



Anzo Capital MT4使用手册

目录

1) 入门	3
1.1) 终端安装	3
1.2) 开立账户	3
1.3) 授权	4
1.4) 安全系统	4
1.5) 实时更新	5
2) 客户终端设置	6
2.1) 服务器选项卡	6
2.2) 图表选项卡	8
2.3) 对象选项卡	9
2.4) 交易选项卡	9
2.5) 智能交易系统选项卡	9
2.6) 电邮选项卡	10
2.7) 发布者选项卡	11
2.8) 事件选项卡	11
3) 用户界面	12
3.1) 主菜单	12
3.2) 工具栏	16
3.3) 市场报价窗口	19

1) 入门

客户终端是在线交易系统的一部分。它安装在交易者的计算机，并用于：

- 以在线模式接受报价和新闻
- 进行交易操作；
- 控制和管理建仓和挂单；
- 进行技术分析；
- 在MetaQuotes中编写智能交易系统、定制指标、脚本和功能语言4 (MQL 4)；
- 测试和优化交易策略。

若要进行交易决策，可靠的在线信息必不可少。因此，客户终端需实时提供报价和新闻。基于在线提供的报价，可以利用技术指标和线图研究来分析市场。智能交易系统允许通过基于常规的方式观察市场和持仓情况。此外，为确保更为灵活的控制持仓，终端嵌入了多个订单类型。

客户终端可以在Microsoft Windows 98SE/ME/2000/XP/2003系统下操作。硬件的要求相对软件十分有限。

1.1) 终端安装

为了安装客户终端，必须下载其软件包并启动。然后需要选择安装程序的目录，根据安装向导的提示进行安装。终端安装后会自动运行。

而且，还可在已安装的版本上再次安装。在此情况下，所有终端的设置都将和之前的版本一致。例外的情况是：传递设置中包含默认配置文件和模板以及标准MQL4程序。所以不建议更改标准模板或配置文件，但建议单独命名MQL4程序。

如果需要同时处理多个账户，那么相应数目的终端应安装在不同的目录下。就此而言，各个终端有其各自的设置，但注册详情和界面语言都保存在注册表内。

终端启动

安装完成后，“开始”菜单将创建一组客户终端程序，桌面还会出现快捷键。这将有助于启动客户终端。

注意：禁止客户终端的两个副本从同一目录下启动。为了同时启动多个终端，需要在不同的目录下安装相应数量的程序。

终端可以从命令行启动，若干参数已经指定。账户编号和配置文件可以用作参数。如果账户编号指定如此，那么在程序启动时将企图对账户进行授权。如果指定了配置文件，将自动下载。例如，在TERMINAL.EXE “123456- ‘BRITISH POUND’ ”当中，“123456”是账户编号，而英镑“BRITISH POUND”是配置文件名。如果命令行有空格（和上述配置文件名类似），就必须使用双引号。如果没有空格，就无需使用双引号。单引号用于配置文件名上。例如：TERMINAL.EXE 123456- ‘GBPUSD’。可以直接登录，或在命令行输入配置文件和登录名。没有登录名无法使用配置文件。

终端还可以通过预设启动。了解更多详情，请参考“启动配置”和“DATACENTER.INI”部分。

1.2) 开立账户

终端允许两种不同类型的账户：模拟账户和真实账户。模拟账户可以在培训状况下进行，无需真实资金，但可以很好地运行和测试交易策略。模拟账户的功能与真实账户一样。主要差别在于模拟账户可以无需任何投资即可开设，但无法获得任何盈利。

开设模拟账户

开设模拟账户可以通过“文件 — 开立账户”菜单命令或同样的“导航 — 账户”窗口上下文菜单的命令进行。此外，终端将在第一个程序启动时提供开设模拟账户的机会，从而可以立刻运作。

开设账户时需要下列数据：

- **姓名** — 用户的全名；
- **国家** — 居住国；
- **州** — 居住区域（地区、领属、州等）；
- **城市** — 居住城市；

- **郵政編碼** — 郵政編碼；
- **地址** — 确切的邮寄地址(街道名、房屋和公寓号码)；
- **电话** — 联系电话；
- **电邮** — 电子邮件地址；
- **账户类型** — 账户类型可以从经纪公司定义的清单中选择；
- **货币** — 存款的基础货币,根据所选择的的账户类型自动设定；
- **杠杆比率** — 易中所借资金与自有资金的比率
- **保证金** — 初始以基础货币存入的款项。

