



# J-Trader 9

用户手册

本档创建于 2010 年 3 月 22 日.

© Patsystems (UK) Ltd.于英格兰和威尔士注册,公司编号 3086310

本档拥有版权。除非在版权法 1968 的允许范围内，任何未经 Patsystems (UK) Ltd 书面许可的内容，均不可以任何方式进行复制。

本档仅供参考，Patsystems (UK) Ltd 对于使用本文件中的信息或产品不承担任何责任。此外，Patsystems (UK) Ltd 保留对于文档的说明和印发进行更改而不做任何事先通知的权利。

本档可能会包含或者提及受版权或专利权保护的信息和产品，不可转让任何 Patsystems (UK) Ltd 或其他公司或者商标的版权。本档提及的所有产品名称均为其所有人的注册商标。

出版者:

Patsystems (UK) Ltd

Riverside House

2a Southwark Bridge Road

London SE1 9HA

电话 +44 20 7940 0490

传真 +44 20 7803 1619

[www.patsystems.com](http://www.patsystems.com)


# 目录

<b>1 序言</b>	<b>1</b>
<b>2 J-Trader 简介</b>	<b>3</b>
什么是 J-Trader?	3
系统要求	3
安装和运行 J-Trader	3
在命令行下使用 J-Trader	4
登录 J-Trader	4
J-Trader's 窗口简介	6
<b>3 配置 J-Trader</b>	<b>11</b>
使用配置窗口	11
显示设置页面	12
通用设置页面	14
交易设置页面	16
声音设置页面	18
合约设置页面	19
多边策略交易模板设置页面	21
Reflector 设置页面	21
图表设置页面	22
配置即时报价页面	23
报价表格各列说明	24
<b>4 使用 J-Trader 交易</b>	<b>25</b>
J-Trader 简介	25
列表的排序和过滤	26
调整列	26
使用报价页面交易	26
使用市场深度窗口	29
使用 Reflector 交易	31
PIG (加入价格工具)	35
手动加入价格或差一点数交易	35
自动加入价格或差一点数交易	35
保护单	36
使用交易票据	38
合成交易和定时交易	41
伦敦金属交易所交易	41
外汇交易	42
欧洲美元交易	44
套期交易 (矩阵页面)	45
期权交易 (期权页面)	46
策略交易 (策略页面)	48
策略表格各列说明	48
使用多边策略交易	50
创建多边策略	50
多边策略交易	51

查看和修改订单（状态页面） .....	53
交易筛选 .....	55
交易摘要 .....	57
状态表格栏目说明 .....	57
查看仓位信息（仓位页面） .....	59
仓位表格各列说明 .....	60
成交单表格各列说明 .....	60
查看交易历史（报表页面） .....	61
设定默认交易账户（账户页面） .....	61
<b>5 使用 J-Trader 工具 .....</b>	<b>63</b>
工具菜单总览 .....	63
使用滚动条选取器 .....	63
创建交易所买卖策略 .....	64
期权策略 .....	66
期货策略 .....	67
使用各种交易项目清单选取器 .....	67
提交大宗交易单 .....	68
输入文件格式 .....	68
使用 J-Trader 提交交易 .....	69
大宗交易输入栏目 .....	71
检视成交信息 .....	72
<b>6 词汇表 .....</b>	<b>74</b>

# 序言

本手册将向用户介绍如何使用 J-Trader 9.0 版本。本手册基于以下假设：J-Trader 已经安装在系统中，用户已经拥有用户 ID 和密码，同时用户熟悉 Microsoft 操作系统平台，熟悉衍生品交易，并理解 J-Trader 检索的数据。

用户可按 F1 按键或点击页面右下角的使用在线相关帮助功能。

本文最后附有词汇表供用户查询陌生词汇。若用户在阅读本手册后对于使用 J-Trader 仍有疑问，请直接联系用户所在地区的系统管理员或者 Patsystems 技术支持人员。

---

由于每间公司在安装 J-Trader 时略有不同，本手册中介绍的功能可能对某些用户不适用。若用户需要增添功能，请联系 Patsystems 客户经理。

---



## J-Trader 简介

### 什么是 J-Trader?

J-Trader 是一个用来交易期货、期权等金融产品的一个客户端软件。软件提供实时的价格和交易状态。J-Trader 可以通过不同类型的网络如广域网、局域网甚至互联网连接到交易所。

---

**注：** 软件的部分功能将取决与您的配置以及经纪公司赋予您的交易账户的权限

---

本章节介绍安装 J-Trader 的系统硬件以及软件要求，以及具体的安装方法。

### 系统要求

下面是安装 J-Trader 的最低软硬件要求

指标	值
中央处理器	1.5GHz, Pentium 3
硬盘	50Mb 剩余空间
内存	1GB
操作系统	Windows NT4/XP 或 2000
浏览器版本	5.5 or 6.0
JAVA 虚拟机	1.4.2_11 或以上

### 安装和运行 J-Trader

J-Trader 有两种安装方式：

- **单独安装程式：** 把 J-Trader 安装在您的电脑上，然后像普通应用程序一样使用。您可以在开始菜单或者双击桌面上的快捷方式启动 J-Trader。安装之前，你需要准备好装有 J-Trader 的安装文件的光盘或压缩包。当完成安装之后，您就参照后面章节所示登录 J-Trader 了。
- **托管式网络安装程式：** 您可以点击连接下载最新的 J-Trader，然后 J-Trader 作为浏览器的 JAVA 小应用程序启动。注意请不要因为在互联网上下载了 J-Trader 而认为 J-Trader 也是通过互联网连接交易所的。事实上，这只是另外一种 J-Trader 的使用方式而已。

当您退出 J-Trader 之后，应用程序不会保存在您的电脑上。所以您需要再次使用 J-Trader 时必须重新点击链接下载 J-Trader。此安装方式的好处在于您永远都可是安装最新的软件。

应用托管式网络安装程式：

- 1 确保您的浏览器在 5.5 或之上（目前我们只支持 IE）
- 2 检查浏览器的设置：

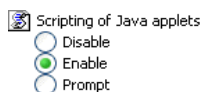
- i. 打开浏览器
- ii. 选择工具/互联网选项
- iii. 选择安全选项页
- iv. 点击互联网：



Internet

... 点击自定义级别

- v. 检查 JAVA 小应用程序的设置：



- 3 IE 会弹出一个安全警告，请点击 。您也可以通过选择“总是信任来自 Patsystems (UK) Limited 的内容”而跳过此步骤（选择 IE 的工具>选项，安全设置）。
- 4 接下来您就可以登录 J-Trader 了

### 在命令行下使用 J-Trader

您还可以使用命令行的方式启动 J-Trader：

- 1 在 Windows 开始菜单中点击“运行”
- 2 输入“cmd”打开命令行窗口
- 3 进入 J-Trader 的安装路径  
输入下面的命令  
`java -xms256m -xmx256m -cp pats.jar patsystems.ui.PATSClient`
- 4 点击回车，J-Trader 窗口就会出现在您的屏幕上了。


### 登录 J-Trader

登录 J-Trader



- 1 点击桌面上 J-Trader 的快捷方式  
如果您通过网络的方式使用 J-Trader，您可能会碰到一个让您更新浏览器的警告，请点击 。  
J-Trader 的登录界面如下：





如果贵司使用单一登录的方式，并且您在这台机器上成功登录后，J-Trader 可能会记住您的密码。

2 (可选) 如果您要检查网络设置, 请点击  并参照“修改网络配置”章节的内容来配置您的软件。

3 请输入下面信息登录

栏目名称	注解
用户名	用来登录的用户名
密码	您的用户密码  如果您是从 J-Trader 的旧版本升级, 您将需要在大写键启用的情况下输入您的密码。因为旧版本的密码全部属于大写, 而新版本的密码可识别大小写。  如需更新密码: i. 点击  。对话框弹出; ii. 输入新密码, 然后确认; iii. 点击 

4 点击登录按钮 。很快会弹出一个消息框“正在初始化...请稍候”。当您登录之后, J-Trader 的主窗口就会出现。主窗口和登录框非常相似, 但是还是有一些区别。

5 交易窗口是用来交易的屏幕。您既可以使用已经创建好的交易窗口, 还可以通过  来创建新的交易窗口。

## 修改网络设置

1 点击设置按钮 



2 填写下面内容

栏目名称	注解
策略生成器	请输入策略生成器的 IP 地址和端口号 <b>注:</b> 如果您没有策略生成器, 该选项可以忽略。
主机	主机 (Super TAS) IP 地址和端口号。这里的主机是交易的应用服务器。
价格代理服务器	您可以添加多个价格代理服务器 i 点击添加按钮 <b>新增</b> ii 输入IP地址和端口号 iii J-Trader会自上而下地检查报价服务器, 当服务器不可用时, 它会自动检查下一台服务器是否可用。 此外, 您可以点击删除按钮 <b>删除</b> 删除该服务器。

- 3 点击确认按钮 **确定** 保存您的设置, 当如您也可以点击取消按钮 **取消** 放弃您的修改。
- 4 回到 J-Trader 主界面, 点击复位按钮 **重设** 使用新的设置。
- 5 接下来您可以使用您的用户名、密码登录了。

退出 J-Trader

退出 J-Trader:

- 1 在主窗口点击退出按钮 **退出**  
 如果您还有未成交的订单 J-Trader 会提示您在退出之前是否取消所有订单, 您可以选择是或者不是来做出选择。
- 2 在警告消息框中点击是 **是** 退出, 点击不是 **否** 取消退出。

J-Trader's 窗口简介

当您成功登录 J-Trader 并打开交易窗口之后, 您会看到四种不同形式的窗口。

**注释:** 您可以使用屏幕右下角的小按钮来最小化和最大化 J-Trader 的窗口。



主要窗口

窗口	注解
	主界面 这是登录之后的界面。您可以通过这个主窗口初建新的交易窗口

<p><b>窗口</b></p> 	<p><b>注解</b></p> <p>交易窗口 请查看交易窗口章节学习如何使用交易窗口</p>
<p><b>连接状况</b></p> 	<p><b>服务器状态窗口</b></p> <p>通过该窗口，您可以查看不同服务器的运行状态</p>
<p><b>信息</b></p> 	<p><b>消息窗口</b></p> <p>您可以通过这个窗口查看所有来自服务器的不同消息，包括预警，报价请求等。</p>



## 主窗口

J-Trader 的主窗口如下所示：



主窗口看起来和登录窗口非常相似，但是还有很多的不同之处：

栏目名称	注解
预设桌面	列出所有的交易窗口，当前选择的窗口将以黄色高亮显示。
关于	关于按钮，用以显示软件版本信息。
设置	<p>配置按钮。可以用来自定义消息警告、鼠标行为、默认订单类型，大宗交易限制等等。详细内容请查看配置章节。</p> <p><b>注：</b>主窗口的设置和登录窗口的设置有很大的不同，登录窗口的设置只能用来修改服务器的信息。</p>

栏目名称	注解
退出	退出按钮。 当您退出 J-Trader 之后，所有未成交的订单都将被取消。但是 J-Trader 会提示您是否强制退出。
 主机  价格服务器	交通指示灯是用来显示主机和行情服务器的链接状态的，不同颜色代表不同的链接状态，按如下所示 绿色代表已经连接 黄色代表正在连接 灰色代表无法连接  如果连接因为某种原因被断开之后，J-Trader 会自动尝试重新连接。如果经过一段尝试之后仍然无法建立连接请退出检查服务器配置或者与您的 IT 部门联系。
链接	用来快速打开某些网站的快捷方式，如果要添加连接请联系您的系统管理员。
工具	用来显示不同窗口如服务器状态窗口、图表、成交信息窗口等等的菜单。 详细资料请查看 J-Trader 工具
开新视窗	在当前桌面创建一个新的交易窗口
水平视窗排列 垂直视窗排列	用来排列交易窗口，可分水平排列和纵向排列
全部最小化	最小化所有窗口

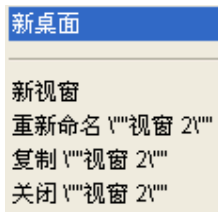
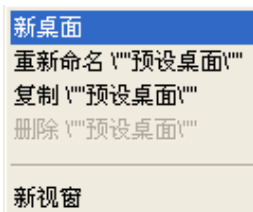
### 管理交易窗口和桌面

你可以为不同的订单创建不同的独立交易环境（桌面）。比如说你可以创建一个独立的债券的交易桌面和一个独立的期货交易桌面。而桌面里面可以创建不同的交易、报表等相关窗口。


J-Trader 会保存这些交易桌面、窗口的配置。当您下次登陆时，系统会显示上次登出时的界面。您可相当方便的切换到不同配置的交易环境。

您还可以使用丰富的功能选项用来管理交易桌面和交易窗口（如复制，删除等等）

- 1 在 J-Trader 的主菜单，点击您想修改的交易桌面或者交易窗口。该桌面或窗口将以黄色高亮显示：
- 2 右键点击待修改的桌面或窗口，弹出菜单将显示如下：



- 3 点击您要设置的选项

菜单	选项
桌面	<ul style="list-style-type: none"> <li>新桌面: 用来创建一个新的桌面</li> <li>删除 "&lt;桌面名&gt;": 删除某个桌面。J-Trader 至少需要一个桌面, 所以当 J-Trader 只有一个桌面的时候, 该功能不可用</li> <li>新视窗: 在当前桌面上新建一个窗口</li> </ul>
视窗	<p>新桌面: 当前窗口转换为桌面</p> <p>其他选项的功能与起名同意, 需要注意的是有一点和桌面菜单不一样的是:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在一个桌面上, 您可以关闭所有的窗口。您也可以点击屏幕右下角的  键, 关闭或者打开所有窗口。</li> <li>您可以按纵向或横向排列窗口。</li> </ul>

## 连接状态窗口

您可以使用连接状态窗口来检查各个服务器的连接状态。



您可以点击栏目名对表格预警信息排序, 您还可以点击右键修改列的宽度。

### 连接状态信息说明

栏目名称	注解
类型	<p>服务器类型</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>STAS: 主机, 交易平台的应用服务器。决定着用户登录、交易等功能的应用服务器。</li> <li>PDD: 价格发布服务器。</li> <li>ESA: 交易所适配器。只有该服务器状态为连接的时候才能在交易相应的订单。</li> </ul>
名称	服务器名称
注解	服务器状态消息, 该消息由 ORE 发送 (交易路由引擎)
状况	交通信号灯 (绿色代表正常、红色代表失败、黄色代表正尝试连接)
严重程度	严重程度信号灯, 含义同上。

## 消息窗口

J-Trader 通过信息窗口报告各种消息，包括连接、交易信息等等。

查看信息

### 1 打开信息窗口



### 2 选择您想查看的信息类型.

### 3 单击栏目名对信息进行排序

信息各列含义如下:

栏目名称	注解
循序	消息识别码
类型	消息类型 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 正常: 交易状态</li> <li>▪ 警告: 交易失败的原因</li> <li>▪ 报价请求: 询价消息</li> </ul>
时间	收到该消息的本地时间
信息	消息内容

## 配置 J-Trader

本章将详细解释 J-Trader 的各种配置选项。

### 使用配置窗口

几乎所有的配置功能都是通过在主窗口点击配置按钮 **设置** 来实现的。各选项页如下所示：

栏目名称	注解
显示	显示配置页面 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 用以反映不同价格和不同价格变动的颜色</li> <li>▪ 小数点的显示方式</li> <li>▪ 其他各种显示设置</li> <li>▪ 默认字体</li> <li>▪ 最上层窗口</li> </ul>
综合	综合配置页面 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 提醒设置（声音提醒或窗口提示）</li> <li>▪ 是否让消息窗口弹出在其他窗口之上</li> <li>▪ 日志内容选项</li> <li>▪ 功能选项的快捷键</li> </ul>
交易	交易配置页面
合约	合约配置页面
多边策略交易模板	创建交易所不支持的多边策略交易
Reflector	Reflector 设置
图表	图表设置页面

当你做了任何修改之后，使用下面按钮进行保存、运用或者放弃修改

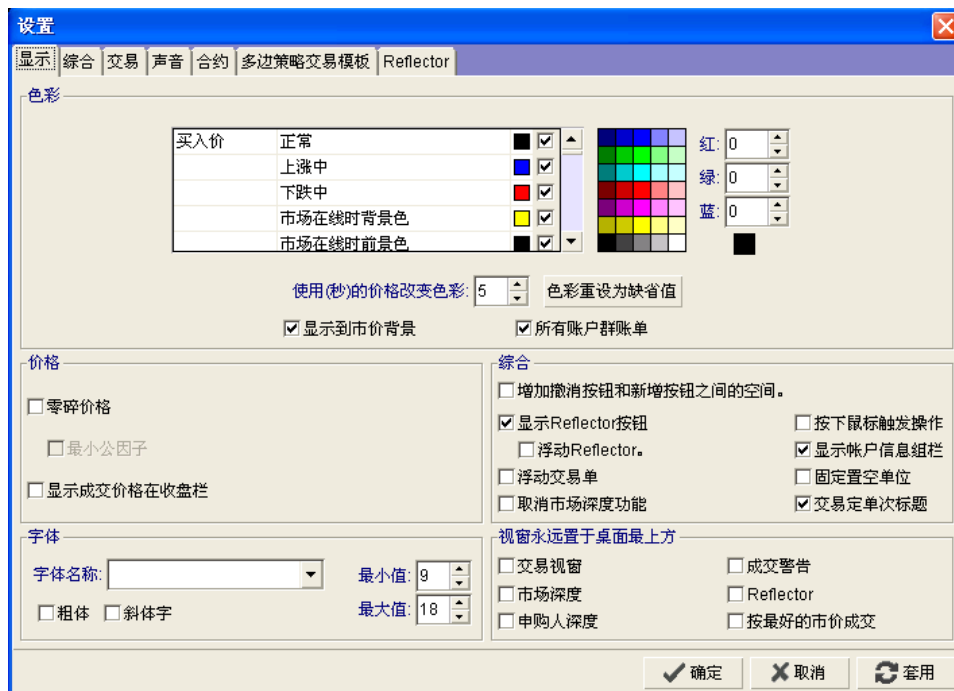
**套用** 保存但不关闭配置窗口

**确定** 保存并关闭配置窗口

**取消** 取消并关闭配置窗口

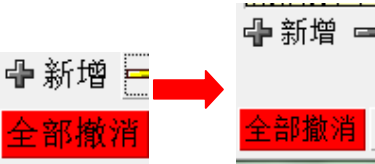
## 显示设置页面

显示配置页面如下所示



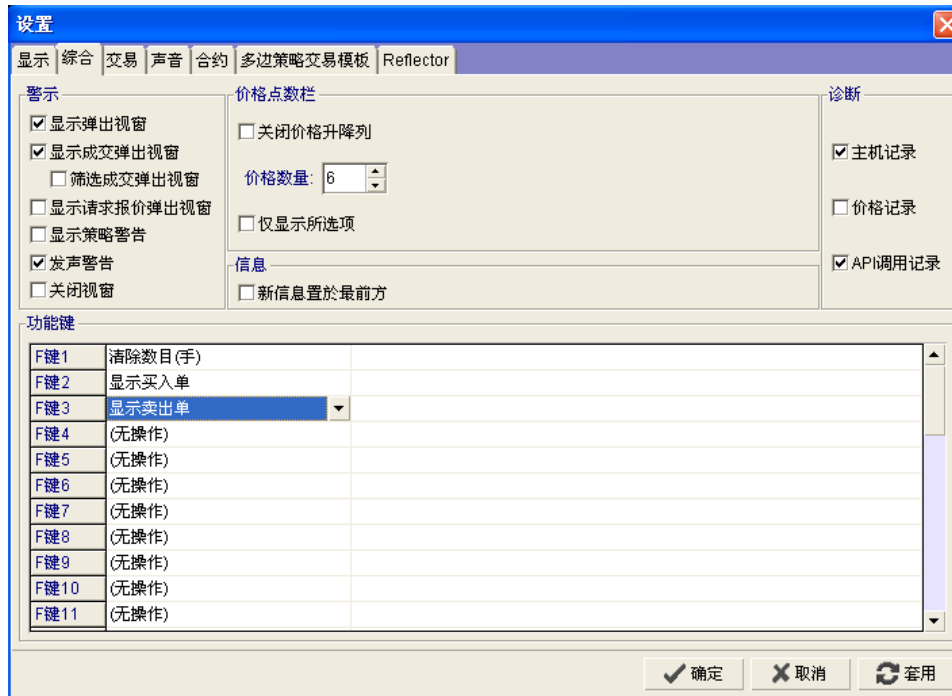
栏目说明:

