天玑智能期权交易操作手册

上海钱育信息科技有限公司

1、系统介绍

期权在金融市场被视为核弹型金融工具,是目前专业交易机构必备金融工具,天玑智能 期权交易可以以最高效方式提供交易员进行市场观点策略交易,最低成本最高效益,同时可 以满足各类型交易需求,在方向交易上,只要用户可以正确预估价格的变动时间点与幅度, 就可以以最低成本方式,达到最高收益。

智能期权交易系统特色:

- (1) 智能提供期权专业交易建议
- (2) 提供买入合约与数量
- (3) 提供控制风险方法
- (4) 分析期权价值

2、功能模块

安装登录→方向性买入→波动率买入→长假期期权分析→期权持仓分析→委托下单→ 退出\关闭

◎ 策略
方向性买入
波动率买入
长假期期权分析
期权持仓分析
委托下单

3、操作流程

3.1、安装登录

3.1.1、安装

1、	双击运行安装包

🍓 钱育_天玑智能期权交易_39.20210310.exe	2021/3/11 13:15	应用程序	44,754 KB

2、点击"下一步"



3、点击"我接受"

34 天玑智能期权交易 安装 - □	×
许可证协议 在安装 天玑智能期权交易 之前,请检阅授权条款。	ĦU
软件最终用户使用许可权协议	
上海钱育信息科技有限公司软件最终用户使用许可权协议	^
重要须知请认真阅读:本《最终用户使用许可权协议》(以下简称为《协议》) 是您(个人或单一机构团体)与上海钱育信息科技有限公司之间有关您本次安装 之"软件产品"的法律协议。本"软件产品"包括计算机软件、相关媒体、相关服务 及任何印刷材料(以下称"软件产品"或"软件")。您一旦安装、复制或以其它方 式使用"软件产品",即表示您同意接受本《协议》各项条件的约束。如您不同意 本《协议》的条件,则应立即将未使用的"软件产品"退回原销售者,并获得全额 温表	~
如果你已经仔细阅读了许可协议,点击 我接受(I) > 继续安装。	
上海线目信息科技有限公司 < 上一步(P) 我接受(I) > 取消	(<u>C</u>)

4、选择安装路径,点击"安装"

№ 天玑智能期权交易 安装	_		×
选定安装位置 选定天玑智能期权交易要安装的文件夹。			Ħu
Setup 将安装 天玑智能期权交易 在下列文件夹。要安装到不同 (B)) 并选择其他的文件夹。 单击 [安装(I)] 开始安装讲程	文件夹, 。	单击 []	浏览
目标文件夹			
D:\TjznOpt	浏览	(<u>B</u>)	
所需空间: 131.2 MB			
可用空间: 463.8 GB			
上海钱育信息科技有限公司			
< 上一步 (D) 安装	É(Ī)	取消	í(<u>C</u>)

- 5、安装完成,关闭向导
- (1) 勾选运行,点击"完成",关闭向导直接运行程序,进入天玑智能期权交易"登录" 界面

🛺 天玑智能期权交易 安装	- 🗆 X
QWIN	正在完成 天玑智能期权交易 安装向导
	天玑智能期权交易 已安装在你的系统。 单击【完成(F)】关闭此向导。
PARTIE .	☑运行 天玑智能期权交易(R)
	< 上一步(E) 完成(E) 取消(C)

(2) 不勾选,点击"完成",打开安装软件路径,双击 TjznOpt.exe,进入天玑智能期权交易"登录"界面

名称	修改日期	类型	大小
locales	2021/3/15 16:59	文件夹	
OrderModule	2021/3/15 16:59	文件夹	
QuoteModule	2021/3/15 16:59	文件夹	
Res	2021/3/15 16:59	文件夹	
sstdata	2021/3/15 16:59	文件夹	
sstplugin	2021/3/15 16:59	文件夹	
sstsyscfg	2021/3/15 16:59	文件夹	
🙀 cacert.crt	2021/3/10 19:15	安全证书	2 KB
📄 cef.pak	2021/3/10 19:15	PAK 文件	4,688 KB
cef_100_percent.pak	2021/3/10 19:15	PAK 文件	333 KB
cef_200_percent.pak	2021/3/10 19:15	PAK 文件	423 KB
cef_extensions.pak	2021/3/10 19:15	PAK 文件	3,586 KB
🥮 client.pfx	2021/3/10 19:15	PFX 文件	3 KB
🗟 d3dcompiler_43.dll	2021/3/10 19:15	应用程序扩展	2,057 KB
devtools_resources.pak	2021/3/10 19:15	PAK 文件	4,886 KB
GetMachineInfo.dll	2021/3/10 19:15	应用程序扩展	36 KB
hanzi.sort	2021/3/10 19:15	SORT 文件	128 KB
🗟 HardInfo.dll	2021/3/10 19:15	应用程序扩展	228 KB
📄 icudtl.dat	2021/3/10 19:15	DAT 文件	9,890 KB
🗟 libcef.dll	2021/3/10 19:15	应用程序扩展	62,311 KB
🗟 libEGL.dll	2021/3/10 19:15	应用程序扩展	77 KB
libGLESv2.dll	2021/3/10 19:15	应用程序扩展	1,829 KB
🗟 libup_ipc.dll	2021/3/10 19:15	应用程序扩展	88 KB
🗟 libup_utils.dll	2021/3/10 19:15	应用程序扩展	93 KB
natives_blob.bin	2021/3/10 19:15	BIN 文件	343 KB
📄 pinyin.dyz	2021/3/10 19:15	DYZ 文件	1 KB
pinyin.py	2021/3/10 19:15	PY 文件	178 KB
🗐 public.pfx	2021/3/10 19:15	PFX 文件	3 KB
🗟 QWin.sys	2021/3/10 19:15	系统文件	1,385 KB
🙀 qycacert.crt	2021/3/10 19:15	安全证书	2 KB
🗐 qyclient.pfx	2021/3/10 19:15	PFX 文件	3 KB
snapshot_blob.bin	2021/3/10 19:15	BIN 文件	672 KB
sstetrl res	2021/3/10 19 15	RFS 文件	622 KB
🛺 TjznOpt.exe	2021/3/10 19:15	应用程序	3,334 KB
🗑 uninst.exe	2021/3/15 16:59	应田程序	80 KB

3.1.2、登录

用户开启天玑智能期权交易平台,立即可以看到以下登录画面。

交易网关	证券期权(模拟)
资金账号	888886805
交易密码	
验 证 码	ZgNb
	登录

用户输入已绑定天玑智能期权交易软件的柜台资金"账号"、"密码",输入"验证码"点击 登录,登录成功后默认进入到以下画面:方向性买入

🐜 天玑智能期权交易 B	888886805 8888886805()>%0055)															- 🗗 🗙
② 策略 方向性军入	期权品种 50ETF(沪) 预估时间 5.0 100 元内排		最代 🖬 5.00 🚰 %	BR 4										2 	TERLET	
波动率买入	版的最新价 3.606 当前市场预估每天涨跌幅	兆获辅 1.52%													I. I	·•
长假期期权分析 期权持仓分析	給 看涨 † 追涨	論 看跌	↓ 追跌				1030			the of the second s					<u>.</u>	
	合约代码 合约名4	除 买应	建议价格数量	i iikin	服務幅	吴价	2 6 - 20	2#	成交量	時合量				委托价格	0 📑 Tick	×φ
	- 风始评估。 由台风场的口 最大风频中度 □20	估算最大批判主题 方向性风险收益	6 8	算最大亏损全	99 								· 佛研模型 。 红开信数 当时的时候回题在 外位 <u>是</u> 亏金额 。出场提示 。	约出持股 5.00 🎦 %;	至有时	
	委托 成交 持仓														追舉Tick	1
	FREESTRE A	品代码	商品名称	买做	: 开平畅识	委托港型	委托价格	委托羅	到余量	製単	遊単	委托状态	: 相合讯息			

3.2、方向性买入策略

点击"方向性买入"进入该模块



目的:

- (1) 解决用户交易期权时该买合约与数量问题
- (2) 提供用户在交易前分析交易后可能盈亏分析
- (3) 提供用户在交易使需要使用的价格建议

特点:

- (1) 输入价格预期与交易金额系统自动算出交易合约
- (2) 分析不同交易组合的盈亏分析
- (3) 计算出对应杠杆倍数结合股票相关数据
- (4) 依据目前期权价格给定交易后各类行情下调整建议

范例 1 输入价格预期后自动给出交易建议

→交易员预期 2 天后市场上涨 5%,想投入 10W 进行交易,该买哪个合约多少数量?

