手臂

2014年3月11日，万众瞩目的时刻即将到来。德国库卡——全球领先的高端工业机器人制造商——将正式在中国上海设立其在亚洲地区的第一家工厂。当然，上海新工厂的盛大开业也将以一个极其独特的方式来庆祝。库卡的客户、合作伙伴以及其他来自各个工业领域的贵宾将共同期待一场完美的开幕仪式。他们将一起体验库卡公司的理念，了解库卡公司的最新产品，认识库卡公司的优秀工作团队，见到世界乒坛的传奇人物蒂姆·波尔，共同见证历史上最扣人心弦的一场乒乓球决赛。



美的集团300亿收购德国库卡公司 今日完成要约收购

中金网2017-01-10 12:31:57

一、美的集团今日发布公告称，公司完成要约收购德国库卡机器人公司的交割工作，并已全部支付完毕本次要约收购涉及的款项。收购交割完成后，公司通过境外全资子公司MECCA合计持有库卡集团3760.57万股股份，约占库卡集团已发行股本的94.55%。这也是近年中国公司规模最大的海外收购交易之一。

02

外汇交易的概念及优势

WHAT IS A FOREIGN EXCHANGE AND ADVANTAGE

外汇交易的概念及优势

TRADING IN THE FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



“

什么是外汇

外汇是指一国持有的外国货币和以外国货币表示的用以进行国际结算的支付手段。
外汇的概念有静态和动态之分。

静态概念

外汇的静态概念是指以外国货币表示的可用于国际之间结算的支付手段。这种支付手段包括以外币表示的信用工具和有限价证券，如：银行存款、商业汇票、银行汇票、银行支票、长短期政府证券等。

动态概念：

外汇的动态概念是指把一个国家的货币对换成另外一个国家的货币，借以清偿国际间债权、债务关系的一种专门性的经营活动。它是国际间汇兑的简称。

在这里，需要特别指出的是：有些国家的货币不能在国际市场上自由兑换，所以它在国外只能算外币而不是外汇。

外汇交易的概念及优势

TRADING IN THE FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



“

外汇交易的优势

随着经济全球化自由化，一体化的趋势，外汇交易作为国际金融领域的重要环节，特别是中国强大的外汇储备背景，人民币汇率的节节攀升，中国的外汇市场就象股票市场一样，从无到有迅速发展起来，并具有非常大的发展空间。

1. 双向交易，赚钱机会更多.
2. 24小时全天交易，交易时间比较灵活.
3. 保证金交易，资金使用率高，可以以小博大.
4. 全球大市场，公平透明.
5. 行情机会多，趋势性强.
6. 投资少，门槛低，不需要太多资金就能开户.
7. 交易策略可以随时下达，即时执行.

03

交易领域外汇交易的概念及优势

TRADING IN THE FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

交易领域科技的概念

TRADING IN THE FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



“

交易领域的科技

随着计算机技术的发展和日益深入的普及应用，在**金融系统**建立一个较完善的**计算机安全**机制是非常必要的。为此首先要建立一个安全的内部环境。即在购机时要选用可信度**高的电子计算机**，及各种安全技术为计算机系统安全运行提供可靠的软、硬件环境。在开发应用软件过程中，利用各种加密技术和加密措施对系统软件资源(程序和数据)进行加密处理。

交易领域科技的概念

TRADING IN THE FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

科技金融与传统金融相比的优势

主要体现在移动支付和第三方支付、大数据、社交网络、搜索引擎、云计算等方面。互联网能显著降低交易成本，缓解信息不对称问题，提高风险定价和风险管理效率（会远远超过人脑的判断效率）。

- 一是信息的数字化；
- 二是计算能力的不断提升；
- 三是网络通信的发展。

这三个技术趋势不仅会影响金融基础设施，还会促成金融理论的突破。



交易领域科技的优势

TRADING IN THE FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

智能交易系统的特点

- ◇ 震荡交易系统
- ◇ 趋势交易系统
- ◇ 交易频率设定
- ◇ 一键启动

智能交易系统的优势

- ◇ 严谨的交易系统
- ◇ 百分百的执行力
- ◇ 强大的运算能力
- ◇ 优秀的预测能力

天又AI智能量化交易系统.Demo: GBPUSD1

使用说明	参数建议
帐户净值保底金额(美金)	0.00
多单交易轮数	999
多单起始交易手数	0.01
多单交易频率快(1)-慢(600)	60
空单交易轮数	999
空单起始交易手数	0.01
空单交易频率快(1)-慢(600)	60