栏目名称	注解
—色彩—	<p>这些选项是用来定义和颜色相关的属性的:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 选择您要修改颜色的行进行修改颜色: <input checked="" type="checkbox"/> 选择框表示您使用系统默认的颜色。</li> <li>2 您可以使用调色板或者颜色合成器来修改颜色效果。颜色合成器采用 32 位合成可以提供丰富的颜色效果用于渲染您要求的颜色效果。如果红绿蓝全部值都是 0, 表示黑色; 如果全是 255, 代表白色。 要恢复默认的显示效果, 请点击 <b>色彩重设为缺省值</b>。需要注意的是当点击该按钮之后, 所有的默认颜色选择框 <input checked="" type="checkbox"/> 都将以选择显示。</li> <li>3 您还可以设置下面一些颜色属性来表示信息的变动: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 使用(秒)的价格改变色彩: 改变的颜色持续的时间。注: 颜色改变之后过一段时间后系统会恢复到原来的颜色, 这个值表示系统从改变颜色到恢复色彩之间的时间。单位: 秒。</li> <li>◦ 使用(秒)的上市色彩: 表示市场价的颜色持续时间, 该值的含义同上。</li> </ul> 此外, 您还可以选择用某种颜色代表市场价, 那样当价格为市场价时, 将以该颜色显示, 而不是显示一段时间再恢复到原来颜色 <input checked="" type="checkbox"/> 持续显示。</li> </ol>
—价格—	<p>选择以分数形式显示还是小数方式显示:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 您根据需要可以打开或关闭分数显示方式 <input type="checkbox"/> 零碎价格。</li> <li>2 如果打开了选项 <input checked="" type="checkbox"/> 零碎价格, 并且打开选项 <input checked="" type="checkbox"/> 最小公因子, J-Trader 将显示分子分母最小化之后的值(如: 2/8 将以 1/4 的值显示)。</li> </ol>

栏目名称	注解
—综合—	<p><input checked="" type="checkbox"/> 增加撤销按钮和新增按钮之间的空间：该选项用来增加取消订单按钮和添加合约订单之间的空间，增加之后的效果如下所示：</p>  <p><input checked="" type="checkbox"/> 显示 Reflecter 按钮：用来设置是否在交易页面显示 Reflecter 按钮 <b>Reflecter</b>。如果关闭该选项，Reflecter 按钮将不在交易窗口显示。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 浮动 Reflecter：该选项打开之后，只有一个浮动的 Reflecter 可被使用，您可以在报价窗口选择要显示的合约。如果关闭该选项，您可以用不同的 Reflecter 操作不同的合约。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 取消市场深度功能：禁止在市场深度窗口交易，但是仍然可以用来查看价格。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 按下鼠标触发操作：当您按下鼠标的时执行动作（如交易），而不是当鼠标弹起的时候再执行（这样动作会更快）。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 显示账户信息组栏：在交易窗口显示帐户下拉框，而不仅仅在状态栏和仓位窗</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 显示（这两个窗口总是有帐户下拉框的）。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 固定置空单位：当该选项打开之后，每次您提交合约之后，合约数量框会自动清零。该选项可以避免一些误操作。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 交易定单次标题：在订单状态栏中显示订单的子状态。</p>
—字体—	<p>用来设置 J-Trader 的默认字体</p> <p>你需要选择最小的字体和最大的字体，当窗口拉伸或缩小的时候，字体可能会做响应的调整。注意最大号必须不小于最小号字体的数值。</p> <p><b>注：</b>有几个窗口有字体按钮 <b>A</b>，这些按钮是用来设置当前窗体的字体大小的。</p>
—视窗永远置于桌面最上方—	<p>如果您想让这些窗口在最上层显示请打开该选项。如果多于一个窗口打开了此选项，最后一个设置的窗口将在最上层显示。该选项适用于一下窗口：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 交易视窗：交易票据窗口</li> <li><input type="checkbox"/> 市场深度：市场深度窗口</li> <li><input type="checkbox"/> 成交警告：成交提示窗口</li> <li><input type="checkbox"/> Reflecter：Reflecter 窗口</li> </ul>

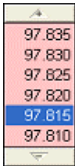

## 通用设置页面

通用设置页面如下所示：




通用设置的用法如下所示：

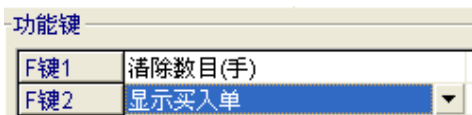
栏目名称	注解
—警示—	<p>这些选项是用来开启或关闭提示消息框和提示声音。如果提示消息或提示声音被关闭，您还是可以通过消息窗口查看这些消息。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 显示弹出视窗：显示所有提示窗口，如下所示：</p> <div data-bbox="472 1276 1360 1482" data-label="Image"> </div> <p><input checked="" type="checkbox"/> 显示成交弹出视窗：当您的交易账户下的单成交之后会弹出提示消息框：这个单有可能是您自己下的，也能是同一个账户组的。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 筛选成交弹出视窗：过滤成交提示。此选项将过滤其他用户使用同一账户下的单。只有您自己用某一账户下的单成交之后才会弹出提示消息框。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 显示请求报价弹出视窗：当您收到报价请求时弹出提示框。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 发生警告：激活所有的声音提示。注：声音提示可以单独作为一些事件的提示，也可以和消息框一起工作作为某种事件的提示方式。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 关闭视窗：当您关闭窗口时弹出确认框。</p>

栏目名称	注解
—价格升降列—	<p>这个页面用来设置价格调节框的。当你把鼠标停留在报价窗口的价格上的时候价格调节框会自动出现，</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <input checked="" type="checkbox"/> 关闭价格升降列</li> </ul> <p>当您关闭选项 <input type="checkbox"/> 关闭价格升降列 的时候下面两个选项可被使用：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 价格数量[ ]：用来设置价格调节器价格数量。</li> <li>▪ <input checked="" type="checkbox"/> 仅显示所选项：只对选择的合约显示价格调节器。当该选项关闭时，价格调节器将出现在鼠标停留的价格上。</li> </ul>
—信息—	打开选项 <input checked="" type="checkbox"/> 信息置於最前方 之后消息框会出现在所有窗口之上。
—诊断—	选择您要做日志的选项。日志文件将保存在目录：  C:\Program Files\PATS JTrader Client
—功能建—	<p>您还可以指配一些功能快捷键 (F1-F10, Shift+F1...Shift+F10, etc.):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 选择您要指派的快捷键</li> <li>2 在列表行的选项中，选择功能类型</li> </ol>








## 创建交易票据模板

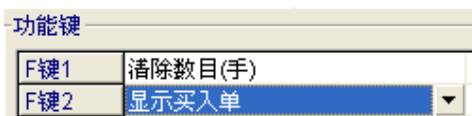
您可以使用快捷键打开交易票据窗口（F1-F10, Shift+F1... Shift+F10, 等等），您还可以指定更多的快捷键：比如一个默认的买单票据、一个卖单票据。

- 1 在 J-Trader 的主菜单，单击设置按钮  打开设置窗口。
- 2 在设置窗口选择通用设置页面。
- 3 在快捷键栏目中，选择您要使用的快捷键，并在快捷键后边选择给该快捷键指派的功能



例如：选择显示买入单或者显示卖出单。

- 4 点击右边列右端的按钮 ，一个像买单票据或卖单票据窗口将弹出，但有两点不一样的地方
  - 该窗口有一个保存按钮 ，相对的票据窗口是  或  按钮。
  - 没有  /  按钮。
- 5 输入你所需要的值
- 6 点击保存按钮 。您选择的值将出现在快捷键行里面：



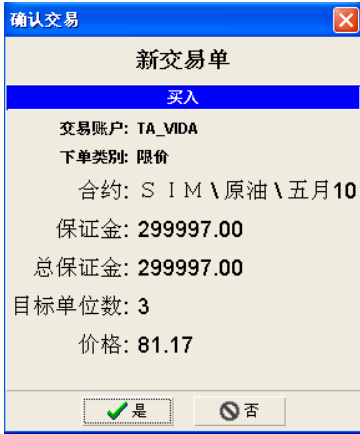
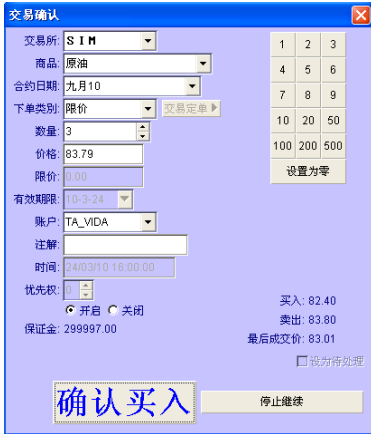

- 7 回到设置页面，点击 。

设置好之后，您就可以使用快捷键来打开买卖票据了。

注：您可以指定多个快捷键用来对不同的合约打开买卖票据，这将更大程度上提高交易员的效率。

## 交易设置页面

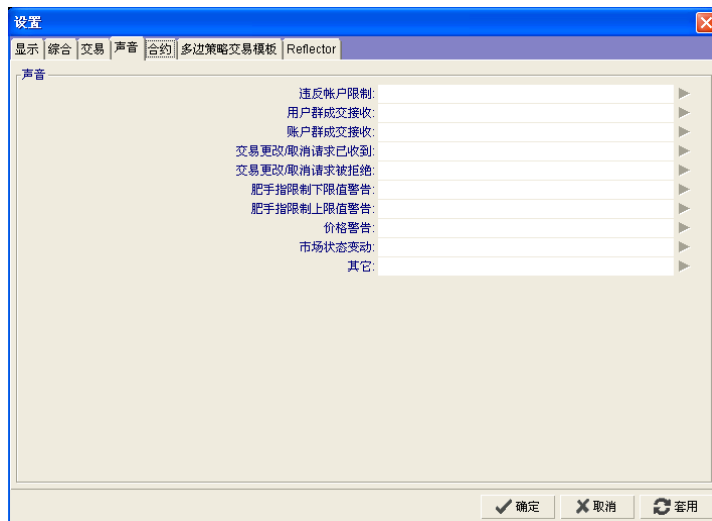
交易页面的设置如下所示：


栏目名称	注解
—交易确认—	<p>交易确认功能在 J-Trader 把指令发到交易所之前给您一个修改或取消指令的机会，您可以设置确认的方式或者关闭该功能。</p> <p>按下面的步骤进行配置</p> <p>1 您可以选择下面两种方式用于交易确认，一种是简单的文字对话框，另一种是交易票据的方式，如下所示：</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>2 如果您需要打开交易确认（包括下单、修改交易单、取消交易单或取消全部交易单）的选项，请选择 <input checked="" type="checkbox"/> 显示交易确认。</p> <p>如果该选项关闭的话，所有的指令或交易将直接发送到交易所。</p> <p>3 按下面方法选择确认方式</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>选择文本确认方式请打开选项 <input checked="" type="checkbox"/> 文字格式。</li> <li>选择票据确认方式请关闭选项 <input type="checkbox"/> 文字格式。</li> </ul> <p>即使默认合约数为 0 交易确认票据也可以显示，如下所示：</p> 
—故障通知—	<p>设置警告等待的时间（以秒计算），注：当指令发出之后，系统会等待一段时间以确认收到对方（如交易所）的确认消息，当超过该时间没有收到，系统认为指令发送失败。</p>

栏目名称	注解
—肥手指限制—	<p>您还可以设置每个订单的上下限阈值，该功能可以避免一些误操作，尤其是当您取消了交易确认功能的时候：</p> <p>选择每手允许的值（0 代表没有限制），三个常用级别代表了不同的限制程度：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 低：通常都是这个设置。比如说：如果您设置低=50，当您的合约数量超过 50 的时候 J-Trader 会提示您</li> <li>▪ 中：在特殊情况下，您可能需要交易 100 手用来保留 50 手的仓位。举例子来讲：如果中=100，交易当超过 100 手的时候会触发两个警告，首先是中级别警告，然后是低级别警告。</li> <li>▪ 高：最大的单次合约数量，J-Trader 会阻止您下超过该数目的订单。</li> </ul>
—买入单预设值—	您可以设置交易票据一些字段的默认值，如：合约数、价格、账户。
—卖出单预设值—	同上
—点数量一套用操作—	<p>选择下面的单选框来配置点击报价列表的“数量”的行为，如下所示：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> 以市价买入/卖出数量：以报价栏显示的价格买入或卖出在合约数量框里面的数值的合约。</li> <li><input type="radio"/> 以限价买入/卖出数量：以当前的价格买入或卖出合约数量框数值的限价合约。</li> <li><input type="radio"/> 以最好的市价买入/卖出数量：以显示的价格为准市价买入或卖出矩阵格中（而不是所选定手数）所有数量的合约。</li> <li><input type="radio"/> 以最好的限价买入/卖出数量：以显示的价格为准限价买入或卖出矩阵格中（而不是所选定手数）所有数量的合约。</li> </ul> <p>注：如果您选择的合约已经设置了默认的交易合约数量，在数量框里面的数值会被默认值替代。</p>
修改单预设	如果您打开“修改等待成交订单”可以让您使用交易票据修改部分成交的订单。

## 声音设置页面

声音配置页面如下所示：



您可以通过该页面配置一些声音提示用以伴随提示窗口。您只要选择您要修改的选项，并点击邮编的按钮  选择您要用以提示的声音文件。

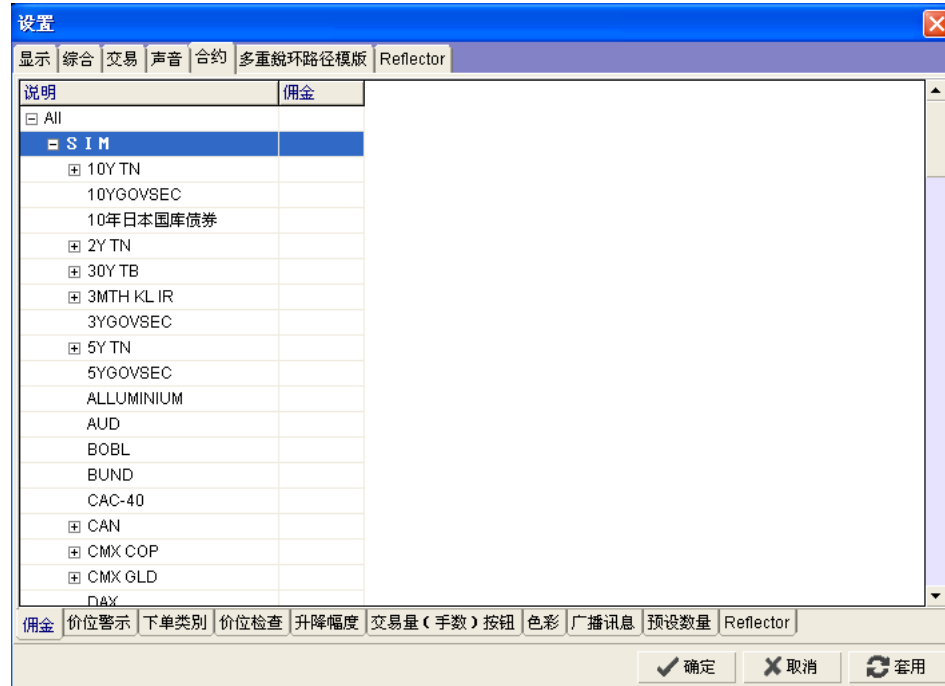
注：如果您要使用声音提示，您必须在综合设置页面选择使用声音提示  发声警告。您还可以在综合设置中打开选项  显示弹出视窗 同时使用声音提示和弹出式消息框。

下面字段用来设置一些事件的声音提示：

栏目名称	注解
违反账户限制	该选项用来设置交易账户达到交易上限的时候的提示声音。到达上限有可能是保证金用完，也可能达到合约订单数量的限制。账户的交易权限可以通过另外一个软件 SARA 来设置，不过这通常由系统管理员来完成该工作。
用户群成交接收	该选项用来设置用户订单成交信息的提示声音。
账户群成交接收	该选项用来设置交易账户组成成交信息的提示声音。
订单更改/取消请求已收到	该选项用来设置修改、取消订单成功的提示消息。
订单更改/取消请求被拒绝	该选项用来设置修改或取消订单失败的提示声音。比如修改的价格无效，或者达到交易限制抑或是订单已经成交。
肥手指限制下限值警告	用来设置超过大手笔交易最低限制的提示声音。
肥手指限制上限值警告	用来设置超过大手笔交易最高限制的提示声音。