→建议买入12月3500认购,价格@0.0242,413张



范例 2 分析交易后价格变动可能盈亏

→沿用上例,如果买入后,价格变动盈亏可能情况

→预计大概率盈亏会在 15W~-9.8W 之间

	期权品种 50ETF(沪) - 期权日份 最优	
方向性买入	茨估时间 2 三 天内标的 涨跌幅幅度超过 5.00 四 % 10 二 二 10 二 二 二 10 二 二	հոն
波动率买入		
长假期期权分析 期权持仓分析	□ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	190
委托下单	看%疗案	卖价
	 ○ 风险滞估。 ● 備泉税財。 ● 備泉税財。 ● 備泉税財。 ● 備泉税財。 ● 指泉税財。 ● 指泉税損。 ● 10.61万元 波动性风险收益 24140元 ● 新潟税利 ● 新潟税 <	OETF)
	12007 0000 200	
	3-01 3-02 362 3513 3544mm またにんは 0 7502051 11 1055519 3-15542 0 75110 11 1055519 3-155719 3-155519 3-155719 3-155719 3-155719 3-155719 3-155719 3-155719 3-155719 3-155719 3-155719 3-155719 3-155719 3-155719 3-155719 3-155719 3-155719 3-155719 3-155719 3-1575719 3-1575719 3-1575719 3-1575719 3-1575719 3-1575719 3-1575719 3-1575719 3-1575719 3-1575719 3-1575719 3-1575719 3-1575719 3-1575719 3-1575719 3-1575719 3-15757710-100000000000000000000000000000	TM
	11CS 委托 成交 持合 道単Tick	● ● ●

范例 3 期权对应股票相对多少是值

→沿用上例,如果买入10W的期权,盈亏情况会对应多少股票

→60 倍杠杆,约当1,734,216 份 50ETF



范例 4 买入期权后,价格变动后是不是需要换仓

→沿用上例,在目前价格交易后,系统给出价格各类变动情况下交易建议

→由于目前期权情况价格偏贵,因此建议不适合长期持有,目标价格上涨获利止赢,价



格下跌停损观望

3.2.1、选择标的

使用者点击 选择期权品种,下列会显示当前选择标的的"最新价","涨跌幅",以及"当前

市场预估每天的涨跌幅",如下图所示

期权品种	50ETF(沪)	V	期权月份	最优	v	
预估时间	5.0 🔶 天	内标的涨跌幅	幅度超过	5.00	*	%
投入资金	5.00 🔶	万元				
标的最	新价 3.614	涨跌	幅	2.58%		
当前市	场预估每天涨跌幅	1.51	%			

3.2.2、日线走势图

根据选择的标的,右方界面会显示当前标的日线以及走势如下图所示



3.2.3、设定方案分析

根据以下界面:

- (1) 选择期权品种,点击 选择所需要交易的商品
- (2) 点击 选择期权月份,系统默认为最优
- (3) 点击手动输入或通过 调整设定预估时间在多少天内标的涨跌幅幅度会超过多少
- (4) 点击手动输入或通过 调整设定要投入多少资金去买

期权品种 50ETF(沪)1、圳	权品种 期权月份	建成 2、	12-1 EX	,									行情	: 510050
预估时间 5.0 📰 天林 投入资金 5.00 🌄	标的涨跌幅幅度超过 万元 4、投入[<u>5.00 11 %</u> 3 钓金额										0 ⁰ +		
标的最新价 3.571 当前市场预估每天涨跌幅	涨跌幅 1.35%						A	treel.			*10 ******			
協看涨 ↑ 追溯	🔓 看跌	↓ 追跌	3.4 * * * * *		* - • Ü * • 6 *	***********	0							
			202007							20201230		717 1017		TM
看涨方案一												SELCOULS	0 Tick	I I P
合约代码 合约谷	称 买/卖	建议价格数量	现价	活跃民共和国	买价 买	3量 契价	卖量	成交量	持仓量					
10002990 50ETF购3月36	00 📕	0.0351 142	0.0350	-48.30%	0.0349	18 0.03	50 41	153756	171178					
·风脸评估。											 情景模拟。 			
组合风险增口 66035 最大风险来源 方向性风 资益 景大收益:1704 最低收益	■ 估算最大盈利金額 ● 方向性风险收益 •15230 波动串不变机	77583元 估算机 56731元 波动地 (基:-6809	大亏损金額 :风险收益	-44241元 9304元							杠杆倍数 43.15 当标的价格涨跌在 预估盈亏金额	篇 约当持段 5.00 【】 16.87万元(341.43	597139份(50ETF) %左右时 1%))
80000 60000 40000 20000											 出场提示。 未来标的价格上涨 未来标的价格上涨 	标的价格低于3.74	3前可以持有	
-20000 -40000 3.4755	3.52	230		3,5705]							未来标的价格盘整 额外风险提示:	初出的旧宋政敏3.4 持有观望 获利时价格超过3.7	00平仓时使用理论	价格
委托 成交 持仓													追单Tick	1
序号 柜台委托号 下	品代码	商品名称	买/卖	开平标识	委托类型	委托价格	委托量	剩余量	撤单	追单 委托	状态 柜台讲	息 委托	时间	
1 2117095 1	002726 5	0ETF购3月2957A	Z	开仓	限价	0.6289	1	0		全部	成交	09:4	1:55	

使用者可通过点击以下"看涨","追涨","看跌","追跌"四种市场方向,且每种方式都有多 种交易方案建议

期权品种 50	ETF(沪)	▼ 期权月	份最优		日後 走効					ĺ	日期: 2020-12-2 日和: 3.527	9		6	情:510050
预估时间	5.0 会 天内标的	的张跌幅幅度超	过 5.00	%						í	K盘: 3.512				
投入资金	5.00 🔄 万元									5	顧高: 3.537 製紙: 3.506		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	6	
标的最新化		涨跌幅											*****	·····	
当前市场预	估每天涨跌幅	1.37%							· • • • • •					Y	0.1+
		_	-					0-10-10							
12 看涨	↑ 追涨	₩ 看跌	」」 追	跌 4	- 近	P									
	· ~		• • ~												
看张方案一													委托价格	0 💽 Tick	下单
合约代码															
10002990										171970					

3.2.3.1、风险评估:

使用者点击"看涨"显示多种方案,根据风险评估的盈亏分析,使用者可选择交易组合建议,如下图所示

期权品种 50	ETF(沪)	▼ 期权月份	最优 🔽	BK 4									
预估时间 投入资金	5.0 🔶 天内标的 5.00 🔶 万元	涨跌幅幅度超过 ;	5.00	% 42									
标的最新价 当前市场预	3.550 估每天涨跌幅	涨跌幅 1.40%	-0.22%				0-1-0-0-0	····		+ili +0+e++++++++++++++++++++++++++++++++++			•0 ⁻ *-
給 看涨	Ĵ 追涨	踚 看跌	↓追訳	* 选择市場	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,								
看涨方案一	看涨方案二										委托价格	0 🚓 Tick	下单
合约代码													
10002990									173724				
。 风陰评估 。										 。 情景模拟 。			
组合风险敞口 最大风险来源 资益 日本校	70747元 信 方向性风险 が 豊:2507 皇低欣慧:-173	古算最大 <u>盈</u> 利金額 5向性风险收益 130 波动基不变收	86986元 59722元 莹:-7554	估算最大亏损金 波动性风险收益	额 -45273) 110255	。 す 交易组(杠杆倍数 45.10倍 当标的价格涨跌在 预估盈亏金额	约当持股 5.00 💽 19.24万元(386.6	632156份(50ET %左右时 0%)	F)
40000							_		_	 出场提示。 未来标的价格上涨: 未来标的价格下跌; 	标的价格低于3.72 标的价格未料破3	9前可以持有 502可以继续持有	
-40000		3.50	33		3.5505]				 未来标的价格盘整: 额外风险提示:	持有观望 获利图价格超过3.1	700平仓时使用湮	论价情

3.2.3.2、情景模拟:

使用者在"情景模拟"中通过设定"标的价格的涨跌幅在"%"多少范围,进行情景模拟分析预估

期权品种 50	ETF(沪)	▼ 期权月份	最优 🔽	Bit	走动									行情	: 510050
预估时间 投入资金	5.0 🔶 天内标 5.00 🔶 万	的涨跌幅幅度超过 元	5.00 📥	96 ⁴² 4-											
标的最新价 当前市场预	3.573 估每天涨跌幅	涨跌幅 1.34%										,10, , ,0,1,0,,.,,,,,			
₩看涨	Ĵ 追涨	₩ 看跌	↓ 追踪	₹ 3.2-				·							
看涨方案一													委托价格	0 💽 Tick	下单
合约代码															
10002990	50ETF购3月3600									178324					
○ 风险评估 ○												◇ 情景模拟 ◇			
组合风险敞口 最大风险来源	68537元 方向性风险 2:3611 桑低收益。1	估算最大盈利金额 方向性风险收益 3580 或动率不变收	84623元 59105元 茔-5024	估算最大 波动性风	5损金額 @收益	-44813元 9432元						杠杆倍数 44.63億 当标的价格涨跌在 预估量亏金额	约当持股 4.00 13.52万元(271.6	621511份(50ETF %左右时 1%)	b I
40000							 _		_			 出场提示。 未来标的价格上涨: 未来标的价格下跌: 	标的价格低于3.75 标的价格未跌破3.	2前可以持有 483可以继续持有	
-40000		3.52	65			3.5740			3.6215	 	标约 3.6691 价格	未来标的价格盘整: 额外风险提示:	持有观望 获利时价格超过3.	700平仓时使用理论	的格

<1>使用者可手动输入或点击 调整设定预估标的价格涨跌幅在"_%"多少范围

◇ 情景模拟				
杠杆倍数	44.63倍	约当持股	621511份(5	OETF)
当标的价格	涨跌在	4.00 🔶	%左右时	
预估盈亏金	额	13.52万元(271.)	61%)	