为了激活“下一个”按钮并继续注册,有必要选取“我同意订阅你们的通讯”。此后,必须选择一个连接的服务器。可用服务器的地址、名称和PING载列在此。服务器的PING越低越好。注册成功完成后,将出现一个包含开设账户的窗口:“登录”—— 账户编号,“密码”—— 进入密码,“投资者”—— 投资者的密码(在连接模式才可能检查账户状态,分析价格走势等,但不允许交易)。注册完成后,新账户将在“导航—— 账户”窗口出现,并可以开始操作。此时,服务器将向终端发出包含新开账户的登录名和密码的信息。此信息可以在“终端—— 邮箱”窗口查阅。此外,在账户成功完成注册后,将自动授权。

注意:如果开设账户时遇到任何问题,可以要求经纪公司的技术支持服务部提供支持。

开设真实账户

真实账户和模拟账户不同,无法从终端开设。真实账户只能由经纪公司根据若干条款和条件开设。真实账户相应地在“导航—— 账户”窗口。为了使用真实账户,必须进行授权

1.3) 授权

授权是通过登录名和密码将终端和服务器连接。它允许对一个交易账户进行管理。在终端可以有两种方式进入账户:常规的密码和投资者密码。在获得授权的标准密码后,可以得到在终端操作的充分权利。投资者授权则可以查看账户状态、分析价格,并操作智能交易系统,但不能交易。投资者进入授权是用于展示账户交易情况的方便的工具。

为了获得授权,必须在“导航”窗口或“文件”菜单下执行账户上下文菜单的“登录”命令(通过在账户编号上右击鼠标,可以显示上下文菜单)。之后,账户编号、其中一个密码(标准或投资者)将出现在窗口,并可以选择一个服务器。在确定所有数据后,按下“登录”按钮。

注意:如果“启动时保存个人设置和数据”功能被启用,那么最后使用的账户将在下一次在终端启动时自动授权。在终端设置的“启动时保存个人设置和数据”选项会进行同样的操作。

1.4) 安全系统

客户终端和服务器之间的数据交换根据128位密钥进行加密。这足以确保交易的安全性。但除了这一系统外,终端还可以使用另一套系统:基于RSA数字签名法则的高级安全系统。这是一个非对称的加密法则,有公开密钥和私人密钥。公开密钥可以自由分配,用于确定含有公开密钥签名的信息是否可靠。知道公开密钥,可以确保私人密钥在一个常人可以接受的时间内不可能被破解。根据公开密钥破解私人密钥,即便利用现代的计算机,也需要数十年甚至几百年。

注意:基于电子数字签名的高级安全系统可以在服务器启用。

在高级安全模式下,在首次连接服务器时,将出现特殊的窗口,用于生成公开和私人密钥。为了生成密钥,需要将鼠标的光标放置在窗口的黑色区域,以便生成随机数字序列。然后,密钥将根据这一序列生成。生成的RSA双钥匙将存储在硬盘,而公开密钥将寄给交易服务器。随后,服务器将检查利用此公开密钥签名信息的可靠性。

注意:

- 如果某交易账户启用高级安全系统,以在另一台电脑操作,那么必须将生成的RSA密码传入另一台电脑。密码代表后缀为KEY扩展名的文件,并储存在 /CONFIG文件夹;
- 如果两个密码中的任一密码丢失或破坏,则必须向经纪公司的技术支持服务部寻求帮助。

1.5) 实时更新

终端内嵌实时更新系统(LIVE UPDATE)。通过这一系统,可以迅速了解和安装新版本的程序。本系统会保持启用状态,不能禁止。

当连接到服务器时,终端就会检查程序的新版本。如果发现新版本,将出现“LIVE UPDATE”的新窗口,客户将可下载新版本。为了开始下载这些更新文件,必须按下“启动”按钮。更新程序和文件清单可以从该窗口中查看。在下载完更新后,新版本的终端将自动安装和重启。

注意:

- 如果没有连接到服务器,更新流程将不会启动。
- 如果实时更新出现问题,可寻求技术支持服务部的帮助。
- 当更新时,使用智能交易系统、指标和脚本连同客户终端的示例将被覆盖。

2) 客户终端设置

客户终端通常可在一个特殊的窗口中设置,该特殊窗口可通过“工具 — 设置菜单”命令或使用加速键 CTRL+O 调用。所有的设置根据其任务分组并位于以下选项卡中:

- **服务器** — 设置服务器的连接参数,配置所用代理服务器和数据中心以及其他重要设置;
- **图表** — 显示价格图表的一般设置。可以检测是否显示周期分割符、卖方叫价价位、OHLC线。此外,储存及显示在图表中的柱数可在此选项卡中予以定义。
- **对象** — 设置对象管理的参数。待对象被创建后进行选择,并在此处定义其即时设置及插接参数;
- **交易** — 默认创建新订单的参数。其中包括:金融工具(货币符号)、交易手数和偏差;
- **智能交易系统** — 适用于所有专家的通用设置。其中包括:锁定智能交易系统的操作、从外部DLL函数库中、顾问及一系列其他功能启用导入功能;
- **电邮** — 设置电邮参数。如果需要通过电邮直接从终端发送信息,则必须设置将使用的邮箱参数;
- **发布者** — 在因特网上设置发布报告。终端允许在因特网上的实时模式下发布包含有关账户状态的信息报告。通过FTP的连接可用于在此选项卡中进行设置。
- **事件** — 设置有关系统事件的信号通知。有关连接不可用、新闻传入及其他事件的信号通知可大幅简化工作。