## 合约设置页面

合约设置页面如下图所示：



该页面用来设置一些合约的属性，包括佣金、合约的交易数量、价格提示等等：

### 1 选择相应的页面

- 2 在树状图选择您要设置的项目，当前节点的所有设置会应用到它的所有子节点。树包含所有的类型（所有交易所→个别交易所→合约类型→合约）

子选项可以重新设置相关熟悉覆盖由母节点继承下来的属性。

- 3 设置所选项目的相关属性，详情请参照下表。

- 4 点击确认 **确定** 或应用 **套用** 按钮保存设置。

各页面的功能如下表所示：

栏目名称	注解
佣金	设置每笔可以支付的佣金
价位警示	设置一个最低价和最高价，当价格超过这两个值的时候，将弹出提示框。 注：该选项只适用于合约（只有合约才有价格），并且当您在通用设置页面打开选项 <input checked="" type="checkbox"/> <b>Display Alert Popup</b> 之后才能生效。
价位检查	设置交易价格相对于上次成交价的差值限制：如设置该值为 6，当输入的价格超出最后成交价的 3 个（买卖每边 3 个）点数，系统会提出警告。 这项功能可避免失误操作导致输入的价格和市场价相差太远，不过要启用这项功能您必须打开警告提示窗口。 注：无论您允许弹出警告窗口与否，当启用该功能之后，警告消息都将产生。
下单类别	该选项让您为某个交易所、合约类型或合约选择默认的订单类型。如果可行的话，订单类型不但包括交易所本身支持的订单类型，还包括合成订单系统支持的以及 J-Trader 本来支持的一些订单类型。
升降幅度	设置以点数为单位的价格变动值，你可以用这个功能对不同的合约设置不同的价格变动值。比如在 CME 的外汇期货中，Eurodollar 在前面几个月都是 1/4 的变动单位进行交易的，到快到期的时候则以 1/2 的价格变动单位进行交易。
交易量（手数）盘	设置默认交易数量的值。 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>预设数量</b> 恢复到系统默认值。</li> <li>▪ <b>按上级设置</b> 用目录上一层的数值设置为当前合约的默认数值。</li> </ul>
色彩	设置格子的背景和文字颜色。
广播讯息	（只适用于交易所） 设置是否接收某个交易所发下来的消息。
预设数量	您可以通过设置交易量来设置针对某个合约或交易所的默认交易量。
Reflector	设置 Reflector 里面的数字数目： <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 保持价格点数：在价格列中设置数量。</li> <li>▪ 保持订单点数：在订单数量中设置数量。</li> </ul>

## 多边策略交易模板设置页面

您可运用多边策略交易模板来创建跨交易所的多边策略。

## Reflector 设置页面

Reflector 的设置页面如下所示：

设置

显示 综合 交易 声音 合约 多边策略交易模板 Reflector

预设视窗大小

宽度: 250

高度: 750

分隔栏

数量: 小

内部市场闪光指示

禁用

闪光时期: 200

闪光次数: 5

修改定价

启动

内部市场价格弹出窗口

隐藏内部市场价格

价格数量: 15

综合

锁定交易

锁定价格

显示视窗外定购单

设定保护水平

保护交易单

启动平仓 (交易类型) 市价


启动颠倒 (交易类型) 市价

确定 取消 套用

上面的页面可以用来设置 Reflector 的屏幕：

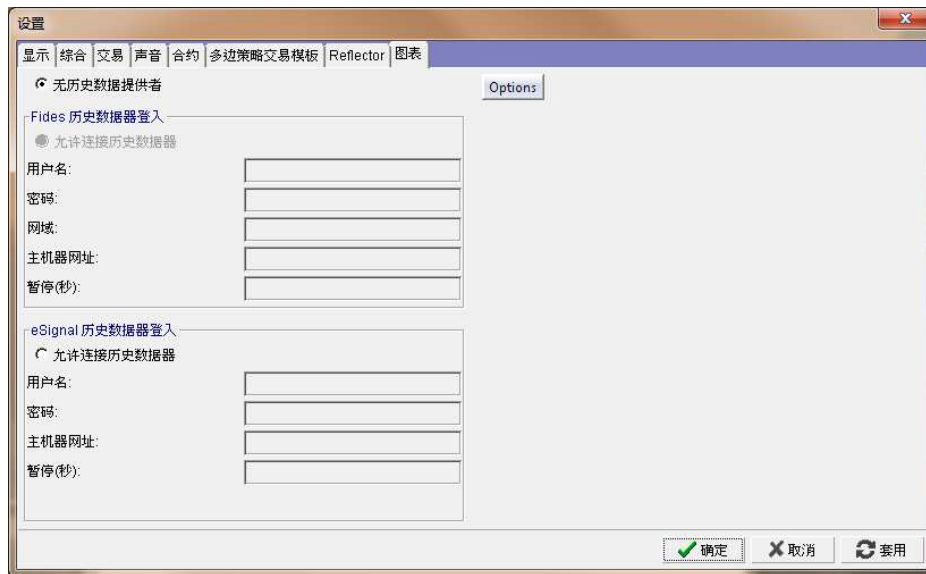
参数如下所示：

栏目名称	注解
—预设视窗大小—	默认 Reflector 的屏幕大小。
—修改定价—	如何修改价格： —如果选择该选项，当您右键点击某一订单拖曳时，每至一个新价位，此价格会在订单旁显示。一旦松开鼠标，订单将被修改到新的指定价格。 —如果此选项空白，您将不会获得拖曳修改时的价格显示。如需修改订单价格，右键点击订单，并从价格升降列中选取新价格。
—分隔栏—	用来设置用来分隔买卖价格的分隔栏的大小
—内部市场价格闪光—	当市场内部价格出现的时候闪烁分隔栏。
—内部市场价格弹出窗口—	设置弹出的内部市场价格窗口的价格数目，最大值是 15。

栏目名称	注解
— 综合—	<p>选择您所需要的选项：</p> <p>— 维持交易：当移动鼠标在价格阶梯上某个价位时，维持此交易。维持交易的意思是指当此价位随着价格阶梯上下是，您无需相应移动鼠标。</p> <p>— 维持价格：同上，但指价格而非交易。</p> <p>— 显示视窗外交易单：如果在所显示价格阶梯以外有交易单的话，阶梯上下滚动按钮会改变颜色。</p> <p>— 设定保护水平：启动保护交易相关栏位</p> <p>您可以在每个 <b>Reflector</b> 内点击右下角的  键检视或修改默认设置。</p>
— 保护单—	<p>选择您所需要的选项：</p> <p>— 启动平仓：启动 <b>平仓</b>，此功能可以取消所有等待成交的交易，并生成一个平仓交易单。</p> <p>— 启动颠倒：启动 <b>颠倒</b>，此功能可取消所有等待成交的交易，并生成一个反转现有仓位。</p>

## 图表设置页面

此页面用来设置图表



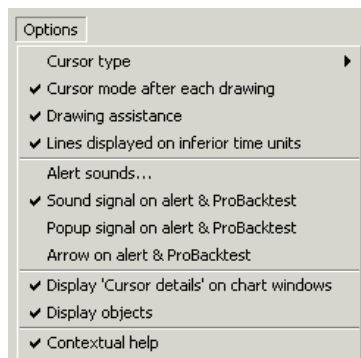
### 历史交易数据登录设置：

- 1 打开选项 **允许连接历史数据器**。
- 2 输入登录数据服务器的用户名。
- 3 输入登录数据服务器的密码。
- 4 输入域。
- 5 输入服务器地址：`hspm.tradescreen.com/history/services/HistoryService`

6 输入断开重新的时间间隔，一秒计，推荐值为 60。

## 选项

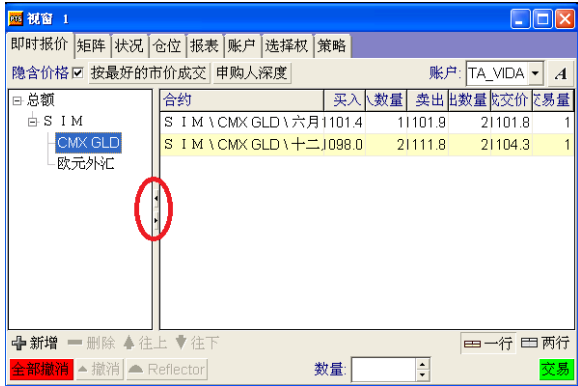
点击按钮 **选项** 可以弹出下面的选项窗口：



根据您的需要选择相应的功能。并点击按钮 **套用** 保存设置。

## 配置即时报价页面

此章节主要讲述如何配置报价窗口：

功能	用法
控制显示哪些合约	<p>您可以使用过滤器来控制报价窗口里面显示的合约：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 点击在报价窗口左边点击 <b>▢</b> 按钮：</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>2 点击左边树状下面的节点，则报价栏里只出现该类型的合约；要取消过滤，只要点击最上层的节点即可。</li> <li>3 要关闭过滤器窗口，请点击 <b>&lt;</b> 按钮。</li> </ol>
默认账户设置	您还可以在账户设置页面设置默认账户，您可以设置哪些账户将出现在账户列表中。
修改显示字体	<p>点击字体按钮 <b>A</b></p> <p>您需要设置最小字体和最大字体，因为系统在您改变窗口大小的时候要自己选择合适的字体大小。大字体必须大于或等于小字体的值。</p>
转换单行或双行合约栏	点击 <b>单行</b> 或 <b>双行</b> 。

功能	用法
调整栏目（交易，宽度或选择）	你可以把某一列移动到一个新的位置，也可以自由地调整宽度，或者改变选择的列。
其他设置	还有一些设置您可以改变，详情请参阅 J-Trader 的设置。

## 报价表格各列说明

在报价窗口的表格中点击右键，并从下表选择相应的功能

栏目名称	注解
买入价 买入数量 卖出价 卖出数量 最后成交价 最后成交量	价格列包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 买入价：最好的买价</li> <li>▪ 卖出价：最好的卖价</li> <li>▪ 最后成交价：最上一次成交的价格</li> </ul> 数量分别表示最好买价的买单数量、最好卖价的卖单数量以及最后成交价的成交数量。
最低价 最高价	当天的最低价和最高价。
开市价	合约当日开市价。
收市价	合约前一个交易日最后成交价。
总成交量	当日某合约的成交量总和。
变动（最后一收市）	上个交易日成交价和最后成交价之间的差值。
合约状态	合约状态，表示交易所该合约的交易状态，如：正常交易状态、集合竞价状态、关闭、等等。
仓位	仓位，表示某个合约的持仓量
结算价	上个交易日结算价

## 使用 J-Trader 交易

本章节详细描述如何使用 J-Trader 进行交易

### J-Trader 简介

所有和交易相关的页面，包括下单的和查看交易状态的页面都在交易窗口里面。

**注：**在您开始交易之前，建议您先阅读以下 J-Trader 的配置，特别是关于交易配置页面的章节，因为这些设定将影响到您在 J-Trader 的下单方式。

用户可以通过包含交易按钮 **Trade** 的页面 (除仓位、报表、账户 页面之外) 下单交易

栏目名称	注解
即时报价	<p>即时报价页面</p> <p>在该页面里，您可以用不同的方式交易不同类型的产品，但是只能显示最后的成交价。</p> <p>您可以使用下面的方式来查看市场深度：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 双击合约就会弹出市场深度的窗口</li> <li>▫ 单击 <b>Reflector</b> 按钮 <b>Reflector</b> 将弹出 <b>Reflector</b> 窗口。这个按钮也适用于期权和策略屏幕。</li> </ul> <p>市场深度窗口和 <b>Reflector</b> 显示了类似的信息，但是他们的工作机制有些不一样，相比之下，<b>Reflector</b> 提供了更丰富的功能，甚至包括图表。</p>
矩阵	用来利差交易的页面
状况	<p>状态页面</p> <p>这个页面用来显示订单状态的页面，用户可以用来查询、过滤不同类型、状态的订单。</p>
期权策略	用来交易期权、套利的页面。在这两个页面里面，用户都可以直接点击 <b>Reflector</b> 按钮打开 <b>Reflector</b> 窗口进行交易。

在交易窗口里面，除交易页面外，还有其他 3 个页面

栏目名称	注解
仓位	<p>仓位页面</p> <p>用户可以在这个页面看到一个自己账户的仓位信息</p>
报表	用户可以在这个页面生成每天的交易报表
账户	账户页面，用以设定某账户能否进行交易

需要注意的是您可以同时打开多个交易窗口，甚至您可以创建多个交易桌面，然后在不同的桌面之间进行切换。

## 列表的排序和过滤

在状态窗口、账户窗口和大批量订单输入窗口，你可以对列表进行排序和过滤：

- 点击列名，即可对列表进行排序；再次点击，将以反向排序

定易单号	状况	检查	交易所
1275411	取消		S I M

- 你可以右键点击列表的列名选择某个值对列表进行过滤。有些列表还提供输入框，你可以输入一些通配符进行过滤如：E\*代表所有的以E开头的字符串。

过滤后的列表排序列名将变色显示。

如果要移除过滤器，只需右键点击表格的任一单元格，选择 删除所有筛选程序 或者 删除<单元名> 筛选，表格将恢复显示被过滤掉的记录。

## 调整列

很多窗口包含着表格。用户可以通过点击拖拽表头来重新排列表格列的顺序。

此外，如果您右键点击表格区域，您还可以使用其他一些功能用以自定义表格内容，如下所示：

根据内容调整栏目大小
根据内容调整所有栏目大小
根据屏幕尺寸调整栏目大小
选择栏目...
栏目重命名...

功能选项的含义如下所示：

栏目名称	注解
选择栏目	选择要显示的列
根据屏幕尺寸调整栏目大小 根据内容调整所有栏目大小 根据内容调整栏目大小	这些选项用以设定列宽 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 根据屏幕尺寸调整栏目大小: 根据窗口大小重新设定列宽</li> <li>▪ 根据内容调整所有栏目大小: 根据内容设置所有的列宽</li> <li>▪ 根据内容调整栏目大小: 根据内容设置当前选择的列宽</li> </ul>
栏目重命名	修改列名
删除所有筛选程序 删除<单元名> 筛选	去除过滤器

## 使用报价页面交易

用户可以用下面的步骤来使用报价页面进行交易：

- 1 在任何一个交易窗口，切换到报价页面；
- 2 设置报价页面的配置满足您对报价显示的要求；

### 3 选择您想交易的合约：

- i. 点击在页面右边的添加按钮 **+ 新增**。合约列表将弹出。
- ii. 选择您要添加的合约。合约在树状图的最下层，您可以点击打开按钮 **+** 查看合约。使用 **Ctrl** 可以选择多个合约，使用 **Shift** 可以选择一序列合约。点击空格或者双击选择的合约，这些合约就会被加入到报价表格里面。如下所示：



如果您要在报价表格里面删除某个合约，只需点击 **删除**。

### 4 指定下面的内容

栏目名称	注解
隐含价格	根据您的需要可以打开或关闭隐含价格，隐含价格将带*号显示。 <b>注：</b> 对外汇来讲，这个选项不起作用。因为外汇本身没有隐含价格这一说法。
账户	如果您有多个账户的关联到该用户的话，您还可以选择使用哪一个账户进行交易。 <b>注：</b> 在账户设置页面，您还可以设定默认交易账户。
数量	输入默认的交易数量。 <b>注：</b> 您可以针对某个交易所设定某个数额的默认交易量、默认指令和默认合约

### 5 如果要交易的话，请点击下面的列或按钮：

栏目名称	注解
合约	双击合约列将弹出市场深度窗口。这个窗口显示了市场的所有买单和卖单，最好的降格将在第一行显示。 <b>注：</b> 市场深度是一个方便快捷的查看市场买卖详情办法。但是，如果要交易的话， <b>Reflector</b> 提供了更丰富的功能。
买入 卖出	创建限价订单 点击之前，注意在当你把鼠标移至买、卖价格上面时，价格浮动框将会出现。 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 可以直接点击该价格</li> <li>◦ 也可以上下移动价格浮动框</li> </ul>

栏目名称	注解
买入数量 卖出数量	创建的订单，其类型和数量将取决于您的设置。详情请参见交易设置页面。
最后成交价	(只作信息参考之用) 显示最后 20 个成交价
<b>Reflector</b>	点击将弹出 Reflector 窗口，这个窗口不但能显示所有的买卖单，还提供丰富的交易功能。
<b>Charts</b>	用来显示 J-Trader 的图表，通过图表设置来配置。
<b>交易</b>	用来打开交易票据窗口，交易票据提供丰富的交易选项。当然，选项的内容还取决于与合约本身的一些属性。

按钮 **最好** 和 **获取市场深度** 只用作悉尼期货交易所：

- **最好** 按钮将打开识别最好价格成员的窗口。
- **获取市场深度** 按钮打开更详细的买卖清单。

1 如果要取消订单，您可以按下面的步骤来执行。

- **撤销** 按钮用来取消所选择的订单。
- **全部撤销** 按钮用来取消同一个账户的所有未成交的订单。

如果在配置交易配置页面中，您选择了“全部撤销  显示交易确认”，那么当你取消订单的时候将会弹出确认窗口，否则，订单将被直接取消。

2 交易配置中的选项“ 显示交易确认”将决定交易时的行为：

- 交易直接发送到交易所

弹出确认窗口，在得到您的确认之后再发送到交易所

## 使用市场深度窗口

DOM（市场深度）窗口可使用与报价页面、矩阵页面和期权页面。窗口显示实时的多达 40 条的买卖信息（买卖各 20）。您甚至还可以直接通过市场深度进行交易。

**注：**不是所有的交易所都支持市场深度的功能

使用市场深度

- 1 在报价页面双击您想查看市场深度的合约，市场深度的窗口就会被打开

买入			卖出		
价格	交易量	累计数量	价格	交易量	累计数量
1091.3	43	43	1091.6	5	5
1090.6	1	44	1091.7	2	7
1090.3	1	45	1092.0	1	8
1090.2	4	49	1092.8	5	13
1089.5	1	50	1093.0	3	16
1089.0	16	66	1093.3	31	47
1088.6	1	67	1093.4	13	60
1088.0	52	119	1093.5	5	65