<2>点击选择其中一种市场方向("看涨","追涨","看跌","追跌")查看或选择"方案",在 风险评估界面,根据方向性波动的风险盈亏进行预估

期权品种 50	ETF(沪)	期权月份最优	日线	走势					
预估时间 投入资金	5.0 🔷 天内标的涨跌 5.00 🔷 万元	晶幅度超过 5.	00 🛃 % ^{4.2 –} 4 –						
标的最新价 当前市场预	3.575 涨器 出每天涨跌幅 1.3	失幅 0.489 4%	6 3.8 - 3.6 -			040****0***0********	0 ⁰⁺⁰⁰⁺¹⁰⁻⁰⁺⁰	19 <u>6469</u> 0. 12	"III _I I _{II} III
₩ 看涨	Ĵ 追涨 🔛	看跌 ↓	3.4- 追跌 3.2-	20200930 20201030) 202	201130 202	01230		
看涨万案一							र्ड्स इस्टो	Gin ta O 有 Ticl	(下单
合约代码	合约名称		格数量	现价 涨跌幅		买量 卖价	卖量	成交量 持仓量	
10002990	50ETF购3月3600	— 0.0	335 149		0.0337	10 0.0338	124	306960 ¹ 7805	3
◇ 风险评估 ◇						。 情景模拟 。			
组合风险敞口 最大风险来源 损益量大政	68537元 估算最 方向性风险 方向性 盖:3033 量低收益:-14167	大盈利金额 84 风险收益 59 波动率不变收益:-5607	623元 估算最大。 105元 波动性风脉	5 損金额 -448137 金收益 9432万		杠杆倍数 44.63 当标的价格涨跌在 预估 <u>盈</u> 亏金额	倍 约当 4.0 13.52万元	持股 621511份(50 0 → %左右时 (271.61%)	IETF)
80000 40000 0 -40000					·····································	◇ 出场提示 ◇ 未来标的价格上涨 未来标的价格下跌 未来标的价格盘整 额外风险提示:	: 标的价格低 : 标的价格未 : 持有观望 获利时价格	于3.752前可以持有 跌破3.483可以继续持 超过3.700平仓时使用	有

<3>在当前"情景模拟"界面通过设定"标的价格涨跌幅"、通过评估,可预估当前设定标的的 "杠杆倍数"、大约"持股"多少,以及标的价格涨跌幅在设定范围时"预估盈亏金额",如下图 所示



3.2.3.3、出场提示:

使用者可通过出场提示,分析未来标的价格上涨或者下跌以及风险提示确定是否要出场





3.2.4、买入下单

使用者通过综合分析建议后,选择是否都要买入,如下图所示

- (1) 点击进行"下单"
- (2) 使用者也可以手动输入委托价格"加"或者"减"的"Tick 设定"或通过点击

立设定委托价格" Tick"进行"下单"

期权品种 50 预估时间 投入资金	0ETF(沪) 5.0 5.00	▼ 天内标的涨跌 ● 万元	期权月份 陽幅度超过	最优 5.00	% ⁴²	主 走势												
标的最新t 当前市场预	介 3.574 页估每天涨跌(涨 福 1.3	失幅 4%														·····	<u>•ا</u>
協 看別	k 🕇 1	自涨 🏠	看跌	↓追距				• • • 0 • • 202010										
看涨方案一	看涨方案																委托价格 🛛 🚑 Tio	.k 下单
合约代码		的名称	买/卖	建议价格	数量		涨跌幅	买价	买量		奕昰	成交量	持仓量					
10002990	50ETF购3	月3600		0.0278	179			0.0335		0.0336		7 294313	17767	7				
组合风险救日 最大风险来望 资益 最大	口 70 限 方向 欧盐:-12955 · ·	747元 估算最 性风险 方向性 最低效益:-31998	大盈利金額 风险收益 波动率不变	869867 59722万 改益:-22636	估算最大 。 波动性风	.亏损金额 .脸收益	-45273元 11025元									杠杆倍数 45.10倍 当标的价格涨跌在 预估盈亏金额	约当持股 632156份(5 5.00 승 % 左右时 19.24万元(386.60%)	OETF)
40000 · · · · · · · · · · · · · · · · ·									_						•	出场提示。 未来标的价格上涨: 未来标的价格下跌: 未来标的价格重整: 额外风险提示:	际的价格低于3.729前可以持有 际的价格未款被3.502可以继续 持有观望 获利时价格超过3.700平仓时使所	寺有 目理论价格
							3.5505											
委托	成交 揭	t ft															追单Ti	ick 1 💽
序号 柜:	台委托号	商品代码		商品名称		买/卖	开平标识	委托类	12 委		委托量	剩余量	撤離	追单	委托状态	柜台讯题	. 委托时间	
1	2117968	10002991		50ETF购3月3	700	2	平仓	限价		0.0083	33333	0			全部成交		11:24:10	
												0			全部成交		09:41:55	

3.3、波动性买入策略

点击"波动性买入"进入该模块

11日本77月1日	50ETE(BE)		- 地权日4		8	线 走势													波动车招数
第5代大田北川	1	🔼 王内振的		3.00	94. ³¹	0													
おみぞう	1	00 — 万元	IDAPATRI MUDICICIA Z	5.00	؛ ل														
100 (343		/////			2	: ~~				\sim	ha							\sim	
标的	最新价 3.57		胀跌幅									\sim							
		-												~		~			
	· 뜻· 까?	η –																	
波动症	米方案 一																委托价格	0 🗧 Tick	下单
合约	代码				易组合													建合	
10002		购3月3600															_,		
10002	998 50ETF	沽3月3500	买	0.0180	26	0.0180	-6.74%	0.0180	73	0.0181	30	192387	140341						
· 风险1	祐◇													_		情景模拟6、交易			析
组合风 最大风	险救口 险来源 ●大权禁5344	2609元 信 波动性风险 方 景印的第2914	5算最大盈利金额 5向性风险收益 波动率不安收益	6987元 274元 54030	估算最大 波动性质	七 亏损金額 41险收益	-3435π 2335π									杠杆倍数 1.06倍 当波动率涨跌在 预估砂亏全额	约当持股 0.00	-2885份(50ET %左右时	Ð
8000 6000 4000 2000 0 -2000 -4000	3.4760		3.52	35			3.5710				3.6185			3 3.6	647) i	2. 出版提示。 未来标的价格上涨: 未来标的价格下跌: 未来标的价格查整: 额外风险提示: 7、交易后调整	价格单日上涨低于 价格单日下跌低于 持有现里 获利时价格上涨超 获利时价格上涨超	-1.33%可以继续 -1.33%可以继续 3过3.700平仓时 (于3.500平仓时)	持有 持有 吏用理论价格 吏用理论价格
委托	成交	持合																追单Tick	1 🔂
序号	柜台委托号	商品代						委托类国			委托量	剩余量	撤離			柜台讯题		时间	
1	2118031	1 10002	990	50ETF购3月36	500		开仓	限价		0.0338	147	0			全部成交		14:0	05:16	
2	2117968	3 10002	991	50ETF购3月37	700		平仓	限价		0.0083	33333	0			全部成交		11:2	24:10	
3	2117095	5 10002	726 5	0ETF购3月29	57A	X	开仓	限价		0.6289	1	0			全部成交		09:4	1:55	

目的:

(1) 提供使用者做多波动率时买入合约与数量建议

(2) 提供交易前价格与波动率变化盈亏分析

(3) 提供交易后在标的价格变化后如何处理

特点:

- (1) 输入时间与价格预期后,依据交易金额计算出风险中立的交易合约数量
- (2) 提供用户交易前波动率变化盈亏分析
- (3) 给出交易后价格变化对应幅度该如何交易调整建议

范例 1 输入市场预期给出交易建议

→今日周四,目前市场波动率偏低,预估周日,会有重大事件公布,多空不确定但最少

幅度会达到 5%价格变动,想买入 20W 期权做多市场波动

→同时买入(1)12 月 3500 认购价格@0.242 张数 468 张(2)12 月份 3400 认估价格

@0.00681274 张

◎ 策略	19817京神 SOETF(学) - 19827日份 最优 - 1982 赤海 2017	历动革指数
方向性买入	预供时间 22 天内标的涨跌幅幅度描过 5.00 景 % 輸入價格預期 投入资金 20 局 万元 輸入投入金額	
波动率买入	标时最新价 3.482 涨跌幅 0.52% 22	
长假期期权分析	2 一 一 2 3 15 - - - - - - - - - - - - -	
期权持仓分析	波动率张方案一	
委托下单	合分代码 合分左称 买次 建议价格 数量 が 熟読編 买分 买量 10002953 50ETF购12月3500 ● 0.0242 468 1048 1041 6 0	第67 0.0243
	10002961 50ETF沽12月3400 奚 0.0068 1274 0067 -27.17% 0.0067 123	0.0068
	内給評估。 情報概算。 組合风絵成口 73102元<估算最大量利金額 1543/37元<估算最大亏损金額 -99119元 近日前線 0.11輪 約回時時間 6491伯(508 最大风险未得 基約性风险 397元 原治性风险依益 72705元 当成功能功法 1.00 %左右討 第28章第24603 基低生産 6035 近日、 (11輪 1.00 %左右討 %左右討 Жの登号会級 -19770元(-9.93%)	ETF)
	3.02 3.03 3.03 3.04 2.20 3.53 3.54 mg	e e
	标码平均=0.023086%。标码标准差=1.067683%。iv平均=11.485551%。iv标准差=1.823	下单