2.1) 服务器选项卡

此选项卡包含最重要的设置更改,该等设置更改可能导致终端操作中出现严重问题,甚至会导致完全断开。客户终端的初始配置是为了提供正常、无障碍的操作。因此,强烈建议请勿在此窗口中对任何参数进行不必要的更改。

在“设置 — 服务器”窗口中,可以

- 选择一个服务器进行连接;
- 配置代理服务器;
- 通过数据中心设置操作;
- 指定并更改密码;
- 通过DDE协议启用报价导出
- 启用新闻传入。

服务器

实际上,客户终端的全部工作是基于不断从服务器传入数据(新闻和报价)。如果客户终端未接收报价,则无法进行交易。在此模式下,终端仅允许利用指标、线图研究工具和测试智能交易系统对现有数据进行分析。导致这种情况出现的原因有很多;其中之一就是服务器连接的设置错误。

必须知道确切的服务器 IP 地址(或域名)和端口方可连接客户终端至服务器。安装程序后,所有数据将被指定,通常无需更改数据。然而,如果需要连接另一台服务器,则须在“服务器”字段中提供其地址和端口。必须采用以下格式提供数据:“[服务器的因特网地址]:[端口号]”(无空格)。例如:“192.168.0.1:443”,其中“192.168.0.1”是服务器地址,“443”是端口号。输入数据后,按下“确定”按钮。

新设置的服务器地址和端口号被储存在硬盘中。这些数据在尝试开通新账户之前不会影响客户终端的操作。此时,客户终端开始使用该等给定的地址和端口号。新的服务器地址在注册新账户时将被添加至服务器列表,并可供选择。如果成功连接至服务器,新账户将开通。否则,建议检查所有设置并尝试重新连接。

注意:连接设置不正确并非新账户无法开通的唯一原因。

代理服务器

通过代理服务器连接至因特网可能是无法连接至服务器的另一个原因。代理服务器是交易员电脑和交易服务器之间的中介。其主要供因特网供应商或本地网络使用。如果连接出现问题,应求助您的系统管理员或因特网供应商。如果使用代理服务器,终端必须采用相应的设置。设置“启用代理服务器”复选框将启用代理服务器支持并激活“代理...”按钮。按下此按钮将打开窗口,在窗口中指定代理服务器参数(该等数据可由系统管理员或因特网供应商提供):

- **服务器** — 代理服务器地址及型号(HTTP、SOCKS5 或 SOCKS4);
- **登录** — 用户登录以进入代理服务器。如果无需登录,则此栏必须保持空白;
- **密码** — 用于进入代理服务器的密码。如果无需密码,则此字段必须保持空白;

待参数指定后,建议按下“测试”按钮以检查设置工作。如果测试成功,按下“确定”按钮以确保设置有效。错误消息意味着代理服务器设置不正确。此时必须再次联系系统管理员或因特网供应商以找出原因。

数据中心

数据中心(接入点)是交易平台的一个组成部分,代表专门的代理服务器。数据中心允许保存常见的流量情况:相同的报价和新闻在同一时间被提供至多个客户终端。接入点位于服务器和客户终端之间。一个服务器可有多个接入点,所有的交易员将通过该等接入点连接至服务器。安装终端后,系统将自动连接至数据中心。强烈建议,请勿作任何更改。连接至数据中心的设置不正确可能导致终端和服务器无法连接。

如果需要更改数据中心的设置,建议首先联系技术支持服务部门。正确设置数据中心所需的全部信息可从该部门获取。大多数情况下,仅需标示“数据中心自动配置”。之后,客户终端将自动选择最佳的接入点。

对接入点进行手动设置时,须禁用此选项。然后,在激活的“数据中心”字段中必须指定 IP 地址(或域名)及端口号。数据必须使用以下格式:“[数据中心因特网地址]:[端口号]”。按下此字段左边的“测试”按钮检查设置。如果设置正确,将出现对应的消息。之后便可以开始工作了。如果出现错误消息,必须联系技术支持服务部解决问题。

注意:

- 建议在无特定需求的情况下请勿手动创建访问数据中心。
- 强烈建议,在手动创建访问数据中心之前,阅读本程序的帮助文件。

账户及登录

客户终端仅需要一个账户便可连接至服务器并开始工作。客户终端中有登录账户(账号)、主控和投资者密码。需要一个账号和该等两个密码的其中之一方可获得授权。主控密码允许全面进入账户,但投资者密码仅提供有限的进入。授权获得投资者密码可提供查看图表、执行技术分析和测试智能交易系统的权利,但无法进行交易。投资者密码是一个显示在此给定账户交易流程的方便工具。