- 2 如果需要的话，您还可以重新选择在 DOM 窗口的交易帐号、默认合约数量。默认情况下将使用报价页面的值。
- 3 您可以对表格列进行重新排序、设置宽度等。甚至您还可以点击  取消交易功能设置禁止在市场深度页面进行交易。
- 4 您可以按下面的方式进行下单：

创建订单	点击												
限价单 - 交易数目为‘数目’栏里的数量	<p>可用下面的方式进行交易：</p> <p>价格列：以隐含价格进行交易。</p> <p><b>按报价卖出</b>：以买价下卖单。</p> <p><b>按最好价格卖出</b>：以当前最好最好卖价卖出。</p> <p><b>按最好价格买入</b>：以当前最好的买家下买入。</p> <p><b>按报价买入</b>：以卖价下买单。</p>												
限价单 - 交易数目为一指定累计数量	<p>在您想购买的价格上点击数量列。例如：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>价格</th> <th>交易量</th> <th>累计数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1091.3</td> <td>43</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>1090.6</td> <td>1</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>1090.3</td> <td>1</td> <td>45</td> </tr> </tbody> </table> <p>... 这将提交一个以 1090.6 为价格、数量为 44 的买单。</p>	价格	交易量	累计数量	1091.3	43	43	1090.6	1	44	1090.3	1	45
价格	交易量	累计数量											
1091.3	43	43											
1090.6	1	44											
1090.3	1	45											
市价单	点击累积列将购买或卖出市面所有当前价格的交易单位。												

需要注意的是您不能在市场深度取消订单，但是你可以切换到状态页面去查看或者取消在市场深度上下的单。（事实上，无论在报价页面、市场程度或者 Reflector 里面下的单子都是一样的，同样会出现在状态页面中）



## 使用 Reflector 交易

使用 Reflector 可以查看市场深度并直接以显示的价格进行交易。

Reflector 还包括其他功能，比如：修改未成交的订单（可以修改订单价格、数量）；取消未成交的订单；查看盈亏；查看仓位和创建套利订单。


**注：**通过一个 Reflector，您只能对一个合约进行交易。因此如果你要使用 Reflector 交易多个合约，你可以打开多个 Reflector。

Reflector 的使用方法：

- 1 在报价窗口、期权窗口或者策略交易窗口，选择您要交易的合约。
- 2 点击 Reflector 按钮 **Reflector**，Reflector 窗口就会弹开，并显示刚才您选择合约市场行情

The screenshot displays the Reflector trading interface. The main window shows a market depth table with columns for 'Buy' (买入) and 'Sell' (卖出) orders, along with price and quantity. The table is split into two sections, one for prices above 1097.0 and one for prices below 1097.0. The bottom of the window includes a 'Price' (价格) input field, an 'Execute' (执行) button, and a 'Net Position' (净持仓) indicator.

On the right side, there is a 'Transaction Panel' (详细定单) with a table for 'Order Details' (定单) and a numeric keypad for entering quantities. The table has columns for 'Order ID' (定单号), 'Price' (价格), 'Quantity' (交易量), and 'Buy/Sell' (买入/卖出). The numeric keypad includes buttons for digits 1-9, 0, 20, 50, 100, 200, 500, and a 'Set as Default' (设置为默认) button.

使用右上角箭头按钮  可打开一个用以显示最后 20 个成交价格的板面、一个用以显示止损订单的板面和一个输入数量（手数）盘。

底端箭头按钮  用以弹出如下菜单：

- ✓ 保留定单
- ✓ 保留价格
- ✓ 显示视窗外定购单
- 隐藏内部市场价格
- 设定保护水平

价格、订单数量和未成交的订单数量、已成交订单数量按如下方式显示：



当你把鼠标停留在未成交订单的价格之上时，价格和订单数量将一起显示：



水平栏把买卖双方上下分开。当买卖之间发成重叠的时候，分割栏将以闪耀提示。您也可以  
通过配置把这个功能关闭。

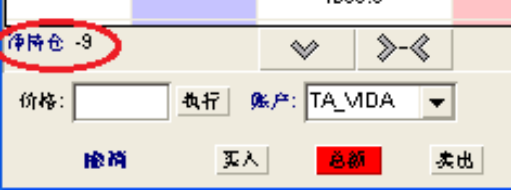
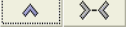


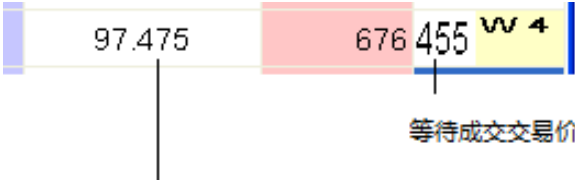
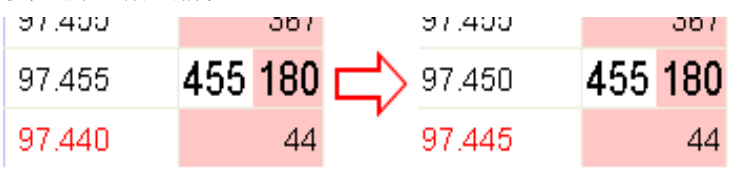
请注意买卖列下方的数字：

净持仓 (-9 指此交易账户中此合约持 9 个短仓)






折合为系统设定货币的当前交易账户的盈亏数值。

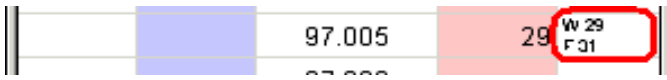


- 3 可以通过设置参数（如合约数量）配置 Reflector 的显示效果：

选项	说明
平仓	<p>如果您想在一次交易中平仓可以选择平仓选项 <input checked="" type="checkbox"/> Flatten，否则请让它处于非选择状态。</p> <p>当您选择这个选项时，数量输入框将变为不可用，而数量将是您该合约的持仓数目。该数目显示在 Reflecto 的左下角，如下所示：</p> 
隐含价格	<p>如果您需要显示隐含价格，请打开该选项。隐含价格带*号显示。</p> <p><b>注：</b>隐含价格不适用于外汇交易。</p>
数量	<p>输入要交易的合约数量。在默认情况下，J-Trader 使用进入 Reflecto 的报价窗口的数值。</p> <p>您还可以使用数量盘增加合约数值或者对该值回零。</p>
	<p>点击价格移动按钮，把最好价格调整到您认为的最佳位置。</p> <p>您还可以使用翻页按键对价格进行翻页。</p>
Price: 	直接跳到指定价。
	<p>右下角有一个设置按钮，点击该按钮会弹出下面选项：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 锁定交易，当您把鼠标放在白色的工作订单列上的时候会显示您的工作订单的数量和价格。其他价格仍然会动态更新。</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><b>同时市价不断自动更新</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 锁定价格，与锁定订单类似，但是该选项会锁定你选择的当前价格的行。如下所示，由于价格跳动，94.450 下面的行的价格已经是 97.445，但该行仍然排在鼠标当前位置。</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 显示视窗外订单：改变当你使用价格调整按钮的行为，参看前面内容。</li> <li>◦ 隐藏市场内部市场价格，市场内部价格表示在最好卖价和最好买价之间的价格。</li> <li>◦ 设定保护水平：显示保护订单配置，用于下包围单。</li> </ul>
账户	<p>指定您想使用的交易账户，默认值为进入 Reflecto 前使用窗口的交易账户。</p> <p>在外汇交易中，您不能用一个期货账户进行普通外汇交易。</p>



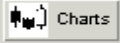
## 4 提交您的订单:

提交交易	操作
限价单	<p>用鼠标左键点击交易量或者价格，例如：如果您点击下面红框标志的单元格...</p>  <p>... 您将提交一个价格为 97.415，的限价订单。</p> <p>如果水平线呈黄色，表示有“市场内部价格”出现，您可以使用市场内部价格输入限价订单：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>确保设置里面没有选择隐藏市场价格。</li> <li>把鼠标移动到分割栏中间，价格栏会出现，如下所示：</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>点击您想交易的价格。注：当您点击Ctrl键会自动隐藏价格框。</li> </ol>
止损单	<p>右键点击价格或者成交量</p> <p>如果止损订单条件马上匹配的话，您将收到一个错误信息。</p> <p>您可以打开止损订单的板面来查看止损订单的状态或者取消这些订单。点击按钮  可以打开止损订单状态栏。</p>
修改等待成交交易单价格	右键点击需要修改的交易，拖曳至想要修改的价格栏位，放开鼠标即可。
修改等待成交交易单数量	右键点击需要修改的交易，选择一个新的交易量即可修改订单的交易量。

## 5 如果要取消订单


取消交易	操作
某一特定价格的交易单	<p>如果要取消某个订单，点击该订单，如下所示：</p> 
所有价格的交易单	<p>如果要取消所有某种类型的订单，点击下面按钮</p>  <p>买入取消所有买单、全部取消所有订单，卖出取消所有买单。</p>
止损单	<p>如果要取消所有止损订单：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>打开止损订单状态栏 ：</li> <li>点击撤销按钮。</li> </ol>

如果您启用了取消订单确认的功能，当您取消订单的时候会弹出一个要求您确认的消息框。否则的话，订单会直接取消。

其他功能按钮	说明
	点击按钮 <b>买市价订单</b> 将按照下一个市价买单，订单的大小为订单数量框中的值
	点击按钮 <b>卖市价订单</b> 将按照下一个市价卖单，订单的大小为订单数量框中的值
	点击按钮 <b>Charts</b> 打开当前合约的曲线图

## PIG（加入价格工具）






此功能只有当您的机构拥有所需的权限时方可操作。请联络您的 Patsystems 客户经理获取更多信息。


当您点击左上角的  打开插入价格工具。您可以加入价格，或者差一点数买入/卖出指定数量的合约。差一点数交易意指比最后成交价高一点数买入，或者低一点数卖出。可手动或自动操作此功能。

### 手动加入价格或差一点数交易

在 Reflecto 屏幕上，您可以轻松单击，加入或者差一点数买入/卖出指定数量的合约。可手动操作的按钮在人工操作栏中，具体操作如下：

- 1..... 打开 Patsystems Reflecto 屏幕。
- 2..... 打开左边框，显示 PIG 工具。净仓位显示所选交易账户和所选合约的净仓位。
- 3..... 选择交易数量，并点击相应按钮

选项	说明
	以最好买入价格提交买入价
	以最好卖出价格提交卖出价
	同时生成两个交易：以最好买入价格提交买入价，并以最好卖出价格提交卖出价
	比最好买入价格高一点数买入
	比最好卖出价格低一点数卖出

- 4..... 如要取消交易，可点击右部的  按钮，或者红色撤销按钮。  
在状况屏幕上，取消的交易会从等待成交部分转移到已完成部分。

### 自动加入价格或差一点数交易

在 Reflecto 屏幕上，您可以按照预设的时间间隔，自动加入或者差一点数买入/卖出合约，直到您指定的数量全部成交。

- 1..... 打开 Patsystems Reflecto 屏幕。
- 2..... 打开左边框，显示 PIG 工具。自动操作的按钮在自动操作区，净仓位显示所选交易账户和所选合约的净仓位，如下：



3.....选择交易数量，并点击相应按钮

选项	说明
暂停	买入/卖出交易成交和递交下一张交易的间隔时间（1-60 秒）
低于市价买入	买入单所需要设置的参数： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 步：买入价之下的点数数量。0 则意即加入当前最好买入价</li> <li>• 数量：交易数量。如果设置为 0，则交易单不会生成。</li> </ul> 最大：所有的买入单数量总量限制
高于市价卖出	同上

您可以同时递交买入和卖出单

1 点击  按键一下，按键变为 ，即可开始自动加入交易。

全部递交的交易单显示 PIG 递交的所有交易单总数。**低于市价买入**和**高于市价卖出**框分别显示成交的买入和卖出数量。

2 您可以点击开关中止自动价格加入，此过程中递交的交易可以被取消或者亦可以保留：

- 如不取消已递交交易：将**数量**设置为 0
- 如取消交易，则直接点击 ，按键变为 ，显示自动过程被中止。

在状况屏幕上，取消的交易会从等待成交部分转移到已完成部分。


## 保护单

只有在 Reflector 屏幕上，您可以输入保护单。保护单由以下部分组成：

- 一个锁定盈利目标的限价单。您可最多设置三个盈利目标。
- 一个限制损失或者确保盈利的止损/止赚单。此部分亦可作为“追踪止损”，意即一个追踪价格变动的止损单。一旦盈利目标达到，止损/止赚单就即时启动。

输入一条保护单：

1 从任何交易屏幕，选择你想要交易的合约然后点击 。Reflector 屏幕出现，显示所选择合约。

2 点击右下角的 , 然后选择**设定保护水平**

保护单相关单元在屏幕下方显示。



3 选择相关内容，如下：

字段	说明
启动保护单	启动保护单交易功能。 如果此选项未选，则默认的交易类型为 Reflector 的默认-限价单或者止损单
止损单 追踪止损单	选择 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 止损：标准的止损单；</li> <li>• 追踪止损：追踪价格变动。一个买入追踪止损单追踪市场下跌时的卖出价；一个卖出追踪止损单追踪市场上升时的买入价。</li> </ul> 一旦保护限价单的价格目标达到并逐步开始成交，保护止损/止赚单就开始生效，数量为限价单第一次所成交的数量。随着保护限价单不断成交，止损/止赚单数量也相应减少。这类止损/止赚单在 Reflector 里以括号显示，例如 (W27)
步(点数)	距离止损单止损价位的点数
频率	只限追踪止损单 在追踪止损单改变成交价位之前，可以允许成交价位变动的点数数量。比如：频率为 2 指价格移动 2 个点数之后，追踪止损单的成交价格才能改变 1 个点数。
+1 利润 +2 利润 +3 利润	对于不同层的保护单： <ol style="list-style-type: none"> <li>选择选项框</li> <li>在<b>步(点数)</b>中，输入距离限价单成交价格所需的点数数量</li> <li>在<b>数量</b>中，输入此层保护单的下单数量</li> </ol> 一旦+1 盈利目标达到，之后的盈利目标相应启动。

字段	说明
取消&平仓	取消一个等待成交的订单，同时生成一张平仓单。平仓单对应当前此合约总仓位。平仓之后，仓位为 0，例如当前仓位为“买入 23，卖出 18”（即买入 5）， <b>Reflector</b> 会取消所有等待成交的交易，然后生成一张“卖出 5”的交易单。平仓单默认为市价单，但是也可以设为限价单。 可在 <b>Reflector</b> 设置中开启平仓按键，以启动此功能。
取消&颠倒	取消一个等待成交的订单，同时生成一张交易单颠倒当前仓位。例如当前仓位为“买入 23，卖出 18”（即买入 5）， <b>Reflector</b> 会取消所有等待成交的交易，然后生成一张“卖出 10”的交易单，使仓位颠倒。 可在 <b>Reflector</b> 设置中开启平仓按键，以启动此功能。
放宽 收紧	移动所有的保护单（止损，追踪止损，+1 利润，+2 利润，+3 利润）： <ul style="list-style-type: none"> <li>离开成交价格一个点数</li> <li>接近成交价格一个点数</li> </ul>

- 随着盈利目标水平不断达到，保护限价单不断成交，保护止损单数量亦会相应减少（类似包围单，即二选一交易单）。
- 一旦所有保护单都成交，取消或者剩余取消之后，等待成交的交易将从状况屏幕中的等待成交部分转移到已完成部分。

交易类型	可以修改/取消
母级单	<ul style="list-style-type: none"> <li>数量和价格不可修改</li> <li>取消母级单即取消所有相关保护单</li> </ul>
保护单	<ul style="list-style-type: none"> <li>价格可修改</li> </ul>
限价单	<ul style="list-style-type: none"> <li>限价单数量可修改</li> <li>取消某一保护限价单将仅取消此单</li> </ul>
保护止损单	<ul style="list-style-type: none"> <li>价格可修改。所有额外所设的交易数量在一个新的价位加入止损单。</li> <li>数量不可修改</li> <li>(追踪)止损单部分不可取消</li> </ul>

## 使用交易票据

当您在任何一个包含有 **交易** 按钮的窗口点击该窗口之后就会弹出交易票据。您可以使用交易票据输入一个新交易；也可以用交易票据修改一个已经存在的交易。

您可以按下面的步骤来使用交易票据来进行交易

- 在包含交易票据按钮 **交易** 的窗口里面选择您想交易的合约，或者使用您已经指派的快捷键。

在默认情况下，交易票据使用限价单、默认交易量、最后成交价来填充交易字段。注：蓝色背景为买单，红色为卖单。

## 2 按下表描述的内容填充票据的字段：

字段	说明
交易所 商品 合约日期	选择您所需要的交易所、商品和交割期
交易类型	选择交易单类型
<input type="checkbox"/> 交易单 > 二选一	<p>如果您要下二选一交易单请点击此按钮。二选一订单将为您下两个单独的组合同单，当任一订单成交之后将取消另一订单。这两个订单组合可以是限价-限价、限价-止损。比如您可以以低于市价下一个限价买单，并下一个高于市价的止损买单。</p> <p>i 点击 <input type="checkbox"/> 二选一 &gt;</p> <p>ii 填充两个订单的订单字段，注意您的订单组合方式。</p> <p>如果您需要将交易总量拆分，请打开选项 <input checked="" type="checkbox"/> 拆分栏目重组订单。</p>
<input type="checkbox"/> 交易单 > 交叉	<p>把订单转换为交叉交易。</p> <p>提示：大部分的衍生产品交易所都为交叉交易设立的特定的规则，包括需要首先递交报价索取要求（比如 LIFFE 30 秒）。在递交交叉交易之前，请与相关交易所确认。</p>
<input type="checkbox"/> 交易单 > 大宗	<p>如果您选择一个多边的合约类型，您会需要设定每边的价格。</p> <p>每一个单边的价格预设为买方与卖方的中间价。请核对并按照需要修改每个单边价格。</p>
<input type="checkbox"/> 交易单 > 基差	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISIN 编号：每个交易现金边的 ISIN 参考编号</li> <li>现金价格：交易价格</li> <li>方法：代表现金边的对冲比例方法的特征识别</li> <li>注释：交易所用于审计的文本参考。</li> </ul>
<input type="checkbox"/> 交易单 > 以期换现	<ul style="list-style-type: none"> <li>买方用户：用于识别买方的无限制文本栏</li> <li>卖方用户：用于识别卖方的无限制文本栏</li> </ul>