范例 2 分析交易后价格变动可能盈亏

→沿用上例,目前波动波动率为主要风险,正常波动率盈亏大概率7.2W



范例 3 给出交易后建议

→沿用上例,如果交易系统个的交易建议后,依据各类价格变动情境给出对应交易建议

→由于目前波动率偏高,客观而言,如果价格隔日涨跌幅低于1.14%,不建议持续持有,波 动率下跌风险高

◎ 策略	期权品种 SOETF(沪) 副 期权目份 最优 国 国 ³³⁹	反动着指数
方向性买入	按估时间 2.5 天内标的涨跌幅幅度缩过 5.00 5 % 希从價格預期 投入资金 20 3 万元 輸入投入金額	
波动率买入	标码最新价 3.482 涨跌锚 0.52% 20	
长假期期权分析		~
期权持仓分析	波动率改方案一	
委托下单	自然代码 自然者称 交易 医外周膜软骨 数量 电阶 组织器 采访 头量 实行 10002953 50ETF版12月3500 2 0.0242 468 40044 14.85% 0.0241 6 0.0	on 0243
	10002961 50ETF沽12月3400 🐺 0.0068 1274 0.0067 -27.17% 0.0067 123 0.0	068
	 ・ 风险洋払・ ・ 内陸洋払・ ・ 特殊相対・ ・ 日本入陸赤地口 73102元 広道県最大設和金額 15.4377元 広道県最大支和金額 ・ 99119元 ・ 114 ・ 114	
	- 12207 - 12207 - 12207 - 12217 - 1421 - 1202 - 1421 - 1	
	标的平均=0.023086%、标的标准差=1.067683%、iv平均=11.485551%、iv标准差=1.823 委托价格 0 📑 TICKS	下单
	委托 成交 持仓	0

3.3.1、选择设定

使用者点击 选择"期权品种",下列会显示当前选择标的的"最新价","涨跌幅",如下图所示

期权品种 50ET 预估时间	(F(沪)	」 期权月份 的涨跌幅幅度超过	日 最优 🔽	Bit 4													波动车招数
投入资金 标的最新价	1.00 🔷 万元 3.558	亡 涨跌幅	-1.63%		\sim			~^h	\sim								
Ř	分析							20200930			2020113		2020123				
top and all the second s															#535-6048	0 Tick	下单
合約代码									む 山田 立 立 金 山田 立 立 立 立 立 立 立 立 立 立 立 立 立 立 立 立 立 立		品				BOUTH	- Incr	
											981						
10002998 5	50ETF沽3月3500	买	0.0246	20 0.024	5 26.94%	0.0245	5	0.0246	67 294	707 127	448						
◇ 风脸评估 ◇													◇ Ġ泉模拟 ◇				
组合风险散口 最大风险来源	2438元 波动性风险 634 桑低欣益306	估算最大 <u>盈</u> 利金额 方向性风险收益 1 波动毫不变收益	5748元 298元 ⊳1141	估算最大亏损金 波动性风险收益	值 -3061疗 2140疗	6							杠杆倍数 当波动率涨到 预估 <u>盈</u> 亏金器	1.17倍 天在 反	约当持股 1.00 -418元(-4.32%)	-3171份(50E %左右时	TF)
4000 2000 0 -2000													 出场提示。 未来标的价件 未来标的价件 未来标的价件 新水标的价件 	8上涨: 8下跌: 8 <u>盘整</u> : 	价格单日上涨低于 价格单日下跌低于 持有观望 荐利时价格上35章	1.40%可以继续 1.40%可以继续 時13.700亚会用	总持有 交持有 地在用理论价格
					3.5575								THE PARTY IN THE REAL PROPERTY OF		获利时价格下跌偏	于3.500平仓的	使用理论价格
禾红 献	7 11 A																刷新
商品代	网						浮动盈亏										隐波% 📤
10002734.sse	50E	TF沽3月2908A	1	0.0006	0.0004	6	2			0.0004	2.00	0	1	0	0	0.0003	45.08%
10002990.sse	50E	TF购3月3600	16	0.0298	0.0601	4,768	-4,848	-4,848	-4,840	-0.0303	-0.50		16			0.0299	19.94%
10002998.sse	50E	TF沽3月3500	87		0.0155	21,315	7,859						87			0.0246	20.07%
10002999.sse	50E	TF沽3月3600	24		0.0458	16,992	6,000						24			0.0726	19.94%
10002991.sse	50E	TF购3月3700	33,33	3 0.0092	0.0147	3,066,636	-1,838,70	-1,837,487	-1,813,072				33,333			0.0093	21.39% =

3.3.2、设定分析

根据以下界面:

- (1) 选择期权品种,点击 选择所需要交易的商品
- (2) 点击 选择期权月份,系统默认为最优

- (3) 点击手动输入或通过 调整设定,预估时间在多少天内标的涨跌幅幅度会超过多少
- (4) 点击手动输入或通过 调整设定要投入多少资金去买

期权品种 50E 预估时间 投入资金 标的最新价	TF((h) 1、期权 5 天内标的 1.00 万元 3.575		被月份 應超过 注入的	■ 最优 5.00 金额 0.48%	2, *3,	肖份 ^{走功} 27 预估时 26 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	间与标a)的涨跌(~~~	幅度	~~^	hn	~~,	~~~~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	<u> </u>	~_^~	\sim	\sim	送 初年指数
L K	分析					18 2020073					00930								
波动声涨方案。																	委托价格	0 Tick	下单
合约代码																			
10002990																			
10002998	50ETF沽3月3500		买	0.0177	25	0.0178	-7.77%	0.0175	30	0.0177	23	57950	137437						
 风险评估。 组合风险救口 最大风险未源 第二 最大成益 6000 4000 	2413元 倍 波动性风险 方 1993 最低改善-3199	古算最大盈 5向性风险) 波动率7	利金額 收益 不变收益	67125 1557 -1199	■ 估算最 〒 波动性	大亏损金额 风险收益	-3199 7 22587									情景模拟。 杠杆倍数 0.61倍 当波动率涨跌在 预估至亏金额 出场程示。 主まにの約約 b本:	约当持股 1.00 -467元(-4.91%)	-1629份(50ETF) %左右时	-
2000 0 -2000 -4000 3.4804			3.52	79			3.5755	1			3.6231			3.6706		未来标的价格下跌: 未来标的价格西跌: 未来标的价格盘整: 额外风险提示:	价格单日下跌低于 持有观望 获利时价格上涨级 获利时价格下跌低	1.35%可以继续持 8过3.700平仓时使 6于3.500平仓时使	清 用理论价格 用理论价格
委托成	交 持仓 委托号 商品代						开平标识					剩余量						追单Tick 时间	1 📑
1 21	117095 10002	726	5	OETF购3月2	957A	X	开仓	限份	1	0.6289	1	0			全部成交		09:4	41:55	
点击"	分析",	可在	查看	手风 降	金评	估													



3.3.2.1、风险评估:

使用者通过当前页面查看波动率的盈亏进行风险评估

期权品种 50	ETF(沪)	🔽 期权月份	最优		394t 主劳												皮动车指数
预估时间 投入资金	5 🌏 天内标的8 1.00 🔷 万元	K跌幅幅度超过	5.00 🛃	%	28												
标的最新价	3.574	胀跌輛									\sim		\sim				
屎	分析				2020073												
波动率涨方案															委托价格	0 🔶 Tick	下单
合约代码																	
10002990																	
10002998	50ETF沽3月3500		0.0177	26	0.0174	-9.84%	0.0174	38	0.0175		168387	137837					
。 风险评估 。														。 情景模拟 。			
组合风险救口 最大风险来源	2620元(日 波动性风险)方 18:789 最低收益3310	算最大盈利金額 向性风险收益 波动率不变收益	69747 3267 -1307	(估算最) (注) 波动性	大亏损金额 风险收益	-33107 22947	6							杠杆倍数 1.28倍 当波动率涨跌在 预估盈亏金额	约当持股 1.00 -571元(-5.94%)	-3433份(50ETF) %左右时	
6000 4000 2000 -2000 -4000				19 4994				14310		_		。出场提示。 未来标的价格上涨: 未来标的价格下跌: 未来标的价格盘整: 额外风险提示:	价格单日上涨低于 价格单日下跌低于 持有观望 获利时价格上涨超	1.35%可以继续持 1.35%可以继续持 过3.700平仓时使	有有		

3.3.2.2、情景模拟:

使用者在"情景模拟"中通过预估设定"波动率的涨跌幅"_%"范围,进行情景模拟分析预估



<1>使用者可手动输入或点击 週週 调整设定"波动率的涨跌幅"在"_%"范围

当波动率涨跌在	1.00	+	%左右时
---------	------	---	------

<2>点击"分析",查看风险评估界面,在风险评估界面,根据波动性的波动率风险盈亏进行预 估分析

期权品种 50 预估时间 投入资金	DETF(沪) 5 🌄 天内标的 50.00 🌄 万元	期权月份 激跌幅幅度超过	计最优 5.00	▼ € %	B#数 走饮 30 28											~ A	iteenin
	≥ 3.567 】分析 ◆				24 22 20 18 2020073				20200		20201030		20201130	20201230			
波动率涨方到 合约代码 10002990	隆— 合约名称 50ETF购3月3600	买/卖	建议价格 0.0320	<u>数量</u> 819	现价 0.0318	涨跌幅 -53.03%	买价 0.0317	买量 36	卖价 0.0321	<u>卖量</u> 100	成交量 227655	持 仓量 180340			委托价格	0 🗧 Tick	下单
10002998	50ETF沽3月3500 11.86万元 使 激动性风险 方 (整-48433 最低权益-16	买 古算最大盈利金额 方向性风险收益 5.49万 波动电不变	0.0198 33.22万 342 欲益:-60239	1200 元 估算編 元 波动性	0.0199 大亏损金额 词险收益	3.11% -16.49万元 11.82万元	0.0197	30 《险盈亏分	0.0199 分析	29	117226	137882		 情景模拟。 杠杆倍数 0.03億 当波动率殊跌在 预估盈亏金額 	约当持股 1.00 -21931元(-4.43)	-3602 仞 (50ET) %左右时 5)	9
36.0075 24.0075 12.0075 -12.0075 3.472		3.52	00			35675				3.6150		_	5624 (048	。出场提示。 未来标的价格上涨: 未来标的价格下跌: 未来标的价格置整: 额外风险提示:	价格单日上涨低于 价格单日下跌低于 持有观望 获利时价格上涨超 获利时价格下跌低	1.35%可以继续 1.35%可以继续 过3.700平仓时候 于3.500平仓时候	時有 時有 E用理论价格