自动交易模式 辅助交易模式

服务器:2019.05.07 02:37:01 本机:2019.05.07 10:37:03 秒差:2

04

研发团队介绍

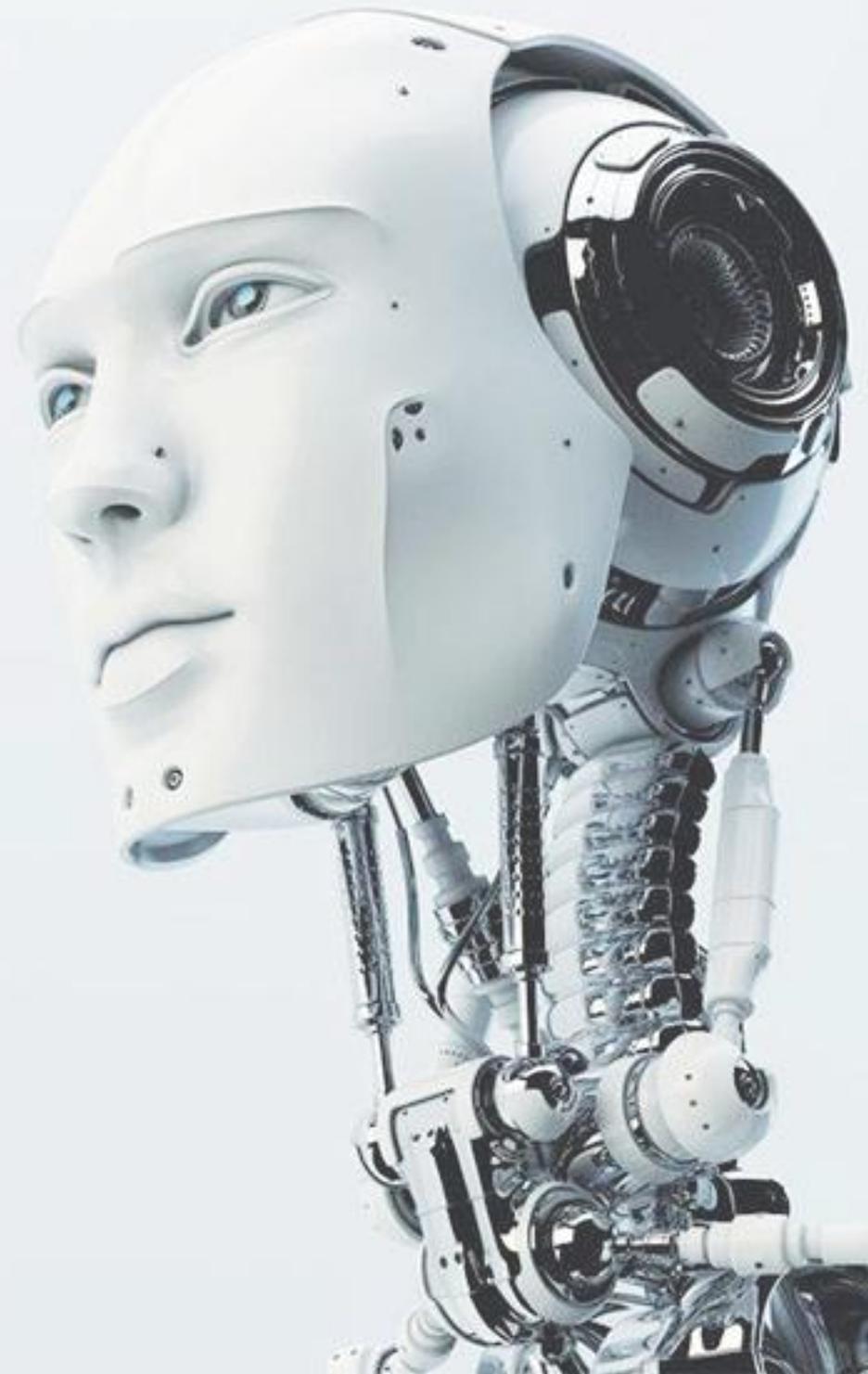
COMPANY INTRODUCTION

天又（国际）小AI智囊团介绍

国内总部落地于深圳前海，着眼立足中国未来的金融特区



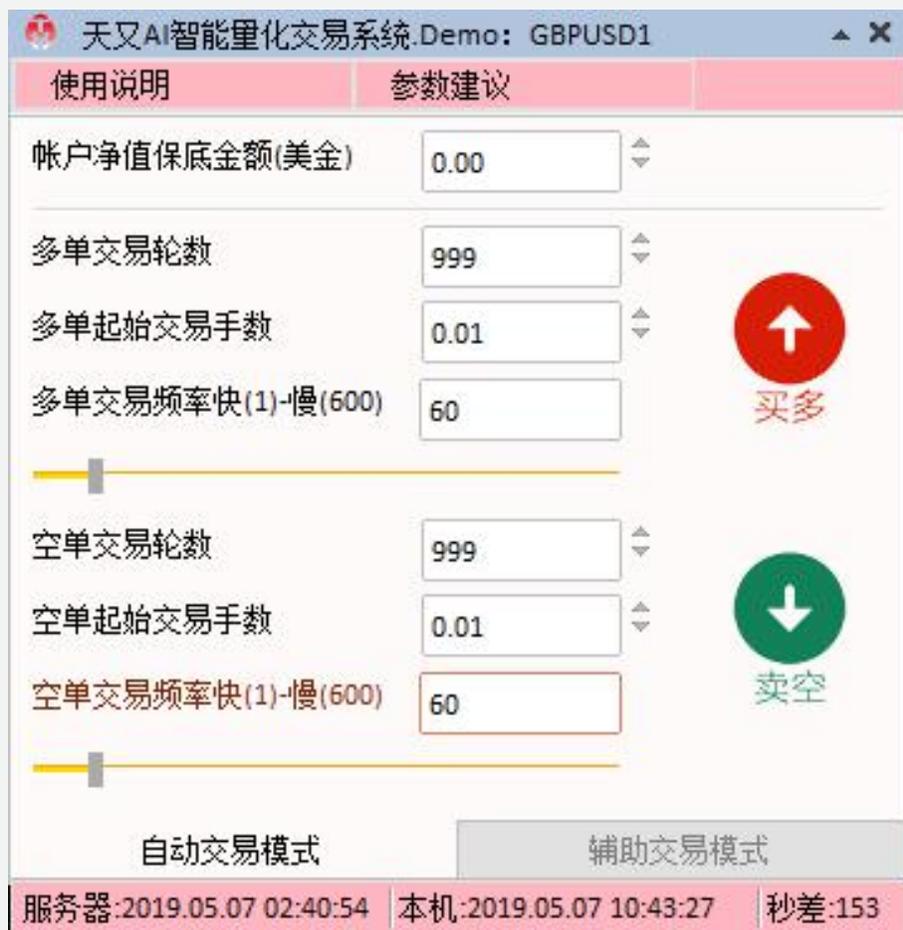
天又小AI量化团队是由国内外顶级的交易策略师及程序架构师组成。团队成员涉及美国，日本，新加坡，香港等地的技术输出。对股票，期货，黄金，及区块链都有很深的研究及应用！



天又小AI智囊团介绍

Introduction of Yuan Hong fund company

在天又(中国)及所有合作公司人员的努力下,经过长达三年研发,率先实现了人工智能与互联网金融的深度融合,成为中国第一个把人工智能投入到金融领域的先行者和发明者。中国的金融人工智能由——深圳天又落地生根,生根发芽,发芽成长!!