字段	说明
数量	交易数量，默认值为报价窗口的默认交易量
价格	交易价格，您可以用下列不同方式输入交易价格： <ul style="list-style-type: none"> <li>▫ 直接输入价格</li> <li>▫ 用鼠标选择您的交易价格</li> <li>▫ 点击右下角的买价、卖价、最后成交价自动填充。</li> </ul>
限价	只适用于限价止损单的止损价
有效期限	(只适用限价有效期交易类型) 表示在截止日到期之前，该合约都有效。如：30/12/11 表示在 30/12/11 之前（包括该交易日）订单有效，如果条件符合都可以成交。
帐户	交易账户
注解	注释，交易员对该笔交易做的注释。您可以填写任何注释信息，也可以是空白。
时间 优先权	触发交易设置的触发日期和时间 and 优先权。 请参见合成合成交易和定时交易。
保证金	(仅适用于期权) 期权的保证金要求。即账户所需的现金额以启动交易。计算方法为期权按金乘以交易数量。
期权按金	(仅适用于期权) 期权按金，即执行期权的成本价值。
<input type="radio"/> 开启 <input type="radio"/> 关闭	指定当前的交易属于建仓或者平仓：因某些交易所要求用户指定此内容。 例如，当你处于长仓时，你想要部分或者全部平仓。除非你选择 <input type="radio"/> 关闭，否则交易所将会认为你试图在此合约上建立一个新仓。建立两个仓位将会导致额外的收费。
买入 卖出 最后成交价	当前的买价、卖价和最后成交价。点击这些价格会用选择的价格填充订单交易价。 <b>注：</b> 这些价格是打开交易票据时候的值，这些值不会随着价格变动而更新。
设为待处理	选择此项以防止向市场递交交易。例如，你希望交易在某一新闻宣布后方提交到市场。 <b>注：</b> 在状况屏幕中，‘T’指待处理交易。您可以点击 <input type="button" value="启动"/> 按钮启动所选择的待处理交易。
交易后关闭	如果此选项未选，则下单后或者交易取消后交易票据仍然打开。

3 点击按钮  或 。该两个按钮只有当所有必须的字段填充之后才可以被点击。

**警告：** 点击  或  需要重新输入交易价格。

4 如果收到消息“需要输入交易数量”，点击  清除消息，并输入交易量。

## 合成交易和定时交易

如果您的 J-Trader 安装了 SyOMS(合成交易管理系统)模块，您便可以进行合成交易，即模拟某一交易所不支持的交易类型的交易。包括有：合成止损单，撤销前有效单，到期前有效单等等。您还可以进行定时交易。

这些交易类型由 SyOMS 维护，当交易条件满足时递交给交易所。SyOMS 允许在成交前增加，改动及取消交易。价格或者时间，或者两者的组合，皆可触发交易。

您可以用交易票据来输入合成或者定时交易单。以下栏目仅适用于合成和定时交易：

字段	输入或选择
交易类型	相应的交易类型：所有合成/定时交易都附带感叹号。
时间	(仅适用于定时交易) 触发交易的日期和时间 预设时间为 16:00:00。只有当 J-Trader.properties 或者 popup.html 没有设置 <b>定时交易执行时间</b> ，才会显示预设时间。
优先权	交易优先权(1-9)。如果交易的时间，价格，数量相同，优先权为 9 的交易将会首先执行，然后轮到 8。

## 伦敦金属交易所交易

当您打开一张伦敦金属交易所(LME)的交易票据，界面将稍有不同。请按照以下步骤：

1.....打开一张交易票据，交易所 = LME

2.....选择交易类型：

- **直接**:单一合约日期，且交割日期固定。
- **套利**: 包含近期边和远期边的交易种类。

根据您的交易种类的选择，交易票据的样式稍有不同。



3.....选择单边或者多边：

- 可以选择**近期边**和**远期边**字段；
- 或者可以点击**选择**键，打开 LME 合同选择屏幕

Outright						Average Prompt			
CASH	JUL05	AUG05	SEP05	OCT05	NOV05	DEC05	3Q05	2H05	4Q05
	JAN06	FEB06	MAR06	APR06	MAY06	JUN06	1Q06	1H06	2Q06
	JUL06	AUG06	SEP06	OCT06	NOV06	DEC06	3Q06	1Y06	2H06
3M						4Q06			

Reset OK Cancel

“直接”部分的屏幕为可供选择的单一合约；“平均提示”部分为套利合约。根据所需交割日期，点击下列按钮其中一个：

**CASH**指后天

**3M**指当前交易日之后的3个月

**TOM**指明天（此选项显示与否取决于您所选择的交易日）

4....现在：

- 如果输入一个单一交易，点击**买入**或**卖出**。这样您就已经输入一个交易了；
- 如果输入一个套利交易，按照以下步骤继续：

5....当选择套利交易的时候，**价格**栏位旁边的**顺价差**和**逆价差**按钮会显示出来：

- 当远期边价格高于近期边的时候，点击**顺价差**按钮（‘contango’现货低水）。价格将以负数递交（虽然 LME 交易票据上显示数值的不是负数）
- 或者当远期边价格低于近期边的时候，点击**逆价差**按钮（‘backwardation’现货升水）

如果您两项都不选择的话，默认为现货升水。

6....现在可以点击：

- **借入**买入近期边，卖出远期边。
- **借出**卖出近期边，买入远期边。

## 外汇交易

您可用 J-Trader 进行外汇现货买卖。

如果您无法打开如下所示的外汇交易窗口，请联络您的经纪商或者 Patsystems，以获得所需权限。

创建一个外汇买卖

- 1.... 打开**即时报价**页面。
- 2.... 点击左下角的**新增**。
- 3.... 双击所需的外汇现货买卖对。
- 4.... 点击右下角的**交易**按钮。

一个外汇交易单据弹出，所选合约信息已经预先输入。



5.....有关选项如下所示:

字段	输入或选择
交易所 商品 合约日期	所选交易的交易所，商品以及合约日期。 注意当您选择不同的交易所时，所显示的商品会有所不同；而不同的商品将会显示不同的合约日期。
交易类型	交易类型
数量	交易数量（默认为 <b>即时报价</b> 窗口所选的数量） 您可以打入 <b>K</b> 作为 1000 的简写。您也可以运用数量输入键。在 <b>设置</b> 功能中可以设置此输入键盘。
价格	您可选择： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 输入价格</li> <li>• 从弹出的价格升降列中选择，或者</li> <li>• 点击交易票据右下角的买入/卖出价格</li> </ul>
限价	不适用于外汇买卖
有效期限	(仅限于到期前有效单) 到期前有效交易单，dd/mm/yyyy 格式。即交易到期的时间。
账户	所需交易账户（默认为 <b>即时报价</b> 窗口所选的账户）
买入： 卖出：	此合约的当前买入价和当前卖出价：您可以点击选择，相应价钱会显示在 <b>价格</b> 字段中。 注意：同一般标准交易票据不同，此字段实时刷新显示值。而标准交易票据，字段显示值为您打开交易票据一刻是的值。
状态：	交易所认为市场为 <b>正常</b> 或者 <b>过快</b> （见下一步骤）。 如果合约状态栏目被选择的话，您亦可于 <b>即时报价</b> 窗口获得状态信息。
时间：	（仅适用于 <b>状态</b> 选择为 <b>过快</b> 时） 一个计时功能，显示 J-Trader 需要多久获得价格。详见下一步骤。

## 6..... 是否需要买入，卖出或者索取报价？

字段	输入或选择
买入	<p>如果蓝色字体的按钮显示为 <b>买入</b>，点击该按钮。您的交易将会立即提交。如果显示为 <b>获取卖出价格</b>，则表示交易所认为市场状态过快。即是指价格改变过快，以至于您需要获取一个价格以保证可以买入。</p> <p>i. 点击 <b>获取卖出价格</b></p> <p>ii. 如果交易所恢复，时间字段自动计时，显示 J-Trader 获得价格的时间。</p> <p>iii. 点击显示为买入的价格。如果 5 至 10 秒钟之后仍未有回复，您将需要重新获取价格。</p>
卖出	同上，唯一不同为红色字体的按钮显示为 <b>卖出</b> 或者 <b>获取买入价格</b>
获得报价	<p>i. 点击 <b>RFQ</b>。如果此按钮为灰色，则说明相关交易所不支持此功能。</p> <p>ii. 如果 5 至 10 秒钟之后仍未有回复，您将需要重新获取价格。</p>

## 欧洲美元交易

按照以下步骤进行欧洲美元交易

- 1..... 在即时报价，点击左下角的 **新增**，双击所需要的欧洲美元合约
- 2..... 点击所需合约进行交易
- 3..... 点击右下角的 **交易** 按钮。

一个欧洲美元交易票据弹出。

4..... (仅适用于欧洲美元期权) 指示性买入价和指示性卖出价字段是否有价格出现。

- 否：将交易类型设置为 RFQI，然后点击 **获取双边价格** 以获取指示价格。

一旦指示性价格显示，无论有无数量，都可按照以下“是”的步骤继续。

- 是：您无法交易指示性价格，因为它们代表做市方愿意交易的价格范围。如需获取一个可交易的报价，您需要将**交易类型**设置为 RFQT，再点击**获取价格**。一旦获得 RFQ 响应（通过一个弹出的对话框，**各种交易项目清单选取器**或者**信息屏幕**），您即可交易所报的价格和数量。

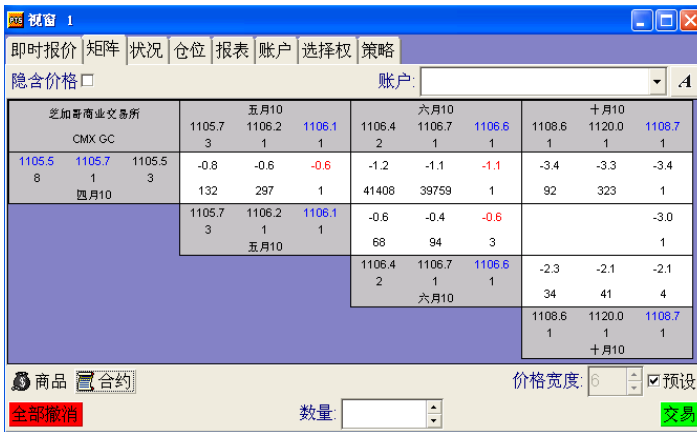
您还可以通过期权窗口交易欧洲美元。但是交易票据有更多选项供您选择，比如注释栏。

5.....完成交易票据。

## 套期交易（矩阵页面）

您可以使用矩阵页面交易套期订单：

- 1 在交易窗口，选择矩阵页面。
- 2 点击商品按钮**商品**选择要交易的合约。
- 3 点击**合约**选择所需合约日期



矩阵框一次只能添加一个合约，但是您可以添加多个日期。如果要移除该合约只需要选择另外一个合约即可。

- 4 指定下列参数：

字段或选项	输入或选择
隐含价格	如需系统计算隐含价格，请打开该选项。隐含价格将带*号显示。
账户	选择您要使用的交易账户
数量	选择或输入交易量
价格宽度	设置价格显示的宽度。如需改变该值，请确保预设选项处于未选择的状态。
预设	恢复默认的价格显示宽度

- 5 您设置交易数量之后，您就可以在灰色的格子里交易普通期货合约，在白色的个里交易套期合约。价格分布如下所示，隐含价格以带\*显示：

买价	卖价	最后成交价
买单数量	卖单数量	最后成交量
	合约日期	

例如:

97.740*	97.800	97.800
8	100	10
MAR03		

您可以在报价窗口输入限价订单和市场订单:

方法	说明
价格升降列	点击买价或卖价, 在弹出的价格升降列内选择所需价格, 输入限价订单
点击数量	点击买单数量或卖单数量输入市场订单
市场深度	点击最后成交量或合约日期打开市场深度窗口
<b>交易</b>	用交易票据窗口下单

点击最后成交价, 您可以查看最后成交价的历史记录。

- 6 如果要取消订单, 请单击按钮 **全部撤消**。

## 期权交易（期权页面）

您可以使用期权页面进行期权的交易:

- 首先在交易窗口中选择期权页面。
- 接下来添加您要交易的期权, 您可以添加多个期权, 但一次只能添加一个:
  - 点击屏幕左下角的添加按钮 **+新增**  
在合约树上选择您要添加的合约。注以 C 结尾的是认购期权, 以 P 结尾的是认沽期权。
  - 双击您要选择的期权, 该期权即可被加到面板上。
- 如果您要添加其他合约, 重复步骤 2。添加的合约以一个分开的面板添加在同一个页面里面。

视图 1

即时报价 矩阵 状况 仓位 报表 账户 期权 策略

隐含价格  账户: TA\_VIDA

S I N \ 小型标准普尔500指数期货 \ 九月10标的 S I N \ 小型标准普尔500指数期货 \ 九月10

SEP10	价本	95	1164.75	卖出: 1165.25	92	后成交	1165.25	1	锁定: <input checked="" type="checkbox"/>	+ 高 -
认购买入量	认购买价	认购卖价	认购卖出量	行使价	认沽买入量	认沽买价	认沽卖价	认沽卖出量		
85	67.25	69.25	85	1150	85	52.25	54.25	85		
85	61.25	63.25	85	1160	85	56.25	58.25	85		
85	55.50	57.25	85	1170	85	60.50	62.25	85		
85	52.75	54.50	85	1175	85	62.50	64.50	85		
85	50.00	51.75	85	1180	85	64.75	67.00	85		

S I N \ MINI S&P O \ 五月10'无标的

相关选择: 价本 卖出: 后成交 锁定:  + 高 -

认购买入量	认购买价	认购卖价	认购卖出量	行使价	认沽买入量	认沽买价	认沽卖价	认沽卖出量
		0.40	85	1500				
		0.40	85	1525				

+ 新增

撤消全部 撤消 Reflector 数量:  交易





您可以移除或替换已经显示的期权：

功能	方法
移除期权	点击相应面板右上角的关闭按钮 <input type="checkbox"/> ：
替换期权	点击面板左上角的期权到期时间并选择新的期权合约

4 在期权版面外面的页面中选择下列字段：

字段	输入或选择
账户	假如您有多于一个交易账户请选择您要使用的交易账户。
交易量	选择或输入您的交易量

5 在您想交易的期权面板上设置下面属性：

选项、功能	说明
锁定	如果选择该项，将价内行使价固定于屏幕中央。两个‘高’价在上，两个‘低’价在下。 如果不选择，所有价格将会显示。
 高 	添加或删除最高/最低行使价： i 高表示高价，低表示低价。点击高可以切换到低（反之亦然） ii 点击  添加某个行使价，点击  删除某个行使价。
认购买入数量 ... 认沽卖出数量	行使价的数量/价格，买入/卖出，认购/认沽的多个组合

6 如果您要交易的话，您可以使用 Reflector 按钮  和交易按钮 。您也可以直接点击除最后成交价、最后成交量之外的单元格：



请注意单元格的颜色代表的含义：白色为交易量，蓝色为多红色为空：

点击这里	行为
买入价格	(总是选择) 买入数量和价格，卖出数量和价格
买入数量	
卖出价格	
卖出数量	
指示性买入价格	(仅适用于欧洲美元合约) 指示性买入价格和数量，指示性卖出价格和数量 关于索取指示性和可交易的欧洲美元合约报价请求，请参考索取报价章节
指示性买入数量	
指示性卖出价格	
指示性卖出数量	
索取报价-可交易 交叉数量	点击索取可交易的报价用于交叉交易
<input type="checkbox"/>	打开 Reflector 进行交易

点击这里	行为
<a href="#">交易</a>	打开交易票据窗口进行交易

- 7 如果要取消订单，您可以点击取消全部订单按钮 [撤消全部](#) 取消所有未成交的订单；您也可以使用取消某个订单按钮 [撤消](#) 取消您要取消的单个订单。
- 8 如果要显示隐含价格，请打开隐含价格的选项。

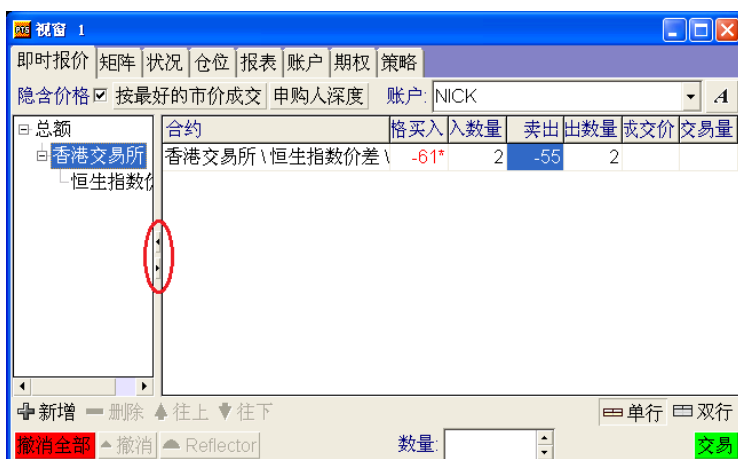
## 策略交易（策略页面）

您可以使用策略页面进行策略交易，包括期权和期货的策略合约。这个页面类似于报价窗口，不过策略窗口只能显示策略合约。

**注：**如果您已经有策略计算器，您可以创建交易所支持的策略。

您可以按下面的步骤查看并交易策略：

- 1 在交易窗口选择策略页面
- 2 点击添加按钮 [+ 新增](#) 选择您要交易的策略
- 3 点击箭头按钮 [>](#) 显示左边的策略树：



选择您要添加到窗口的策略合约。当您退出系统之后，您添加到窗口的合约不会被记住，再您重新登录后您要重新添加您关注的策略合约。

需要注意的是如果隐含价格比买价或卖价更差的话它们将不被显示，而真正的价格将取而代之。

- 4 如果需要的话，您还可以调整栏目：如选择您关注的栏目，重新排列栏目的顺序或自动调整栏目的宽度等等。
- 5 除了栏目的选择，策略页面其实就是报价页面的一个简化版。下面我们会做更详细的介绍。