<3>在当前"情景模拟"界面通过设定"波动率涨跌幅"、通过评估,可预估当前设定标的的"杠 杆倍数"、大约"持股"多少,以及"波动率涨跌幅"在设定范围时"预估盈亏金额",如下图所示

◇ 情景模拟 ◇		
杠杆倍数 0.03倍	约当持股	-3602份(50ETF)
当波动率涨跌在	1.00 🔶	%左右时
预估盈亏金额	-21931元(-4.43%	6)

3.3.2.3、出场提示:

使用者可通过出场提示,分析未来标的价格上涨或者下跌以及风险提示确定是否要出场

◇ 出场提示 ◇	
未来标的价格上涨:	价格单日上涨低于1.42%可以继续持有
未来标的价格下跌:	价格单日下跌低于1.42%可以继续持有
未来标的价格盘整:	持有观望
额外风险提示:	获利时价格上涨超过3.800平仓时使用理论价格
	获利时价格下跌低于3.600平仓时使用理论价格

3.3.3、买入下单

使用者通过综合分析建议后,选择是否都要买入,如下图所示 (1)点击进行"下单"

(2) 使用者也可以手动输入委托价格"加"或者"减"的"Tick 设定"或通过点击

设定委托价格" Tick"进行"下单"

期权品种 50	ETF(沪)	▼ 期权月(分成优		3K 走坊												专动率活致
预估时间 投入资金	5 🌧 天内标的 50.00 🔷 万元)涨跌幅幅度超); ;	1 5.00	%					~								
标的最新价	3.570	胀跌幅									~~		~~	~~~			
Ŕ	分析				2020073												
波动率涨方案															委托价格	0 🔶 Tick	下单
合约代码						涨跌幅						持仓量					
10002990												177963					
10002998	50ETF沽3月3500		0.0198	1200	0.0189	-2.07%	0.0185	40	0.0188	25	158459	139141					
 风险评估。 														。 佶景模則 。			
组合风险敞口 最大风险来源	11.86万元 { 波动性风险) 1239784 景任改善-10	古算最大盈利金額 行向性风险收益 5.88万 波动應不	33.22万 342 变改溢:-66485	€ 估算最: 元 波动性J	大亏损金额 风险收益	-16.49万7 11.82万7	ī ī							杠杆倍数 0.03倍 当波动率涨跌在 预估盈亏金额	约当持股 1.00 -21931元(-4.43%	• 3602份(50ETF) %左右时)	
24.00万														◇ 出场提示 ◇			
12.00)5 0 -12.00)5 3.4726		3.5	200			3.5675				3.6150			新約 3.6624 价格	未来标的价格上涨: 未来标的价格下跌: 未来标的价格盘整: 额外风险提示:	价格单日上涨低于1 价格单日下跌低于1 持有观望 获利时价格上涨超 获利时价格下跌低3	.35%可以继续持 .35%可以继续持 过3.700平仓时使 F3.500平仓时使	有 有 用理论价格 用理论价格
76 H	· - 45.0															追单Tick	1 🚔

3.4、长假期期权分析

点击"长假期期权分析"进入当前模块,当前页面仅分析建议

000000310000000	DOD 3 (IP-INCANOX)						- •
期权品种 50E	TF(沪)	▼ 放假天数 1	🔶 天 节后标的预估涨跌	鉄幅度 5.00	* *	盖 走均	反动车指数
基础波动率类型	预设基础波动	加率 🔹 自定基础波动率	20.00 🚓 % 估算時	时间点 0	S Xee	时间与预估价格涨跌幅	
Ŕ	分析	2、分析				$\sim 10^{-10}$ Λ	
	市场波动率	预估节后标的涨跌幅度%	节前合理波动率 预估	古波动率	24		
				37.14	22		
202104	22.56	1.43	22.92	26.66	FOC		
○ 交易建议 ○ 該动率交易: 交易方式: 【注意】	目前市场波 目前市场波 节前,监控市 节后,跳空后	动率低估 动率低于合理波动率和换估波动率, 场波动率与合理波动率差,差异不才 市场波动率会快速下隐,如果跳动者	可以直接买入 t可以直接获利出场 跟皮小于预估价格变动,需要	转速卖出		ມີແຫ່ນສາມ ແຫ່ນສາມ 2257 ● 457 ● 657 Б⊈280#	: 510050
看涨方向交易 交易方式: 【注意】	 三 买入认购进 三 目前市场波 节前,监控市 节后,跳空后 	行看涨交易 动率低,可以直接买入认购进行看涨 场波动率与合理波动率差,差异不力 市场波动率会快速下降,如果跳动啊	4、针对目前 交易 C可以直接获利,更改供多工 配度小于预估价格查动,需要	〕波动率与目([員 朝秋速委出			<u>/</u> ~
看跌方向交易 交易方式: 【注意】	: 买入认沽进 : 目前市场波 节前,监控市	行者跌交易 动率低,可以直接实入认法进行者跌 场波动率与合理波动率差,差异不大	交易 5可以直接获利出场,更改做	控工具			

目的:

(1) 提供用户分析长假后市场跳空幅度

(2) 提供使用者对事件预期后,计算出目前期权合理波动率

(3) 提供用户预期预期后各类型交易交易建议与注意事项

特点:

- (1) 系统自动分析长假期后市场价格跳动幅度
- (2) 依据用户输入预期市场价格变动幅度,估算目前期权价格是否高估或低估
- (3) 依据目前市场波动率水平给出长假期后的交易建议

范例1输入放假天期后,系统自动计算出市场预估节后变动幅度

→长假期3天

→透过市场目前波动率可以推算,市场预估节后开盘跳空幅度 2.06%,节前可能的波动

率=23.81%

◎ 策略	期权品种 50ETF(沪) 🔽 放假天数 3 🛃 天 节后标的预估涨跌幅度 5 🛃 %	5 Bik data 7500 at 1980.
方向性买入	基础波动率关型预设基础成动率 □ 自定新代表 2020 5 % 估算时间点 0 5 7	
长假期期权分析	月份 市场波动率 预估节后标的条款编辑% 节前合理波动率 预估波动率 202012 18.82 2.06 23.81 40.05	24
期权持仓分析	202101 19.08 2.09 20.05 24.08	
委托下单		18
	 返防率交易: 目前市场准備 日前市场准防準部行者用状の設備者: 日前市场准防準部行者理教育者地域部分部:可以自動交利 「市均、該市场建防率部行者理教育者地域部分就会,可以自動交利 (注 意) 市均、该市场都防率合使造下器,如果洗动相控小子承结价指变动,需要快速卖出 電能方向交易: 案入认為进行者激交易 交易方式: 目前市场建防準統,可以直動条入认為进行者激交易 交易方式: 目前市场建防準統,可以直動条入认為进行者激交易 (注 意) 市场、选行市场激励率会快速下器,如果洗动相控小子承结价格变动,需要快速卖出 年后,其空后市场激励率会快速下器,如果洗动相应小子承结价格变动,需要快速卖出 	16 2020130 2020143 2020143 2020143 20201130 ● 22天 ● - 45天 ● - 65天 558258988 ± 510050 45
	 香焼力向交易: 买入认法进行看数交易 交易方式: 目前市场波动率低,可以直接关入认法进行者数交易 【注意】 节税,监控市场波动率与合理波动率差,差异不大可以直接获利出场,更改成空工具 	
	委托 成交 持合 永县 拒给委托号 意品化品 意品名数 星/梁 开平标识 委托法型	追单Tick 0

范例2输入预期变动幅度后,系统计算出目前期权价格高估或低估

→预估节后市场跳动可以达到 5%

→分析结果,对应预估节后跳空达5%情况下,12月合约波动率应该40%,1月合约波 动率应该24%,如果交易时,不管做任何类型交易,都以买入期权方式进行交易



范例 3 输入价格预期后,系统给出目前是否适合买入期权或卖出期权

→沿用上例,预期5%幅度是跳空上涨

→由于目前预估波动率 40%高于市场的预估 23% ,(1)买入期权进行做多交易(2)买入如

果节后跳动幅度还小于市场预期,需要立即卖出



3.4.1、选择设定:

(1)选择期权品种,点击 选择所需要交易的商品



📿 分析

使用者可查看分析预估长假期近期月份的"市场波动率","预估节后标的的涨跌幅度","节前 合理波动率","预估波动率"