天又AI智能量化交易系统.Demo: GBPUSD1

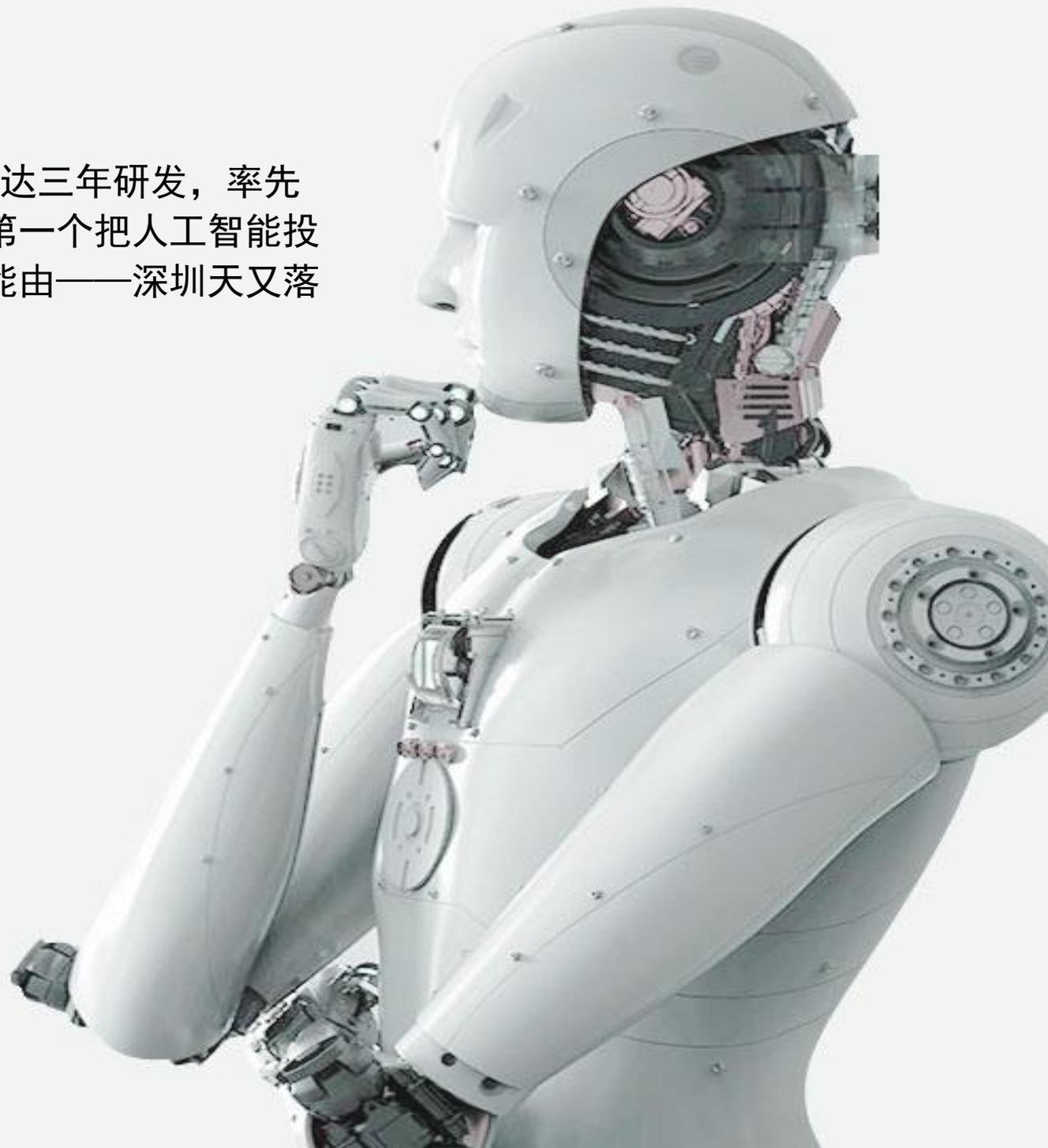
使用说明	参数建议
帐户净值保底金额(美金)	0.00
多单交易轮数	999
多单起始交易手数	0.01
多单交易频率快(1)-慢(600)	60
空单交易轮数	999
空单起始交易手数	0.01
空单交易频率快(1)-慢(600)	60

买多 (Red arrow icon)

卖空 (Green arrow icon)

自动交易模式 | 辅助交易模式

服务器:2019.05.07 02:40:54 | 本机:2019.05.07 10:43:27 | 秒差:153



05

平台智能交易软件展示

PLATFORM TRADING SOFTWARE

正版MT4软件

天又AI智能量化交易系统.Demo: GBPUSD1

使用说明 参数建议

帐户净值保底金额(美金)

多单交易轮数

多单起始交易手数

多单交易频率快(1)-慢(600)

空单交易轮数

空单起始交易手数

空单交易频率快(1)-慢(600)

 买多

 卖空

自动交易模式 辅助交易模式

服务器:2019.05.07 02:40:54 本机:2019.05.07 10:43:27 秒差:153

天又AI智能量化交易系统.Demo: GBPUSD1

使用说明 参数建议

一键平仓只平当前窗口所下订单

指定平仓方向

指定平仓轮数(0不限定)

指定盈利平仓价(0不限定)

指定止损平仓价(0不限定)

 一键平仓

货币兑	2019.5.7分析	货币兑	2019.5.7分析
EURUSD		GBPUSD	
USDJPY		USDCHF	
GOLD		OIL	

自动交易模式 辅助交易模式

服务器:2019.05.07 02:47:48 本机:2019.05.07 10:47:50 秒差:2

软件简介

Software introduction

小AI量化资管系统

“天又AI”是我团队经过大量的实盘操作实践自主研发的，它是基于神经网络技术自动适应行情大小，双向对冲，合理化解无形的行情走势，还融合了兵法当中“兵无常势，水无常形”的哲学思想，以及曾国藩先生“结硬寨，打呆仗”“以慢为快”实战理念，并借鉴国外的“孢子理论”以及人工智能的种种优势，经历了长久的实盘验证，不断改进，优化而成。



A top-down view of a business team huddle. Several people in professional attire (suits, blouses) have their hands clasped together in the center, symbolizing teamwork and collaboration. The background is a soft, light gray.

THANK YOU

诚 信 合 作 共 创 双 赢