## 策略表格各列说明

右键点击策略报价表格，您可以选择您要显示的列，各列的详细说明如下所示：

栏目名	说明
直接买入价格	<p>策略的买价，由策略结构和各边价格而定。</p> <p>例如，根据以下买入价和卖出价，对于一个蝴蝶策略（买一手第一边，卖两手第二边，买一手第三边）：</p> <p>第 1 边: 买入 = <b>97.53</b>, 卖出 = 97.55</p> <p>第 2 边: 买入 = 97.545, 卖出 = <b>97.555</b></p> <p>第 3 边: 买入 = <b>97.855</b>, 卖出 = 97.86</p> <p>最佳的直接买入价格为 <math>97.53 - (2 * 97.555) + 97.855 = 0.275</math>.</p>
直接买入价格	<p>策略的交易量，和策略结构和各边的交易量相关。</p> <p>例如，根据以下交易量而买入一个蝴蝶策略（买一手第一边，卖两手第二边，买一手第三边）：</p> <p>第 1 边: 买入 = <b>24</b>, 卖出 = 10</p> <p>第 2 边: 买入 = 6, 卖出 = <b>2</b></p> <p>第 3 边: 买入 = <b>8</b>, 卖出 = 7</p> <p>因为你需要卖出两边以组成蝴蝶，而第二边只有 2 手，因此你被限制只可以买 1 个蝴蝶策略。</p>
直接卖出价格	<p>策略的卖价，由策略结构和各边价格而定。</p> <p>例如，根据以下买入价和卖出价，对于一个以上所述的蝴蝶策略：</p> <p>第 1 边: 买入 = 97.53, 卖出 = <b>97.55</b></p> <p>第 2 边: 买入 = <b>97.545</b>, 卖出 = 97.555</p> <p>第 3 边: 买入 = 97.855, 卖出 = <b>97.86</b></p> <p>最佳的直接卖出价格为 <math>97.55 - (2 * 97.545) + 97.86 = 0.32</math>.</p>
直接卖出价格	<p>策略的交易量，和策略结构和各边的交易量相关。</p> <p>例如，根据以下交易量而卖出一个以上所述的蝴蝶策略：</p> <p>第 1 边: 买入 = 24, 卖出 = <b>10</b></p> <p>第 2 边: 买入 = 6, 卖出 = <b>2</b></p> <p>第 3 边: 买入 = 8, 卖出 = <b>7</b></p> <p>这里的限制数量为 6 手，因为你需要买入两边以组成蝴蝶，因此你被限制只可以卖 3 个蝴蝶策略。</p>
总交易量	<p>策略交易量总和，是策略各头的交易量总和。</p> <p>例如，如果你需要买入一个上述蝴蝶策略，你需要买一手第一边，卖两手第二边，买一手第三边；虽然你买卖了 4 手，但是作为蝴蝶策略，总交易量仍然为 1。</p>
最高价 最低价	策略当天的最高价和最低价
收市价	策略的收盘价
最后成交价	策略的最后成交价

## 使用多边策略交易

您可以创建和交易多边策略，包括交易所不支持的策略。

多边策略可用于跨市场交易（例如套利 DAX 和 FTSE）和同一市场（例如在 LIFFE 沽银买金）。另外还可以买/卖某个指数期货，或者利用多边策略的自动执行功能来模拟冰山交易。

一旦价格达到，多边策略将自动执行。然后，买卖交易所不支持的策略包含一些“挂边”风险，即一边成功执行，另外一边执行失败的风险。您可以定义一个批量大小，比如生成 100 手交易，分为每批 10 个，来降低大手交易时的挂边风险。

J-Trader 会根据边与边之间的关系参数自动计算一个相应的“多边策略价格”。此价格为一个合成价格，将只储存本地 J-Trader 上，而不是交易所内。一旦某个边被成功执行，对交易所来说将会作为一个完整的交易，和其他任何交易单无关（只是在您的屏幕上才会有合成策略的关联）

**注：**如果您已经有策略计算器，您可以创建交易所支持的策略。


## 创建多边策略

如下：

- 1.. 在 J-Trader 的主屏幕上，点击 **设置**。设置视窗出现。
- 2.. 点击多边策略交易模板



- 模板：屏幕的上半部分，用以定义多边策略交易的主要参数
- 边数：屏幕的下半部分，用以定义每条边的合约内容

注意上下屏幕之间的  按键，可用以将其中一部分最大化以及还原。

- 3.. 模板：点击 **+新增**，并填入以下内容：

栏目名	输入或选择
说明	多边策略的名称：例如 DAX FTSE SPREAD

栏目名	输入或选择
边数	(不可输入) 策略创建所用的边数
价格	价格计算方式: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 加权: 多边策略交易价格按照边与边之间的比率计算。每边的比率在“边数”下半部屏幕中可以定义。例如, (4 x FDAX 价格) vs (3 x FTSE 价格)</li> <li>• 线形: 无论定义的比率为多少, 每边按照比率为 1 计算。例如: (1 x FDAX 价格) vs (1 x FTSE 价格)。需要注意, 每个单边总是根据定义的比率进行交易。</li> </ul>
结算	选择此选项可以包含前一日收市的结算价格: 比如 (4 x (FDAX 价格 - 结算价格)) vs (3 x (FTSE 价格 - 结算价格))。
点数	多边策略价格的点数大小 根据所选合约选择基本点数 (32, 64, 128) 或者小数点数。如果不同的边采取不同的点数, J-Trader 将会默认采用最大的点数。
分批交易	分成多批交易的每批交易数量 例如, 您可以模拟冰山单, 交易 100 手, 设置每批交易为 10 手。

4.. 加入边。每一个单边代表一个买或者卖的交易, 按照所定义的比率以及**它们在列表中的顺序**依次发送至交易所。

点击 **+新增**, 并填入以下内容:

栏目名	输入或选择
买入/卖出	买入或者卖出
比率	此单边的数量或者加权
交易所 商品 合约	此单边的交易所, 商品和合约
折算率	每个单边价格所乘的因素, 用以平衡点数大小的差异 例如, 您已设置一个 DAX 边 (价格设为每个点数 25 欧元, 交易所价格为 17 欧元) 和一个 FTSE 边 (价格设为每个点数 10 欧元): 您因此需要为 FTSE 边设置 1.7 的折算率。
类型	交易类型为市价或者限价

5.. 点击 **确定**, 保存并关闭设置视窗。


## 多边策略交易

根据以下步骤进行多边策略交易

1.. 在即时报价窗口, 点击 **+新增**。

2.. 双击需要交易的多边策略

注意: 只有当最少一个多边策略生成之后, 多边策略组会显示在合约选择树的顶端。

3.. 根据即时报价屏幕的交易方法交易多边策略。点击多边策略交易名左侧的  以检视和交易边。

合约	价格买入	买入数量	卖出	卖出数量	成交价	交易量
▣ 多边交易 \ Gold	1105.3	4	1106.1	1		
I M \ GD \ 六月10 \ B1 (1.0) (限价)	1107.9	4	1108.5	2	1108.5	1
CMX GLD \ 六月10 \ S1 (1.0) (限价)	1108.1	1	1108.3	4	1108.2	1

4.. 注意，多边策略只限于限价单，不可应用市价单。

5.. 选择一个多边策略交易之后，以下情况将会发生：

I. 在所有的单边价格触及之前，多边策略将会以 HO（保留单）状态储存在本地 J-Trader 中，这样做将便于：

- 降低挂边风险（即每个单边分开交易，最后偏离策略所设价格的风险）
- 减小交易量
- 增大成交机率

多边策略的每个单边会根据它们在创建模板中的顺序（从第一到最后）依次递交交易。

您可在状况屏幕中检视这些 HO 状态单。

II. 一旦所有单边的价格达到，所有单边交易将以限价单形式递交到交易所，于最佳的价格成交。J-Trader 只会递交于某个价位保证可以成交的数量（当然也取决于分批数量）

III. 如果某个单边交易无法成交而一直处于等待成交状态，整个多边策略交易将显示为等待成交状态。且之后的单边交易不会被递交，除非这个单边成交或者被取消。您也可以在状况屏幕中修改某个单边价格帮助更快成交。

## 查看和修改订单（状态页面）

您可以通过该页面查看交易状态，包括未成交的，已成交的和已经完成的订单。您可以通过该页面取消或修改未成交的订单。

您可以按下面的步骤来使用状态页面。

- 1 在交易窗口选择状态页面，如下所示：




- 2 在账户选择框里面选择您要检查的交易账户
- 3 如果需要的话，您可以设置排序方式和过滤器。您还可以调整列的顺序，宽度等等。
- 4 下面两列将永远保留在状态表格里：

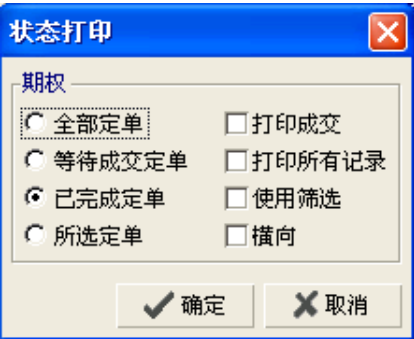
栏目名	注释
交易单号	自动增加的数字，由 J-Trader 自动生成并按订单自动增加。
	您可以在状态页面取消某个未成交的订单，只要选择该订单，并点击按钮  就可以取消该订单。 <b>注：</b> 只有那些未成交、部分成交或者不活动的订单才可以被取消。







在表格中点击右键，您还可以根据您的需要选择一些栏目。您可以为所有订单添加时间列；您还可以为合成订单添加触发时间列。在表格中，最重要的列是状态栏，该列表示订单目前的状态信息。包括工作中（未成交）、配对中、已成交、拒绝等等。您可以通过拒绝原因列查看被拒绝的订单的原因所在。

- 5 在状态页面还有很多和订单操作相关的按钮，其功能说明如下表所示：

按钮	说明
撤消交易	可以用该按钮取消选择的交易单。只可取消未成交的、不活动的或者是部分成交的订单。先选择您要取消的订单，在点击取消按钮  就可以取消刚才选择的订单。 <b>注：</b> 您可以通过按钮 <b>撤消全部</b> 取消所有订单。
启动	启动一张待处理的交易单
待处理	休眠一张等待成交的交易：交易单将保留在交易簿上，但是会在市场中去除。休眠后的订单可以通过按钮 <b>启动</b> 重新激活。
最近交易	将交易单根据最后交易价的距离进行排序，最接近的排在列表顶端。
最后更改时间	根据交易的下单时间进行排序，最后下的单将排在列表顶端。

余下的按键如下表所示：

按钮	说明
修改	通过交易票据修改订单
详细信息	查看订单状态变化的历史信息。
摘要概括	(仅限于已完成和等待成交交易单) 显示所选交易的摘要。不包含取消或者被拒绝的交易。此摘要可以被复制，打印以及以 csv 或者 txt 格式输出。
打印	打印选择的订单  <p>选项用途如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 打印成交：只打印已成交的订单。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 打印所有记录：打印交易状态变更记录。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 使用筛选：使用筛选器过滤某些交易。</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 横向：使用横向方式打印，默认是竖的。</li> </ul>
导出	导出选择的订单到一个文本文件
CSV 导出	导出大宗订单详细资料或者导出所有订单详细资料。 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 导出大宗交易：用来导出大宗交易的详细资料。</li> <li>▪ 导出所有交易：用来导出所有订单的详细资料。</li> </ul>

按键	说明
	<p>重新提交已经取消的订单（状态为‘C’或‘BC’）。</p> <p>选择您要重新提交的订单，点击按钮 。注意只有当您选择的订单状态是“C”或“BC”的时候您才可以重新提交，否则该按钮是灰的。点击按钮之后，在弹出窗口里选择您要提交的订单类型：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 重新递交余数交易。如果原来订单没有成交过，则提交和上次同样数量的订单。</li> <li>▪ 重新递交全部交易：重新提交和上次同样数目的订单。无论原来的订单是否成交或部分成交，新提交的订单数目将和原来数目一致。</li> <li>▪ 以暂停交易方式重新递交剩余交易：类似于重新递交余数交易，区别在于这里提交的订单是不活动的，您需要点击  激活该订单之后才可能被成交。</li> <li>▪ 以暂停交易方式重新递交全部交易：类似于重新递交全部交易，区别在于提交的订单是非活动订单，您需要点击  激活该订单之后才可能被成交。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪  筛选器按钮。通过筛选器，您可以根据订单类型、交易所、订单状态等条件对订单进行筛选。</li> </ul>

## 交易筛选

您可以在状态列表里面对交易进行排序或者筛选。

- 点击栏目顶端即可对列表进行排序，作为排序的栏目顶端出现一个红色的排序标志。
- 使用右键点击栏目顶端部，然后选择一个关键字对列表进行筛选。有一些列表还提供筛选器输入框，您可以输入一些表达式对列表进行筛选。如 E\*表示列出所有以 E 字母打头的记录。  
作为筛选器的列的头部将改变颜色高亮显示。
- 如果要恢复筛选掉的记录，在列表中点击右键移除相应的筛选器或所有的筛选器，即可恢复被筛选掉的记录。
- 此外，您还可以使用筛选器按钮提供更强大的筛选器对完成交易进行过滤。如下所示

**已完成定单筛选与分类**

交易所: 任何 )

商品: 任何 )

合约日期: 任何 )

买卖: 任何 )

交易类型:

<input type="checkbox"/> 中止	<input type="checkbox"/> 止损持续有效委託	<input type="checkbox"/> 市价	<input type="checkbox"/> 按时委託	<input type="checkbox"/> 限价
<input type="checkbox"/> 中止#	<input type="checkbox"/> 止损指定有效日委託	<input type="checkbox"/> 市价限价委託	<input type="checkbox"/> 按时开盘市价委託	<input type="checkbox"/> 限价止损委託
<input type="checkbox"/> 中止#	<input type="checkbox"/> 全额或取消方式的限价	<input type="checkbox"/> 平均一费率市价	<input type="checkbox"/> 按时收盘市价委託	<input type="checkbox"/> 限价止损持续有效委託
<input type="checkbox"/> 中止情况减少	<input type="checkbox"/> 即时或取消	<input type="checkbox"/> 开市市价单	<input type="checkbox"/> 按时限价委託	<input type="checkbox"/> 限价止损指定有效日委託
<input type="checkbox"/> 中止情况增加	<input type="checkbox"/> 均一费率限价	<input type="checkbox"/> 开市市价单	<input type="checkbox"/> 移动止损委託	
<input type="checkbox"/> 中止限价 #	<input type="checkbox"/> 均一费率限价	<input type="checkbox"/> 开市限制	<input type="checkbox"/> 触价单	
<input type="checkbox"/> 中止限制	<input type="checkbox"/> 对撤销前有效的限制	<input type="checkbox"/> 报价请求	<input type="checkbox"/> 触价单#	
<input type="checkbox"/> 保护委託	<input type="checkbox"/> 对有效截止日的限制	<input type="checkbox"/> 按时止损委託	<input type="checkbox"/> 触及市价委託	

状况:

<input type="checkbox"/> External Cancelled	<input type="checkbox"/> 已成交	<input type="checkbox"/> 被拒绝
<input type="checkbox"/> 取消指令无回应	<input type="checkbox"/> 暂停取消指令	
<input type="checkbox"/> 差额被取消	<input type="checkbox"/> 被取消	

数量: [ ] 至 [ ]

用户编号: 任何 )

注解: [ ] (全部置空)

确定 取消

您可以使用工作订单过滤器对未成交的订单设置详细的过滤条件进行过滤，如下图所示：

**等待成交定单筛选与分类**

交易所: 任何 )

商品: 任何 )

合约日期: 任何 )

买卖: 任何 )

交易类型:

<input type="checkbox"/> 中止	<input type="checkbox"/> 止损持续有效委託	<input type="checkbox"/> 市价	<input type="checkbox"/> 按时委託	<input type="checkbox"/> 限价
<input type="checkbox"/> 中止#	<input type="checkbox"/> 止损指定有效日委託	<input type="checkbox"/> 市价限价委託	<input type="checkbox"/> 按时开盘市价委託	<input type="checkbox"/> 限价止损委託
<input type="checkbox"/> 中止#	<input type="checkbox"/> 全额或取消方式的限价	<input type="checkbox"/> 平均一费率市价	<input type="checkbox"/> 按时收盘市价委託	<input type="checkbox"/> 限价止损持续有效委託
<input type="checkbox"/> 中止情况减少	<input type="checkbox"/> 即时或取消	<input type="checkbox"/> 开市市价单	<input type="checkbox"/> 按时限价委託	<input type="checkbox"/> 限价止损指定有效日委託
<input type="checkbox"/> 中止情况增加	<input type="checkbox"/> 均一费率限价	<input type="checkbox"/> 开市市价单	<input type="checkbox"/> 移动止损委託	
<input type="checkbox"/> 中止限价 #	<input type="checkbox"/> 均一费率限价	<input type="checkbox"/> 开市限制	<input type="checkbox"/> 触价单	
<input type="checkbox"/> 中止限制	<input type="checkbox"/> 对撤销前有效的限制	<input type="checkbox"/> 报价请求	<input type="checkbox"/> 触价单#	
<input type="checkbox"/> 保护委託	<input type="checkbox"/> 对有效截止日的限制	<input type="checkbox"/> 按时止损委託	<input type="checkbox"/> 触及市价委託	

状况:



<input type="checkbox"/> 取消指令待处理	<input type="checkbox"/> 待处理	<input type="checkbox"/> 未经确认部分成交	<input type="checkbox"/> 部分成交
<input type="checkbox"/> 已保留	<input type="checkbox"/> 更改指令待处理	<input type="checkbox"/> 等待中	
<input type="checkbox"/> 已发送	<input type="checkbox"/> 未确认成交	<input type="checkbox"/> 等待成交	

数量: [ ] 至 [ ]

用户编号: 任何 )