月份 市场波动率 预估节后标的涨跌幅度% 节前合理波动率 预估波动率 24 202103 22.06 1.40 23.59 37.14 22 202104 22.56 1.43 22.92 26.66 21.16	◇ 交易建议 ◇		预估节后价格		而可能波动	壑	20
月份 市场波动率 预估节后标的涨跌幅度% 节前合理波动率 预估波动率 24 202103 22.06 1.40 23.59 37.14 22	202104	22.56	1.43	22.92	26.66		21.16
月份 市场波动率 预估节后标的涨跌幅度% 节前合理波动率 预估波动率 24	202103	22.06	1.40	23.59	37.14		2
24	月份	市场波动率	预估节后标的涨跌幅度%	节前合理波动率	预估波动率		24

3.4.2、交易建议:

当前页面显示交易建议,可参考

۰	交易建议 ◇	目前市场波动率低估针对目前波动率与自己预估情况给出对应交易类型的	18
	交易方式:	六日7月10日 目前市场波动率低于合理波动率和预估波动率,可以直接买入	
	【汪意】	节前,监控市场波动率与合理波动率差,差异不大可以直接获利出场 节后,跳空后市场波动率会快速下降,如果跳动幅度小于预估价格变动,需要快速卖出	45 40
	看涨方向交易:	平入认购进行看张交易	35
	交易方式:	目前市场波动率低,可以直接买入认购进行看涨交易	30
	【注意】	节前,监控市场波动率与合理波动率差,差异不大可以直接获利,更改做多工具 节后,跳空后市场波动率会快速下降。如果跳动幅度小于预估价格变动,需要快速卖出	25
			20
	看跌方向交易:	买入认沽进行看跌交易	15
	交易方式: 【注意】	目前市场波动率低,可以直接买入认沽进行看跌交易 节前,监控市场波动率与合理波动率差。差异不大可以直接获利出场,更改做空工具	10
			5

3.4.3、日线走势图:

1、根据选择的标的,界面会显示当前标的实时"日线"波动率指数图,如下图所示







3、根据选择的标的,界面会显示当前标的实时显示"走势"波动率指数图,如下图所示



4、界面显示当前标的"走势"的历史波动率,如下图所示



3.5、期权持仓分析

点击"期权持仓分析"进入该模块

明权品种 50ETF(沪)														、根据目		刷
商品代码	商品名称	持仓▲	現价	平均成本	市值	浮动盈亏	今日損益	理论损益	我跌	张铁幅%	可用买	可用卖	冻结买	加加速	理论价	隐波
10002734.sse	50ETF沽3月2908A			0.0004		-4									0.0006	49.53%
10002990.sse	50ETF购3月3600			0.0601	5,392	-4,224									0.0338	19.82%
10002999.sse	50ETF沽3月3600	24	0.0645	0.0458	15,480	4,488		-1,284	-0.0063	-0.09		24			0.0655	19.82%
10002728.sse	50ETF购3月3154A	362		0.4560		-1,674,65						362			0.4152	32.93%
10002991.sse	50ETF购3月3700	33,333		0.0147	3,466,632	-1,433,31						33,333		0	0.0106	21.13%
风险评估。 组合风险敞口 686.2	2万元、估算最大盈利金额 110	4.36万元 倍算	最大亏损全者	ā -361.04万元								・ 情景模拟。 杠杆倍数	3、日1 39.93倍	前 持合对 。 約当持股	<mark>校台格会</mark> 司 57498763份(THE RES
风险评估。 组合风险救口 686.2 最大风险来源 方向1 第3 最大同志:15.00万	2万元 信算最大盈利金额 110 15风险 方向性风险收益 54 ●壬(7世-139.01万 波动率不变)	4.36万元,估算 6.12万元 波动 1篇-11.34万	最大亏损金制 性风险收益	煮 -361.04万元 140.11万元								情景模拟。 杠杆倍数 当标的价格器 当波动率涨限 预估盈亏全部	3、日 39.93倍 以佚在 秋在 1 298	前 诗合, 对 约当持股 1.00 1.00 31万元(58.0	前价格变动 57498763份(%左右时 %左右时 13%)	情景分 SOETF)
风险评估。 组合风险效应 686.2 载大风险未录 方向 度量 医大规定计35607 00007	2万元 估算最大盈利金额 110 11月始 方向性风险收益 54 章重收益-139.01万 麦动素不变。	4.36万元 估算 6.12万元 波动 注册-11.34万	最大亏损全袭 性风险收益	费 - 361.04万元 140.11万元								情景模拟 杠杆倍数 当标的价格器 当波动率涨度 预估盈亏全部 平仓建议。	3、目1 39.93倍 時在 現在 298	前十合。XH 约当持股 1.00 1.00 31万元(58.0	应价格变动 57498763(5) %左右时 %左右时 1816) 5、下单	情景分 SOETF)
○ 风油評估。 知会风約時日 686.2 載去风約年間、方時町 第三 第3次時前135.607 00.007	22万元 估算最大盈利金额 110 19月始 方向性风险收益 54 章王在主-139.01万 波动能不变化	4.36万元 估算 6.12万元 波动 定是-11.34万	最大亏损全额 性风险收益	表 - <mark>361.04万元</mark> 140.11万元			853¥ī					結果模拟 杠杆倍数 当际的价格器 当波动率系起 预估盈亏全部 开合建议 合约	3 日1 39.93倍 新在 第 298	的 计中心 对 。 约当持股 1.00 一 1.00 一 31万元(58.4 买/页 计	应价格变动 5749876369(%左右时 %左右时 1359) 5、下单 重议价格 政	情報分 SOETF)
K(論)学校古 。 は は合(可以合称に) 686.2 載と大切合本以次 方(m) 部点: 個大小田田(15.607) 四0.0072 00.007 00.007	2万元 结算最大脸和金额 110 1月除 方向性风险收益 54 章星6世-138.01万 238世不多。	436万元 估理 6.12万元 波动 1월-11.34万	最大亏损全袭 性风险收益	费 - <mark>361.04万元</mark> 140.11万元	2, E	前林仓落	259H					結果模拟。 杠杆倍数 当标的价格器 当成动率涨限 预估量亏全载 平仓建议。 合价 50ETF购3月3	3 日 39.93倍 総株在 死在 298 名称 5700	1.00 3当時殿 1.00 1.00 317万(56.0 実/史 定	应价格变动 5749876369(%左右时 %左右时 33%) 5、下单 ±以价惜 数 0.0107 33:	50ETF)
RAINFH 6 * Ut合用給明白 686.2 W大用給明石 566.2 W大用給明石 5761 S0007 S007 S007 S007 S007 S007 S007	22万元 在算量大股和金额 110 11%和 方向性外的收益 54 母亲们生13047万 波动是不安化	4.36万元 估算 6.12万元 波动 注意-11.34万	最大亏损全部性风险收益	策 -361.04万元 140.11万元	2, F	前持合家	253fi					情景模拟 杠杆倍数 当际的价格器 当波动率强度 预估量亏全部 平仓建议 合约 50ETF购3月3 4、 译作	3、日 39.93倍 就在 就在 298 高称 5700 日风险交易	前侍合对。 约当持股 1.00 1.00 31万元(58.0 买/型 定 案	 ○ / 介格	情景分 50ETF)

目的:

- (1) 提供使用者分析目前持仓可能分险情境
- (2) 提供使用这分析波动率与价格变动盈亏情况
- (3) 依据目前风险提供降低持仓顺序有效控制风险

特点

(1) 系统自动依据目前风险属性提供降低方式

(2) 获利时不需要担心获利合约流动性风险,提供最佳控制风险手段

范例1分析目前持仓风险来源

→当持有几十个期权合约时,计算出目前是波动率风险或方向风险

→透过分析目前(1)风险来源为波动率变动(2)单日盈亏变动在 2.5W 左右

	期权品种 50ETF(沪)										18	肵
~	商品代码	商品名称	持仓▼	现价	平均成本	市値	浮动盈亏	今日损益	理论损益	涨跌	涨跌幅	
方向性买入	10002954.sse	50ETF购12月3600	227	0.0039	0.0045	8,853	-1,362	-1,362	-1,033	0.0000	0.00	
has an abarran a	10002961.sse	50ETF沽12月3400	150	0.0067	0.1763	10,050	-254,410	-2,312	-2,224	-0.0025	-0.27	Ξ
波动率买入	10002972.sse	50ETF购1月3600	24		0.0352	10,056	1,602					
长侧曲眼切分析	10002979.sse	50ETF沽1月3400	23	0.0414	0.0426	9,522	-276	-276	-283	-0.0045	-0.10	
	10002952.sse	50ETF购12月3400	17日	7.698	0.0881	15,266	288					
期权持仓分析	10002980.sse	50ETF沽1月3500	11	0.0830	0.0852	9.130	-242	-242	-212	-0.0079	-0.09	*
委托下单	WARDHD - U合入助休口 24 武入助決理 渡功 正式 武力の注意 マーン マーン	977元 估算最大盈利金额 EBA始 方向性风险收益 注:1070 使風險摘要	47798元 街 5504元 废 2	算最大亏损金 动性风险改量 3.513	版 -16750万 194737 354	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	 埼子校 政 。 红 行論政 4.90 当時時代 「 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	60 全 1.00 で元(0.00米) 溶系 弓3400 委托价格	69339549000 第 %左右時 第 %左右時 第 %左右時 第 % 変 第 9 9 9 9 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9	8998940(50 # # 0.0895 0.0895	NETF) 2 13 下 単 0	