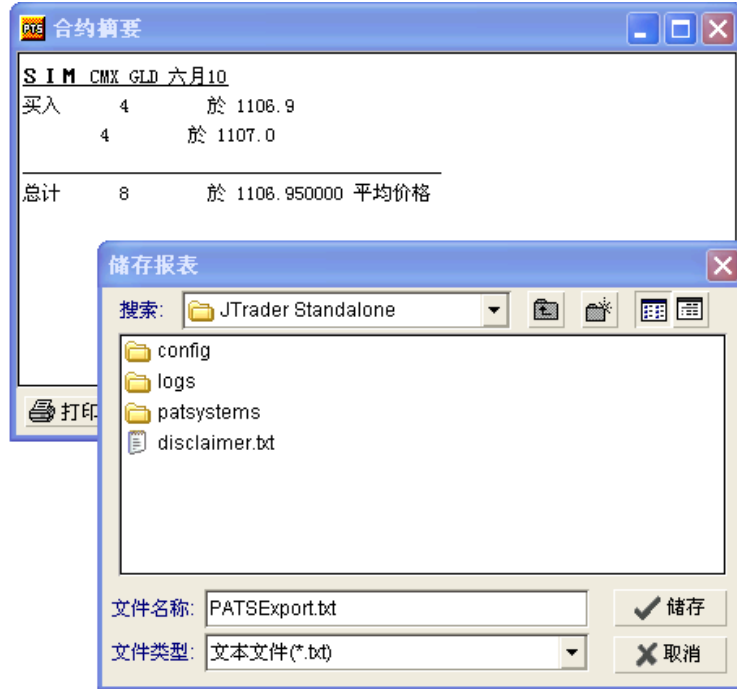
注解: [ ] (全部置空)

确定 取消

如果您要关闭筛选器，点击筛选器旁边的按钮即可  。

## 交易摘要

**摘要概括**用来对状态页面的已经完成的订单和未成交订单做一个摘要。您还可以把这个摘要打印出来或者保存到一个文件里面去。如下图所示：




点击保存按钮 **保存** 把摘要保存到一个 CSV 文件里面。您还可以使用拷贝按钮 **复制** 把摘要的内容拷贝到 Windows 的剪切板里面。

## 状态表格栏目说明

如果您在列表点击右键您可以选择要显示的列，其具体含义如下所示：

列名	说明
状况	表示该交易当前所处的状态： AP – 修改处理中；BC – 余数取消；C – 已取消；CH – 取消搁置；CI – 休眠交易取消；CP – 取消处理中；F – 成交；HO – 交易搁置；I – 休眠交易；OF – 余数成交；OP – 余数部分成交；P – 部分成交；Q – 排队；R – 被拒绝；S – 已发送；W – 等待成交 对合成订单和时间触发的交易而言，状态值可以包含一个子状态的字母。比如说，SyOMS 的合成订单可能有一种状态为 WP 表示 Working Pending 状态。 <b>小技巧：</b> 您可以根据需要对合成订单配置不一样的颜色区分开来。
检查 (于已完成交易部分)	双击该列的单元格会显示打勾。该功能主要给期货公司使用，让他们检查是否该订单已经和客户确认过。
交易所	交易所名称
商品	商品（合约）名称
合约日期	合约日期

列名	说明
买入/卖出	买单还是卖单
交易类型	订单类型
数量	交易量
价格	交易价格
止损单限价	(仅适用于止损限价单) 限价价格
已成交/等待成交 (等待成交部分); 成交(已完成部分)	已经成交或未成交的交易数量
成交数量	成交批数
平均价	成交平均价
单击取消(等待成交部分)	 取消订单按钮
交易账户	交易账户
用户名	用户名
截止日期	GTD 订单的截止时间
注释	交易员下单的注释信息
原因(已完成部分)	订单被拒绝的原因
总额	(只适用于 IFX ) 交易的货币量, 单位以百万某种货币的基本单位计算
触发时间	合成订单的触发时间
下单时间	下单时间
下单方式	下单的方式, 用来表示该订单产生的方式 <b>A</b> = 自动. <b>M</b> = 手工. <b>G</b> = 由应用程序接口生成. <b>T</b> = 来自第三方. <b>U</b> = 未定义,

## 查看仓位信息（仓位页面）

您可以在这个页面查看总的仓位信息，以及详细的仓位列表。

您可以查看所有的买/卖单、交易成本（佣金），长短仓位、盈亏、平均价等等。此外，您还可以查看某个合约相应仓位的成交单。仓位和盈亏信息实时更新。

- 1 在仓位表格中选择您要查看的某条记录

合约	净仓位	平均值	最后成交价	开市盈亏	累计盈亏
S I M \ CMX GLD \ 四	+197	1106.100000	1108.9	0.00	0.00
S I M \ CMX GLD \ 六	-1	1112.300000	1109.8	250.00	4280.00
S I M \ CMX GLD \ 八	+7	1145.000000	1111.5	-23450.00	0.00

成交单号	交易单号	数量	价格	成交	接收
OP.TA_VIDA,S		S 9	1112.3	10-3-30 12:00:00	10-3-30 12:00:00
SIM	10036 1279872	B 1	1106.9	10-3-31 13:14:49	10-3-31 13:01:43
SIM	10036 1279872	B 3	1106.9	10-3-31 13:14:49	10-3-31 13:01:43
SIM	10036 1279873	B 4	1107.0	10-3-31 13:11:05	10-3-31 12:58:00

上面的表格是某个合约的仓位信息；下面的表格是产生该仓位的所有成交单信息。

- 2 在左边的仓位树状图中，您可以选择您要查看的仓位信息。点击下面的按钮打开仓位树状图：



- 3 在帐户列表里选择您要查看的帐户

请注意下面的信息

即时报价	矩阵	状况	仓位	报表	账户	期权	策略
整体				仓位: 开仓	盈亏: 727684.35		

- **仓位**给出您当前的仓位信息：Open（开仓）或 Flat（平仓）
  - **盈亏**给出总体的盈亏信息。
- 4 如果要查看某个合约的成交记录，在上面表格中选择您要查看的合约，其相应的成交记录会显示在下面的表格中。
  - 5 如果需要的话，您可以调整表格的列，比如选择要显示的列、重新排列列的顺序、调整列宽等等。

## 仓位表格各列说明

在仓位表格中点击右键，您可以选择要显示的列。这些列详细含义如下表所示：

栏目名	注释
净仓位	仓位数量：+20 表示多头 20，-10 表示空头 10。
买入	购买的数量
卖出	出售的数量
平均价	平均成交价
最后成交价	该合约的最后成交价
开市盈亏	当前的盈亏
累计盈亏	累积盈亏
总盈亏	盈亏总和，即累积盈亏和开市盈亏的和。 <b>注：</b> 该值可能包括也可能不包括当前交易日之前的盈亏信息。这个设定取决于系统设置。
佣金	该交易要支付的所有佣金：比如每手的佣金×手数。 <b>注：</b> 您可以在设置栏里面设置每手的佣金数量。
每手保证金	所选择账户和合约的每手保证金
简缩盈亏总计	简缩显示盈亏值

接下来的是关于购买力的一些栏目，“购买力”表示您还有多少金额用来做新的交易。如果您没有剩余的“购买力”您将无法再进行新的交易。“购买力”的概念在 SARA 手册里面做了详细的介绍。

购买力相关列如下所示：

栏目名	注释
% 资金消耗率	在当前交易日里面已经使用了多少百分比的购买力。购买力在每个交易日的开始会被重新计算。计算公式如下所示： $(\text{盈亏} / \text{当前交易日的初始现金流}) \times 100\%$
% 未平仓合约风险	$(\text{所需仓位保证金}) / (\text{开盘时初始现金流} + \text{盈亏}) \times 100\%$
剩余购买力	$(\text{开盘时初始现金流} + \text{盈亏}) - \text{所需仓位保证金}$ 。可以是一个百分比或者一个数值。
剩余现金购买力	同上，但指流动资产。

## 成交单表格各列说明

在成交单表格中点击右键，您也可以选择要显示的列，列的详细说明如下表所示：

栏目名	注释
交易单号	订单号，订单号由 J-Trader 按自增的方式自动分配。比如如果上个订单号为 100200，那下一个订单号为 100201。
数量	成交量
价格	成交价格

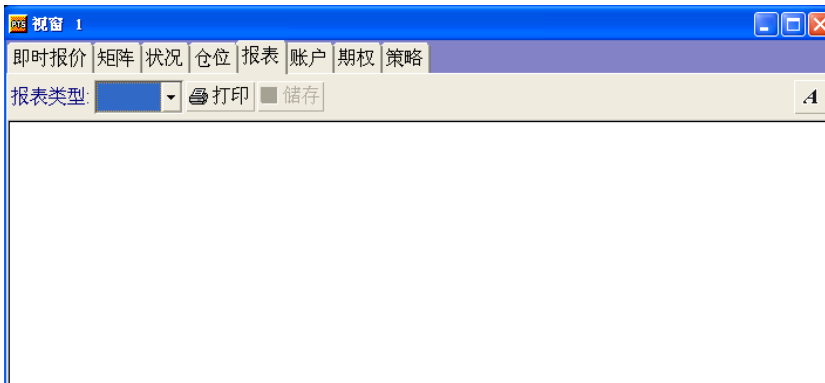
栏目名	注释
成交日期/时间	成交时间
接收日期/时间	接收到该成交信息的时间。

## 查看交易历史（报表页面）

您还可以为过去 5 个交易日生成交易报表。报表包含下面的订单信息：交易账户、订单号、合约名称、成交量、成交时间、平均价格等等。取消的订单也会包含在报表里面。

按下面的步骤生成报表

- 1 在交易窗口选择报表页面



- 2 在报表类型选择框里面选择您要的报表类型（星期一的交易记录，星期二的交易记录等等）。如果没有时间可让选择，说明在那个时间没有交易发生。此外，您还可以点击 **A** 按钮修改字体大小。
- 3 接下来您可以点击 **打印** 打印报表或者点击 **储存** 保存报表。

## 设定默认交易账户（账户页面）

您可以在帐户页面设置默认交易帐户和在帐户列表里面显示的帐户列表。

如果您打开了显示交易账户列表  **Display Account Field** 的话，交易帐户列表将在所有交易窗口显示。如果关闭了该选项帐户列表框只显示在状态页面和仓位页面。

按下面的步骤设置默认交易帐户

- 1 在交易窗口选择帐户页面



2 如果您的帐户列表过长的话，您可以下面的方式查找帐户

- i. 在查找  框中输入帐号的前面的字符（串）
- ii. 点击查找按钮 ，匹配的记录将显示在列表中。

3 如果需要的话您还可以使用过滤器和排序功能

4 接下来

栏目名	输入或选择
默认账户	选择默认交易账户
已选定 <input checked="" type="checkbox"/>	选择要出现在帐户列表中的交易帐户。

## 使用 J-Trader 工具

J-Trader 工具为 J-Trader 工具菜单下的选项。

### 工具菜单总览

点击主屏幕上的 **工具** 菜单，显示以下选项：

选项	注释
大宗交易输入	使用预先设定的 excel 表格，向交易所一次递交一笔大数量的交易。
成交视窗	显示成交警示。
期权价位计算器	计算期权价格参数，例如 delta 和 gamma 警告：此工具含有一些已知未解决问题，我们并不建议您使用。因此本手册并未详细解释此功能。
各种交易项目清单选取器	显示任何交易所任何数目的合约，包括期权，期货，索取报价，大宗交易以及策略交易。即时显示价格和交易信息。
策略计算器	创建以及计算交易所买卖策略。
滚动条选取器	以股票编码格式显示您所选择的交易，交易所，合约以及合约日期。

### 使用滚动条选取器

此功能通过股票编码格式滚动显示（但不能编辑或者修改）您所选择的交易。

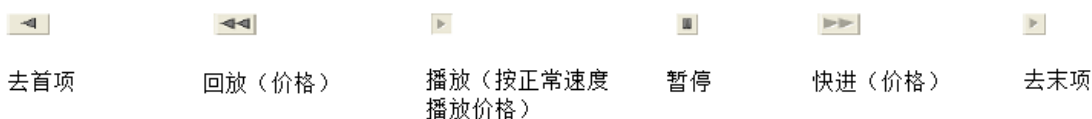
此功能需要您的公司配置相关权限。请联络 Patsystems 客户经理获取更多信息。

根据以下步骤：

- 1..... 从 J-Trader 的主屏幕，选择 **工具** 菜单，滚动条选取器。
- 2..... 所有合约默认全部选择。点击左边的 ▶ 打开选择菜单，移去不需要的合约。如果选择/移除父级目录，即可选择/移除所有子级目录。



- 3..... 用以下按键控制滚动条的显示



其他控制面板上的按钮显示如下：

选项	注释
数量	选择您需要显示的最小合同数量
请求报价 期权 期货	选择您需要显示的合同种类
12:45:53	显示当前时间（时：分：秒）

## 创建交易所买卖策略

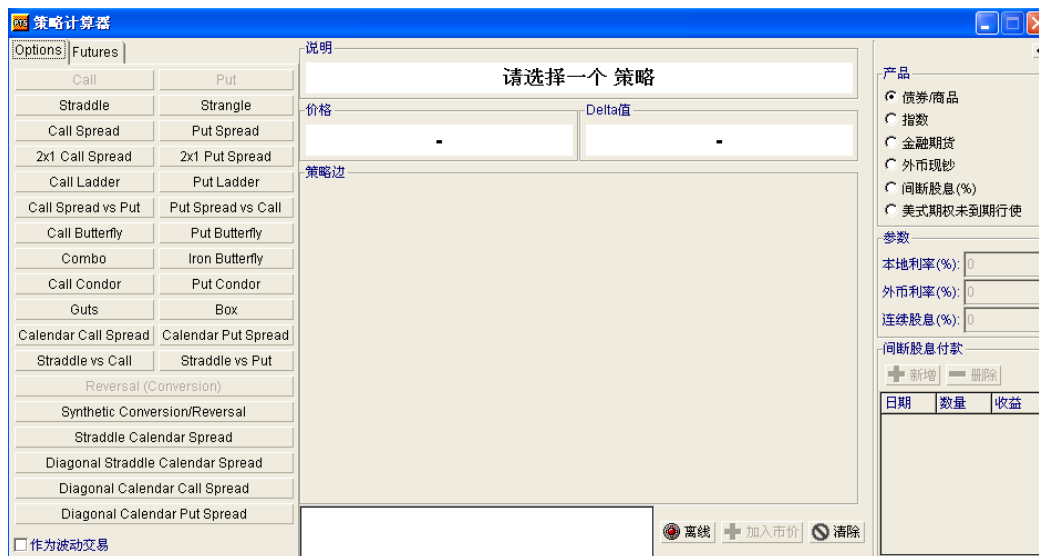
通过此功能，您可以创建自己的交易所可买卖策略，并且向交易所发送一个“创建策略”请求。一旦交易所生成了这个策略，您便可以进行交易。

注意参见章节 4 相关内容。您更可以用矩阵屏幕交易日历价差。请参见章节 4 相关内容。

您将需要您的系统管理员配置策略创建管理模块，并在第 6 页中的网络设置里输入有效的 IP 地址和端口，方可使用此功能。

根据以下步骤：

1.....从 J-Trader 的主屏幕，选择 **工具** 菜单，策略计算器。注意您点击右上角的 关闭右面板。



2.....根据您所需要创建的策略种类，选择左上角的期权或者期货键。

3.....（仅限于期权）如果您要创建一个 delta 中性的策略（即期权的风险可被标的资产抵销），选择左下角的**作为波动交易**。注意可供选择的策略种类的相应变化。

4.....从左边的面板中选择所需要创建的期权策略或期货策略。策略边栏位弹出，每个单边以一栏显示。

5.....填写所有栏目。行使价和波幅仅限于期权策略。

注意说明一栏根据您选择的策略便参数自动更新。而且所有理论的 delta 值和价格也会自动计算。显示如下：

说明						
<b>(1) 98.000c (2) 98.500c (1) 99.000c Call Butterfly</b>						
价格			Delta值			
<b>-394.000</b>			<b>0.000</b>			
策略边						
买入 认购选择权 - 标的伦敦国际金融期货交易所 \ 欧元银行同业拆息 \ 3					△ 标的	
交易所	商品	合约日期	行使价	价格	波幅	
伦敦国际金	欧元银行同业	MAY10	98.000		15.00	
卖出 2 认购选择权 - 标的伦敦国际金融期货交易所 \ 欧元银行同业拆息					标的	
交易所	商品	合约日期	行使价	价格	波幅	
伦敦国际金	欧元银行同业	MAY10	98.500		15.00	
买入 认购选择权 - 标的伦敦国际金融期货交易所 \ 欧元银行同业拆息 \ 3					标的	
交易所	商品	合约日期	行使价	价格	波幅	
伦敦国际金	欧元银行同业	MAY10	99.000		15.00	


6..... 点击  离线 /  在线 来切换：

- 离线：您可以输入自己定义的价格，例如当您需要计算“假设”价格的时候
- 在线：价格栏位自动以现有市场价格更新

7.....在产品面板中，选择您需要交易的产品。策略计算器会自动采用相应的价格模型。

产品	选择此价格模型
债券/商品	Black-Scholes
指数	Black-Scholes, 采用本地利率%
金融期货	Black-Scholes, 采用隐含利率, 即 (100% - 用户定义的现有利率)
外币现金	外币利率的 Black-Scholes, 采用本地利率%和外币利率。
美式期权未到期行使	美式期权, 即可以在过期前任意时候行使的期权。

8.....根据您所选择的产品，填入以下栏位。

栏位	注释
参数	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 本地利率%：标的资产利率 如果选择外币的话，本地利率将同外币利率比较。</li> <li>• 外币利率%：[仅限于外币现金产品]标的资产利率。</li> <li>• 连续股息%：[仅限于未到期行使产品]连续股息率。</li> </ul>
间断股息付款	<p>[仅限于间断股息产品]</p> <p>此项适用于股票产品，此处指未来股息的估计值。对于每个您需要添加的股息：</p> <p>I. 点击 </p> <p>II. 输入日期，数量和收益两者中的一个（系统会互相换算）</p>

9..... 向交易所发送创建策略请求，点击 **+** 加入市价。

## 期权策略

策略计算器上可供选择的期权类型解释如下。注意当您选择左下角的**作为波动交易**之后，屏幕选项的变化。

期权策略类型如下：

期权策略类型	注释
Call	标准认购期权
Put	标准认沽期权
Straddle	买入认沽权，在同一行使价买入认购权
Strangle	买入认沽权，在较高行使价买入认购权
Call Spread	买入认购权，在较高行使价卖出同一个月月的认购权
Put Spread	买入认沽权，在较低行使价卖出同一个月月的认沽权
2x1 Call Spread	卖出认购权，在较高行使价买入 2 个认购权
2x1 Put Spread	卖出认沽权，在较低行使价买入 2 个认沽权
Call Spread vs Put	买入一个认购权，在较高行使价卖出一个认购权，在任意行使价卖出一个认沽权
Put Spread vs Call	买入一个认沽权，在较低行使价卖出一个认沽权，在任意行使价卖出一个认购权
Call Butterfly	买入一个认购权，在较高行使价卖出 2 个认购权，在更高行使价买入一个认购权
Put Butterfly	买入一个认沽权，在较高形式家卖出 2 个认沽权，在更高形式价买入一个认沽权
Combo	卖出认购权，在较低形式家买入认沽权
Iron Butterfly	买入 Straddle, 卖出 Strangle。需要按照以下次序输入： 卖出认沽权，在较高行使价买入认沽权和认购权，在更高行使价卖出认购权
Call Condor Put Condor	买入较近月份，卖出较远月份，再买入更远月份
Calendar Call Spread	卖出较近月份认购权，在同一行使价，买入较远月份认购权
Calendar Put Spread	卖出较近月份认沽权，在同一行使价，买入较远月份认沽权
Straddle vs Call	买入 straddle，在任意行使价卖出一个认购权
Straddle vs Put	买入 straddle，在任意行使价卖出一个认沽权
Reversal (Conversion)	Reversal: 买入认购权，在相同行使价卖出认沽权，卖出标的 Conversion: 同 Reversal 同样次序，但是以一个卖单递交到市场
Synthetic Conversion / Reversal	同 Reversal (Conversion) 一样，除了你无需买卖标的
Straddle Calendar Spread	卖出较近月份 straddle，在同一行使价，买入较远月份 straddle

期权策略类型	注释
Diagonal Straddle Calendar Spread	卖出较近月份 straddle, 在不同行使价, 买入较远月份 straddle
Diagonal Calendar Call Spread	卖出较近月份认购权, 在不同行使价, 买入较远月份认购权
Diagonal Calendar Put Spread	卖出较近月份认沽权, 在不同行使价, 买入较远月份认沽权

## 期货策略

策略计算器上可供选择的期货型解释如下。

期货策略类型	注释
Calendar Spread	买入较近月份, 卖出较远月份
Butterfly	买入一个较近月份合约, 卖出 2 个较远月份合约, 买入一个更远月份合约
Condor	买入一个较近月份合约, 卖出一个较远月份合约, 卖出一个更远月份合约, 买入一个再更远月份合约
ICS Spread	(仅限于 eCBOT 交易所) 买入期货合约, 卖出期货合约。可以选择两个不同商品, 以及定义两边之间的比率。

## 使用各种交易项目清单选取器

此功能可供查阅任意数量交易所的任意数量期货, 期权, 索取报价, 大宗交易以及策略交易的信息。提供直接和即时的价格和交易信息。注意, 您只可以查阅这些信息, 不可编辑或者修改。

根据以下步骤:

- 1.... 从 J-Trader 的主屏幕, 选择 **工具** 菜单, 各种交易项目清单选取器。
- 2.... 所有合约默认全部选择。点击左边的 **▶** 打开选择菜单, 移去不需要的合约。如果选择/移除父级目录, 即可选择/移除所有子级目录。



- 3.... 您可以调整栏目名称, 次序, 栏目的选择, 自动调整宽度等等。
- 4.... 其他控制面板上的按键显示如下:

选项	注释
数量	选择您需要显示的最小合同数量
请求报价 期权 期货	选择您需要显示的合同种类
交易票据栏	点击倒数第二栏打开一个交易票据，便可进行相应合约的交易。
期权屏幕栏	(仅限于期权)  点击最后一栏可打开一个期权屏幕，便可进行相应合约的交易。期权屏幕打开时，所选价格会显示在中间，额外价格会分别在上下显示。

## 提交大宗交易单

您可以一次过向任意数目的交易所提交一张大宗交易单。您很可能希望在开盘竞价时段提交此类交易单。然后您也可以设置任何时间，甚至此批交易单中的任何一个单个交易的时间。

您将需要一个.csv 文件来提交大宗交易。将数据从 excel 倒入，而不需要费时又容易出错的单个输入每个交易。如果您是一个经纪人，您可以维护每个客人一张单独的 excel，数据可以从您的客户数据库导出。

下文解释了输入文件的格式，以及如何用 J-Trader 提交这些交易单。

## 输入文件格式

用来提交大宗交易单的 csv 文件格式如下：

```
B,20,Stop#,97.750,0.000,,Liffe,EURIBOR,MAR05,BEAGLE,,Stop order,,0
S,20,GTC Limit,,,,Liffe,EURIBOR,,BEAGLE,,GTC,,0
B,25,Limit,0.100,0.000,,Liffe,EURIBOR,MAR05 97000 C,BEAGLE,,options 1,,0
S,25,Limit,0.120,0.000,,Liffe,EURIBOR,MAR05 97000 C,BEAGLE,,options 2,,0
B,26,Limit,1.060,0.000,,Liffe,EURIBOR,MAR05 97000 P,BEAGLE,,options 3,,0
S,27,Limit,1.080,0.000,,Liffe,EURIBOR,MAR05 97000 P,BEAGLE,,options 4,,0
B,10,Limit,0.7575,0.0000,,IFX,AD,IMM,SPANIEL,,IFX0001,,0
S,10,Limit,0.7625,0.0000,,IFX,AD,IMM,SPANIEL,,IFX0002,,0
B,10,Deal,0.0000,0.0000,,IFX,AD,IMM,SPANIEL,,IFX0003,,0
S,9,Deal,0.0000,0.0000,,IFX,AD,IMM,SPANIEL,,IFX0004,,0
```

不同字段数据用逗号分隔，即使没有数据，仍然需要逗号。

以第一行为例，有 14 个字段：

```
B.20.Stop#.97.750.0.000.,Liffe.EURIBOR.MAR05.BEAGLE..Stop order..0
```

字段	举例	注释
1	B	B = 买入，或者 S = 卖出
2	20	数量
3	Stop#	交易类型。除了多边策略（交易所不支持策略之外）所有交易类型都支持。
4	97.750	交易执行价格
5	0.000	(仅限于限价单) 限价

字段	举例	注释
6	[empty]	此字段可忽略：此字段用于将来的合成订单和限时订单功能
7	Liffe	交易所，合约，到期日，交易帐号。
8	EURIBOR	数据一定需同 J-Trader 以及 SARA 系统内设置的统一。
9	MAR05	
10	BEAGLE	
11	[empty]	(仅限于到期前有效单) 到期前有效交易单，dd/mm/yyyy 格式。即交易到期的时间。 所定义时间包括在内，例如 30/12/09 指到 30/12/09 当日和之前有效。
12	Stop order	参考字段（最多 20 个字符）。您可以任意定义此字段。例如：识别交易的注释，或者后台系统的识别编号
13	[empty]	(仅限于时间触发交易) 触发交易的日期和时间，格式为 dd/mm/yyyy hh:mm:ss
14	0	(仅限于时间触发交易) 交易的优先次序（包括 1-9）。0 指没有优先权。 如果交易同时进行，价格和数量都一样，那么优先权为 1 的将被首先执行，然后为 2...
15	Batch ID	特指二选一交易。用于识别交易中的每组订单，例如 OCO1.
16	Leg Index	特指二选一交易。用以识别每组订单中的每边，例如（1 为第一边，2 为第二边）
17	Split volumes across orders	特指二选一交易。设为 TRUE 或者 FALSE

您可以定义额外的字段，例如客户参考字段。这些字段的格式是自由的，但是 J-Trader 将不会运用这些数据。例如：

```
S,27,Limit,1.080,0.000,,Liffe,EURIBOR,MAR05 97000 P,BEAGLE,,options 4,,0,user def1,
user def2
```

## 使用 J-Trader 提交交易

假设您已经准备好一个包含正确格式数据的 csv 文件，根据以下步骤提交大宗交易：

- 1..... 从 J-Trader 的主屏幕，选择 **工具** 菜单，大宗交易输入。
- 2..... 载入所需的 csv 文件。
  - 点击 **载入**，选择所需 csv 文件，然后点击 **打开**。
  - 或者直接将文件拖曳到大宗交易输入屏幕。您可以多次载入或者拖曳。大宗交易输入屏幕将会算是所有载入文件。



3..... 如果需要，您可以排序和筛选栏目。还可以调整每个栏目：改变栏目的选择，重设栏目，和自动调整栏目宽度。另外，您还可以改变颜色设置。

选择（可以用 shift 和 ctrl 键进行多项选择）交易，然后点击 **删除**。

如果您筛选或者删除交易的话，您会收到以下提示：



4..... 如需编辑交易

i. 双击所选交易行，或者单击此行，然后点击 **编辑**。一个编辑对话框即会弹出。您即可输入相关编辑内容。

技巧：如果需要编辑多个交易，一次性多选。对话框打开时将会显示第一个交易，一旦您保存关闭之后，会自动显示第二个交易，以此类推。

ii. 输入大宗交易编辑对话框内容。见下表：

选项	注释
价格	交易执行的价格
限价	（仅限于限价单）限价
价格 3	可以忽略此栏
有效期	（仅限于到期前有效单） 到期前有效交易单，dd/mm/yyyy 格式。即交易到期的时间。
触发时间	（仅限于时间触发交易） 触发交易的日期和时间，格式为 dd/mm/yyyy hh:mm:ss
优先权	（仅限于时间触发交易） 交易的优先次序（包括 1-9）。0 指没有优先权。 如果交易同时进行，价格和数量都一样，那么优先权为 1 的将被首先执行，然后为 2。
帐户	此交易的交易账户

选项	注释
注解	<p>(最多 20 个字符)</p> <p>您希望用于识别交易的任意格式信息，或者后台系统编码信息。</p> <p>此信息会在交易过程中一路保留，并且同交易账户组内其它交易员也可以看到。状况屏幕也会显示此信息。</p>

iii. .... 点击 **保存**。交易的红色背景转为白色，显示所需编辑内容已经更新。

5. .... (可选) 打印或导出数据

选项	步骤
打印	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 点击 <b>打印</b></li> <li>2. 在对话框中，选择以下某个选项： <ul style="list-style-type: none"> <li><b>全部定单</b> (所有导入的交易)</li> <li><b>所有经筛选的定单</b> (经过筛选的导入交易)</li> <li><b>所选定单</b> (仅为所选择的交易)</li> </ul> </li> <li>3. 点击 <b>确定</b></li> </ol> <p>注意：任何客户定义的字段将不会被打印</p>
导出	将数据导出为一个 csv 文件，选择所需行，然后点击 <b>导出</b>

6. .... 确认您需要导出的交易的**送出**字段内已打勾。所有载入交易默认都已打勾，除非导入过程中出现错误。

7. .... 点击 **确定**

确认框弹出，显示总共所选交易数量。

随着交易被逐步执行，他们将会从大宗交易输入屏幕中转移到日志记录文件中。这些日志文件保存在 J-Trader 的根目录中（即您的用户属性文件 **property file** 保存的位置），并且被命名为 **executelog-ddmm.csv**。

未必执行的交易将存留在大宗交易输入屏幕中，直至您将其手动移除。

## 大宗交易输入栏目

右键点击大宗交易输入屏幕的表格顶端，然后点击**选择栏目**，您便可以从下列栏目中选择：

栏目	注释
B/S	买或者卖指示
检查	<p>双击选择或者移去选择，即选择交易已检查</p> <p>此栏主要供经纪人来标记其客户交易是否已被检查</p>
数量	交易数量
交易类型	交易类型（例如止损，限价等）
价格	交易执行的价格
价格 2	（仅限于限价单）限价
价格 3	可以忽略此栏

栏目	注释
交易所	交易所
商品	商品
合约日期	合约日期
交易账户	此交易的交易账户
送出	用以选择您所需要的交易用以此批大宗交易
有效期限	(仅限于到期前有效单) 到期前有效交易单, dd/mm/yyyy 格式。即交易到期的时间。
注解	(最多 20 个字符) 您希望用于识别交易的任意格式信息, 或者后台系统编码信息。 此信息会在交易过程中一路保留, 并且同交易账户组内其它交易员也可以看到。状况屏幕也会显示此信息。
触发时间	(仅限于时间触发交易) 触发交易的日期和时间, 格式为 dd/mm/yyyy hh:mm:ss
优先权	(仅限于时间触发交易) 交易的优先次序 (包括 1-9)。0 指没有优先权。 如果交易同时进行, 价格和数量都一样, 那么优先权为 1 的将被首先执行, 然后为 2。
档案	导入交易的 Csv 文件名称
载入时间	交易导入大宗交易输入屏幕的时间

## 检视成交信息

在设置>综合屏幕中, 如果选择了**显示成交弹出视窗**, 一旦交易成交, 您将会收到一个弹出视窗提示。

运用成交窗口, 您也可以表格形式检视同样的成交信息。

1.....在 J-Trader 的主屏幕, 选择 **工具** 成交视窗。

交易单号	合约日期	买卖	最后成交	成交数量	状况	价格	注解/成交编号
1285993	S I M \ CMX GLD \	卖出	17:23:24	1	成交	1156.9 SIM	124731 9
1285992	S I M \ CMX GLD \	卖出	17:22:58	1	成交	1051.0 SIM	124729 9
1285991	S I M \ CMX GLD \	买入	17:17:25	1	成交	1157.3 SIM	124715 9
1285991	S I M \ CMX GLD \	买入	17:17:08	1	成交	1157.3 SIM	124714 9

交易单号	合约日期	买卖	检查	最后成交	成交数量	订购数量	状况	价格	注解/成交编号
1285	S I M \ CMX GLD \	卖出		17:23:2	1	1	0 已成交	1156.9	
1285	S I M \ CMX GLD \	买入		17:17:2	2	2	0 已成交	1157.3	
		买入		17:17:0	1		成交	1157.3 SIM	124714
		买入		17:17:2	1		成交	1157.3 SIM	124715

确认所有成交单    确认所选择成交单

新的成交将会在首行以红色字体显示。

2.....如需确认成交（成交确认后将会移至下半部分）

- 选择某单一交易，点击确认所选成交单。
- 或者选择多个交易（shift 点击），然后点击确认所有成交单。

3.....如需对下半部分的交易进行排序，点击任意一个栏目名称即可。

4.....如果某一行内容变成灰色，即成交过期或者失效。

## 词汇表

### 以期换现

允许需要实物交付的市场参与者在中央交易簿之外兑换期货合约，以达到直接标价实物合约的目的。也称为 EFP (exchange-for-physical)。

### 警报

所有弹出信息框和声音的总称，用以警告用户某一事件的发生。用户可以在设置屏幕中设置相关警报和声音。

### AlgoServer

SyOMS Pro 的旧称。

### 基差交易

包含一个期货合约以及一个相应现金产品的条件性交易合约。此类合约可以包括债券和调期期货，股票指数期货以及短期利率期货。许多不同的现金类产品可以用以组建此交易的现金边。

### 大宗交易

一次性包含许多证券数量的交易。一般来说，只有机构投资者常使用此类大宗交易。大宗交易必须包含一个买方，一个卖方，一个协商的交易价格以及数量。

### 交叉交易

同时向交易所以同样价格和数量递交一个买单和一个卖单。交叉交易的双方可以使一个交易商和一个做市商，或者两个交易商之间。

### 桌面

‘桌面’是可以切换和设置一系列窗口和工具的组成。例如，用户可以设置独立的桌面用以交易债券和短期利率期货。

### 差一点数交易

以高于当前最好买入价一个点数的价格，或者低于当前最好卖出价一个点数的价格生成一个新的最好买入或卖出价。

## 过期合约

已将超过有效期限的合约。与待处理/已停用合约不同。

## 肥手指限制

一组（低，中，高）可以用来设置用户不同级别交易数量的限制。根据用户所违反限制的严重程度，系统会生成警告，或者限制用户输入超过数量的交易。

## 待处理/已停用合约

当前不可交易但是仍然存在的合约，例如其所交易的交易所尚未开市。与过期合约不同。

## 内部价格

介于当前最好买入价和卖出价之间没有成交量的价格。在 Patsystems Reflector™ 的屏幕上可以显示查阅。

## 手数盘

可供输入或增加交易数量的数字键盘，亦用来将数量重设为零。手数盘可以在交易票据，外汇交易票据，以及 Patsystems Reflector™ 的屏幕上显示。用户可以通过设置屏幕，设置每个交易所，交易工具以及合约的默认手数。

## 主窗口

用户选择所有菜单项目以及开启交易窗口的屏幕。

## 多边策略

如果某个策略交易所不予支持交易，用户可以自行定义以及交易多边策略。多边交易可以是市场内（单个交易所的不同合约）或者跨市场（多个交易所的合约）。

## 二选一交易（OCO, One Cancels the Other）

每个二选一交易单包含两个独立的交易。其中一个成交，另一个即被取消。这两个交易组合可以是限价-限价，或者限价-止损。例如：一个市价之下的限价买入交易，和一个市价之上的止损交易。

## 单击交易

只需点击鼠标一下就可以快速递交交易单的交易方式（即确认信息框不会弹出）。如果用户需要设置单击交易，可以在设置窗口的交易栏中，确保不选**显示交易确认**项。用户需要非常小心，因为这意味着您无法在交易传送至交易所之前修改交易单。

### **Patsystems Reflector™**

Reflector™ 是一个包含内部价格的，可以交易完整的市场深度的价格阶梯屏幕。

### **SARA (System And Risk Administration)**

用以监控 J-Trader 中的交易活动及维护所需数据的管理工具。

### **SODNLV**

Start-of-Day Net Liquidity Value，即开盘时某个账户可供交易的资金。

### **分割栏**

在 Patsystems Reflector™ 的屏幕中间的横条，用以分割最好买入价和最好卖出价。

### **合成单**

SyOMS 所执行的交易单，用以模拟某个交易所不支持的交易类型。例如合成的止损单，取消前有效单，到期前有效单，和定时单等等。

### **SyOMS**

Synthetic Order Management System，Patsystems 系统中用于管理和执行合成交易和定时交易的模块。

### **SyOMS Pro**

SyOMS 中包含额外交易类型的版本。

### **价格升降列**

当用户将光标放置到当前显示的最好买入或卖出价时，弹出的显示其他价格的序列。红色的背景颜色为买入价，蓝色的背景颜色为卖出价。

### **定时交易**

在预设的某个特定日期和时间启动的交易。

### **交易窗口**

用户可以选择所有交易和报告功能的窗口。