范例 2 分析价格与波动率变动情况下盈亏数字

→分析特定情境下盈亏情况

→在价格下跌 2%, 波动率上涨 2%盈亏分析



范例 3 提供平仓建义

→依据目前持仓降低风险

→按下刷新后,依据最新持仓计算出目前风险是"波动率风险",量佳降低方式为卖出



12月3400认购@0.099513张

当前页面可查看持仓信息进行分析,使用者可点击 **下**拉选择"期权品种"筛选表 单,可点击栏位进行排序

期权品种 50ETF(沪)																টো \$ন
商品代码	商品名称					浮动盈亏										
10002726.sse	50ETF购3月2957A			0.6289	6,303			-214							0.6078	43.47%
10002734.sse	50ETF沽3月2908A		0.0002	0.0004					0.0000	0.00	0 即时持	j Ê			0.0003	47.01%
10002990.sse	50ETF购3月3600	16		0.0601	4,816	-4,800						16			0.0300	19.49%
																19.49%
10002998.sse	50ETF沽3月3500	87	0.0206	0.0155	17,922	4,466	-3,393	-3,188	-0.0039			87			0.0208	19.93%
10002728.sse	50ETF购3月3154A	362	0.4254	0.4560	1,562,277	-112,378	78,591	26,399	0.0214	0.05	0	362	0	0	0.4112	32.98% -

3.5.1、风险评估:

选择期权品种后查看风险评估界面,在风险评估界面,根据波动性和方向性的波动率查 看风险盈亏,进行预估分析

 风险评 组合风 最大风 损益 	估。 金敞口 595.01万元 金来源 方向性风险 最大收益:124.54万 最低收3	估算最大盈利金额 1017.77万万 方向性风险收益 472.61万万 益-117.80万 波动率不变收益:-6629	市 估算最大亏损金额 -301.94万分 元 波动性风险收益 122.40万分 27	元 元 目前持仓盈亏分析		
800.00万 400.00万						
0 400.00万	3.4687	3.5161	3.5635		3.6109	

3.5.2、情景模拟:

在"期权持仓分析"界面中选择"期权品种",使用者在"情景模拟"中通过预估设定标的的" 波动率的涨跌幅"_%"和"标的价格涨跌幅_%"范围,进行情景模拟分析预估

期权品种 50ETF(沪)																刷新
商品代码	商品名称															
10002726.sse	50ETF购3月2957A			0.6289	6,303										0.6097	43.63%
10002734.sse	50ETF沽3月2908A		0.0002	0.0004					0.0000	0.00					0.0003	47.16%
10002990.sse	50ETF购3月3600	16		0.0601	4,960	-4,656						16			0.0309	19.56%
10002999.sse																19.56%
10002998.sse	50ETF沽3月3500	87	0.0203	0.0155	17,661	4,205	-3,654	-3,524	-0.0042			87			0.0204	20.04%
10002728.sse	50ETF购3月3154A	362	0.4254	0.4560	1,562,277	-112,378	78,591	33,372	0.0214	0.05	0	362	0	0	0.4131	33.13%
 风险评估。 组合风险敞口 595.0 最大风险来源 方向 	1万元 估算最大盈利金额 1017 性风险 方向性风险收益 472	.77万元 估算 2.61万元 波动	最大亏损金新 性风险收益	● -301.94万元 122.40下三								 情景模拟 杠杆倍数 	40.00倍	约当持股	49843047 ()	50ETF)
	最低故益-121.15万 波动毫不变地	兰:-10.77万		122.40/3/								当标的价格器 当波动率涨2 预估登亏金额	設た在 転 転 266.	1.00 1.00 0975元(59.5	%左右时 %左右时 92%)	
800.0075	量任收益121.15万 波动毫不变动	豊~10.77万		122.40/]/L								当标的价格器 当波动率涨度 预估整亏金载	鉄在 在 夏 266	1.00	%左右时 %左右时 92%)	下单
800.0075	最低改量-121.15万 表的事不变改	'≛:-10.77万										当标的价格器 当波动率涨度 预估盈亏金额 • 平仓建议 • 合约	3数在 転 266 名称	1.00 1.00 09万元(59.) 买/卖	%左右时 %左右时 92%) 建议价格 数	下 单

<1>手动输入或点击——调整设定"标的价格涨跌幅_%"在"_%"范围

◇ 情景模拟 ◇			
杠杆倍数 40.00倍	i 约当持股	49843047份(50ETF)	
当标的价格涨跌在	1.00 🔶	%左右时	
当波动率涨跌在	1.00 🜩	%左右时	
预估盈亏金额	266.09万元(59.9	92%)	

<2>手动输入或点击 调整设定"波动率的涨跌幅"在"_%"范围

◇ 情景模拟 ◇			
杠杆倍数 40.00倍	约当持股	49843047份(50	ETF)
当标的价格涨跌在	1.00 🔶	%左右时	
当波动率涨跌在	1.00 🔶	%左右时	
预估盈亏金额	266.09万元(59.9)2%)	

在当前"情景模拟"界面通过设定"标的价格涨跌幅_% "和"波动率的涨跌幅",可预估当前设 定标的的"杠杆倍数"、大约"持股"多少,以及"预估盈亏金额",如下图所示

◇ 情景模拟 ◇		
杠杆倍数 40.00倍	约当持股	49843047份(50ETF)
当标的价格涨跌在	1.00 🔶	%左右时
当波动率涨跌在	1.00 🔶	%左右时
预估盈亏金额	266.09万元(59.9)2%)

3.5.3、平仓建议:

点击右上方"刷新"按钮,根据期权持仓分析会显示平仓建议,如图所示

	30000000000000000000000000000000000000																	
期权品利	单 50ETF(沪)																	f
100027	726.sse	50ETF购3月2957A			0.6289	6,434	54									0.6334	44.54%	
100027	734.sse	50ETF沽3月2908A		0.0002	0.0004					0.0000	0.00					0.0004	48.65%	
100029	990.sse	50ETF购3月3600	16		0.0601	6,384	-3,232						16			0.0401	18.66%	
100029																		
100029	998.sse	50ETF沽3月3500	87	0.0144	0.0155	12,528	-928		-8,830	-0.0101	-0.41		87			0.0144	19.38%	
100027	728.sse	50ETF购3月3154A	362	0.4393	0.4560	1,613,325	-61,331	129,639	120,581	0.0353	0.09	0	362	0	0	0.4368	34.36%	-
 风险资 组合风 最大风 资益 200.00万 	科估 > 脸的口 772.53 脸来原 方向性 最大安益130.44万 個	万元 估算最大盈利金额 1202 风险 方向性风险收益 621 信吹益 163,53万 资助事不受收	. 06万元 估算 . 09万元 波动 皇-25.80万	最大亏损金部 性风险收益	页 -410.11万元 151.44万元								情景模拟。 杠杆倍数 当标的价格测	41.06倍	约当持股 1 00	65100633份 %左右时)(50ETF)	
800.00万 400.00万 0													当波动率涨跌 预估盈亏金载 平仓建议。 合约 50ETF购3月3	版内丘 美在 夏 317. 「名称 第700	1.00 1.00 58万元(55. 买/卖 卖	%左右时 87%) 建议价档 第 0.0107 3.	下血 2章 3333	4

点击"下单",使用者在委托管理界面可查看委托状态

期权品种 50ETF(沪)															刷新
南品代码	商品名称			平均成本	市值	浮动盈亏	今日损益	理论损益	涨跌	涨跌幅%		可用卖 湯	东结买 冻	結索 理论优) 隐波% 📤
10002726.sse	50ETF购3月2957A			0.6289	6,303									0.6075	43.56%
10002734.sse	50ETF沽3月2908A	1 0	0.0002	0.0004					0.0000	0.00				0.0003	47.10%
10002990.sse	50ETF购3月3600	16 0		0.0601	4,848	-4,768						16 0		0.0302	19.63%
10002999.sse															
10002998.sse	50ETF沽3月3500	87 0	0.0213	0.0155	18,531	5,075	-2,784	-2,923	-0.0032	-0.13	0	87 0	0	0.0211	20.11%
10002728.sse	50ETF购3月3154A	362 0	0.4254	0.4560	1,562,277	-112,378	78,591	25,291	0.0214	0.05	0	362 0	0	0.4109	33.04%
· 风险评估 ·												情景模拟 🔹			
组合风险散口 587.77 最大风险来源 方向作	7万元 估算最大盈利金额 1000 起始 方向性风险收益 466. 量低收益-121.70万 该动电不变收3	57万元 估算最) 72万元 波动性! 計-12.94万	大亏损全额 风险收益	-299.44万元 121.05万元								杠杆倍数 39.7% 当标的价格涨跌在 当波动率涨跌在 预估盈亏金额	9倍 约当 E 1.0 259.21万	(詩般 4924969) 10 、 %左右时 10 、 %左右时 元(58.80%)	D∰(50ETF)
											•	平仓建议。			下单
400.0075											. 5	合约名称 0ETF购3月3700	: 买	//典建议价格 英0.0084	33333
400.007				3.5615							3 价格				•
委托 成交 持														追牟	Tick 1 🛃
序号 柜台委托号	商品代码 商品	品名称	买/卖	开平标识	委托类型	委托价	裕 委托量	剩余量	撒单	追单	委托状态	柜台	現息	委托时间	-
1 2117968	10002991 50ETF	购3月3700	-	平仓	限价	0.	0083 333	33 0			全部成交			11:24:10	
2 2117095	10002726 50FTF®				關价		6289				全部成交			09:41:55	

3.6、委托下单

进入委托下单界面,如图所示

资金													剧新
账户资金				当日手续费			冻结手续费	入金金额		当日持仓盈亏	风险度	实时风险度	
93296940.4	93296940.4	9 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-960908.51	0.00	0.00	93296940.49
4					111		1,	资金风险收	益、持合盈节	分析			×
10002726(50E1	「F駒3月2957A)		2、选择商	品 逃	择商品 1.2	81 走动							
开 平	О #€ О	平仓 🔵 自动	卖五 卖四	0.6438	10 10 1							, <mark> </mark> ,	
委托价格 委托数量		0.6289	実二		20	2020 0 20				p!	1 19 10 1	ا ^{ن ال} و _م	l+10,
今日损益 ·	-19 I	11100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	卖— 买— 买二		10 开盘 30 收盘 10 星筒	: 2020-9-50 : 0.3908 : 0.3676 : 0.3912 : 0.3557							
		ала <u>ж</u> .	买三买四		10 10 _{0.4}		**	• _{1-*} ••• [•] •••• [•]	• 1 •0•	1910			
×		<u></u> ж п	买五	0.6271 3、买卖行	10 情信息 _{0.2}	20200930	20201030	20201	130	20201230			

3.6.1、资金显示:

界面显示当前账户资金以及可用资金,保证金,盈亏等

贡金															Jah Ni
账户资金	可用资金														
93296940.	49 9329694	0.49	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-960908.51	0.00	0.00	93296940.49
4															8
10002726(50E	TF购3月2957A)				选	揮商品	日鉄 1.2	走势							
				卖五	0.6220	10								1 I I	
开 平	🔘 开仓	〇 平仓	🔘 自动	卖四		10									
			_	卖三		10									
委托价格		0.62	289	#=		10							 	_0 ^{9~} ¹	
委托数量			1 🚔	2 —		32						, F	հ հ		"Ht.
今日掲益		理论价格		买一		30									
可用买		可用卖		买二		10					\ [†] ∗¤ ,				I
				买三		10				! ''''''	` '+ +0` `				
				买四		10		°+*		1- ⁺⁰					
买			卖 出	买五		10									

3.6.2、选择商品:

点击"选择商品"按钮



按下"选择商品"后即可看到挑选商品视窗;选定所需要交易的商品后;按下"确定"即 完成商品选择。

挑选商品							×
市场类别	上海证券交易所	▼ 商	品代码		品名称		^
	商品类型	100	002725	50ETF购	3月2908A		
	全部	100	002726	50ETF购	3月2957A		
	上证期权	100	002727	50ETF购	3月3056A		
		100	002728	50ETF购	3月315 4A		
		100	002729	50ETF购	3月3253A		
		10	002730	50ETF购	3月3351A		
		100	002731	50ETF购	3月3450A		
		10	002732	50ETF购	3月3549A		
		100	002733	50ETF购	3月3647A		
		100	002734	50ETF沽	3月2908A		
		100	002735	50ETF沽	3月2957A		
		100	002736	50ETF沽	3月3056A		Ŧ
		商品	記 ()		确定	È 取消	

3.6.3、日线走势图:

选择商品后右方界面会显示当前商品的实时日线以及走势

(1) 鼠标悬浮日线图显示队列明细框如下图所示



(2) 鼠标悬浮走势图显示队列明细框如下图所示



3.6.4、委托下单:

使用者根据行情,设定选择"买入"或"卖出"

(1) 选择设定"开仓"或"平仓"



(2) 手动输入或点击按钮调整"委托价格"(默认显示为理论价格),或选择行情显示中 点击任意价格也可设定



委托行情显示五档买卖的行情信息,可以看到买卖盘信息(各档位的价格,委托量)可以帮助使用者更好的判断买卖盘

委托	成交	持仓										追单Tick 🗾 1 🛃
	2115930	10002726	50ETF购3月2957A	开仓	限价	0.6453	1	撤单	追单	委托成功	10:48:06	
	2115929	10002726	50ETF购3月2957A	开仓	限价	0.6453	0			全部成交	10:47:49	
										全部成交		

点击" 卖出" 可通过委托窗口查看委托单状态

10002761(50E	TF购3月2859A)					选择商品
				卖五	0.7658	5
开 平	① 开仓	〇 平仓	〇 自动	卖四	0.7640	1
禾忙公妆		0.75	62	卖三	0.7627	1
95957/11日 禾红数星		0.75	1	卖二	0.7580	1
Self 92				卖一	0.7576	1
今日损益		理论价格	0.7563	买一	0.7521	1
可用买	0	可用卖	0	买二	0.7504	1
			今 珊的/公校	买三	0.7471	1
50				买四	0.7320	1
夹	^		买 出	买五	0.7273	1

1 🌲

点击" 买入" 可通过委托窗口查看委托单状态

	1 -91 1017	、入加山及田村正	XIIME
委托	数量		

卖五	0.6721	10
卖四	0.6704	10
卖三	0.6666	10
卖二	0.6665	2
卖一	0.6658	20
买一	0.6608	21
买二	0.6591	10
买三	0.6568	20
买四	0.6514	10
堅石	0.6494	10

设定追单 Tick

3.7、交易后基本信息

1、委托

委托下单买卖之后,使用者可通过下方视窗查看"委托单"状态 使用者也可进行"撤单","追单"(也可设定追单 Tick)

委托	成交	持仓											追单Tick	1 🔶
序号								剩余量						
1	2115546	10003000	50ETF沽3月3700	开仓	限价	0.1142		1	撤单	追单	委托成功	17:24:08		
2	2115545	10003000	50ETF沽3月3700	开仓	限价	0.1142		1	撤单	追单	委托成功	17:24:08		
3	2115544	10003000	50ETF沽3月3700	开仓	限价	0.1142		1	徽单	追单	委托成功	17:24:07		
4	2115543	10003000	50ETF沽3月3700	开仓	限价	0.1142		1	殿单	追单	委托成功	17:24:05		
5	2115542	10002761	50ETF购3月2859A	开仓	限价	0.7563		1	撤单	追单	委托成功	17:23:19		
6	2115541	10002761	50ETF购3月2859A	开仓	限价	0.7563		1	徽单	追单	委托成功	17:23:17		
7	2115540	10002761	50ETF购3月2859A	开仓	限价	0.7563		1	撒单	追单	委托成功	17:23:15		
8	2115521	10002991	50ETF购3月3700	开仓	限价	0.0290	344	0			全部成交	16:58:52		
9			50ETF购3月3700		限价						全部成交			

2、成交

使用者可以使用此视窗分析"成交"委托单

委托 成 :	交 持仓							
					成交数量			
2115521	351000	10002991	50ETF购3月3700	开仓		16:58:52	38886805(沪深期	
			50ETF购3月3700	开仓			38886805(沪深期	

3、持仓

使用者可通过当前视窗查看持仓分析



3.8、退出

点击右上角" X"

	84													
	東西									馬日平仓發与	由日持合盈亏			BEIER
	93296940.49	93296940.49	0.00	0.00	0.0	0 0.0	0.00	0.0	0.0	0 0.0	-960908.5	1 0.00	0.00	9329
						(0)	_							
期权分析	10002726(50ETF)	\$3月2957A				选择商品	B統 在10 1.2							
				卖五	0.6217	10								
	— 开 平 🕻	开合 〇平	3 🔘 自动	委団		10								
¥.	-		0 6280	卖王		2						dia ata		
	SEFENTE SEFENTE		1	史 二		21						al an an a		ha.
			10.0	弇-		10								11
				买—		30								
	可用买 0	可。	1卖 1	実二		10				1. 11				
	<u></u>			关二		10	and the second		6 a					
	买)	S		25 XC		10		1.011-0.						
	Comments of the second s	_		200	0.0002	10								
	8 H R 3	5 時台											追	#Tick
	序号 桓台委	6号 南品代	74	商品名称	买/卖 3	F平标识 数	後期 委托价格	委托量	剩余量 激的		委托状态	柜台讯息	委托时间	
		8031 100029	90 508	TF购3月3600		开仓	限分 0.0338	147	0		全部成交		14:05:16	
		7968 100029	91 50E	TF购3月3700	20	平仓 月	限价 0.0083	33333	0		全部成交		11:24:10	
						- TEA	0 0 0 0 0 0				A DE effecte			

弹出窗口,点击"是",程序关闭
 天玑智能期权交易
 确定要退出天玑智能期权交易!
 是
 否

天玑智能系统帮助期权交易投资者解决的问题:

- (1) 交易时买入多少合约?(方向性买入、波动率买入)
- (2) 交易时买入哪个合约?(方向性买入、波动率买入)
- (3) 买入后价格变动会赚赔多少?相对目标价格变动盈亏会多少?(方向性买入、波动率买入)
- (4) 目前期权价格是便宜还是贵了,要长期持有还是短进短出(出场提示与交易建议)
- (5) 如果获利了该如何获利了解,卖出原本合约?使用什么价格挂单?,或者交易其他合约先将风险锁定再 慢慢出场?(期权持仓分析)
- (6) 如果遇到长假期时,是不是该买入波动率?目前波动率是高或低?(长假期期权分析)

(7) 如果预期有重大事件发生,是不是市场已经预期了?还是目前值得买入期权? 功能(长假期期权分析)