账户开通后,如果“启动时保存个人设置和数据”选项被启用,其数据(账号、主控和投资者密码)将被储存在硬盘中。重新启动程序时,该等数据将用于自动连接账户。如果该选项被禁用,在每次重启终端时必须手动输入密码。

当前账号和密码在“登录”字段和“密码”字段指定。在该等字段中可以输入其他账户数据,然后按下“确定”按钮,终端将尝试授权。如果未成功完成授权,应对给定的数据进行核查和重新授权。如果仍然无法授权,应联系技术支持服务部门。

按下“更改”按钮后,可以在新出现的窗口中指定新密码。如果要更改密码,必须知悉当前密码。注册模拟账户后,服务器发送的消息中包含当前密码。在对应字段中输入新密码。如果“更改投资者(只读)密码”被启用,投资者密码(并非主控密码)将被更改。

通过 DDE 协议导出数据

传输至终端的报价可通过“DDE”(动态数据交换)协议导出至其他应用程序中。必须启用“启用 DDE 服务器”选项并按下“确定”按钮,方可启用报价导出。数据传输将立即开始。有关导出报价的更多详情,请参阅相应的章节。

新闻

终端可允许及时接收财经新闻。连接至服务器后,新闻便开始传入。当终端断开时,无任何发布的新闻传入。启用新闻传输,必须选取“启用新闻”。“新闻”选项卡将出现在“终端”窗口,新闻在发布后将被传入。

注意:如果“启用新闻”选项被启用,但未发布任何新闻,则“新闻”选项卡将不会出现在“终端”窗口。

2.2) 图表选项卡

图表可显示代码价格变更的动态。图表设置和历史数据参数在此选项卡中分组；此选项卡中参数的变化将不会导致终端操作出现任何整体变化。

- **交易价位**

直接显示在图表中未平仓订单和挂单的线显示了建立的确切仓位和挂单、止损或止盈订单产生的时间。此选项可以减少交易员的工作并有助于避免人为失误。必须勾选“显示交易价位”并按下“确定”按钮方可启用该选项。因此，对应仓位和订单之开仓价格的线将出现在图表中。当然，如果未建立订单或仓位，则图表中不会显示任何价位。此选项仅对未平仓交易或订单有效。此系统中不会出现结清仓位。

- **卖价**

在终端中建立和显示的柱状图仅用于买入价格。然而，买入多头仓位和卖出空头仓位通常需使用卖盘价。但是它不会显示在图表中，无法查看。可以启用“显示卖盘价”参数以更密切地控制交易活动。此命令获执行后，对应最后一个柱状图卖价的新增水平线将出现在图表中。

- **OHLC 线**

图表会显示价格动态，但通常很难用眼睛确定柱状图的确切参数。“显示 OHLC”选项非常有助于处理这种情况。该选项会在各图表的左上角显示额外的信息线。此处除了显示代码名称和图表周期以外，还会列出最后一个柱状图的价格。其格式如下：OHLC — 分别表示柱状图的开盘价格、最高价格、最低价格和收盘价格。因此，通常可以看到最后一个柱状图的确切价值

- **周期分隔符**

各个柱状图的日期和时间均显示在图表的水平轴上。所选时间范围是此水平轴的刻度值。“显示周期分隔符”选项可在图表中绘制额外的垂直线，对应较宽泛的时间范围。因此，对于含有从分钟线(M1)至小时线(H1)时间范围的图表，建立每日分隔符；对于4小时线图，建立每周分隔符；对于日线图(D1)，建立每月分隔符；对于周线图(W1)和月线图(MN1)，建立每年分隔符。

- **彩色打印**

终端不仅允许黑白打印，还允许彩色打印。彩色打印比黑白打印更加适合于分析。此选项可通过设置“彩色打印”复选框并按下“确定”键启用。之后，如果打印机允许，所有图表均可进行彩色打印。

- **保存删除的图表模板**

终端可恢复从工作区域内删除的图表。如果启用“保存删除的图表以重新打开”选项，在删除图表时，其模板将被保存在 /DELETED 目录中。之后，任何删除的图表均可使用“文件 — 打开已删除的”菜单命令进行恢复。例如，在删除的欧元美元 (EURUSD) 的四小时图表后，可以将其恢复。恢复的图表仍然是四小时图表，而且规定的对象 (指标、线图工具) 的所有设置亦将恢复。

- **历史数据和图表中的柱数**

储存在历史中和显示在图表中的柱状图各不相同。这种差异是由于任何数目的柱状图均可储存在硬盘中，只要硬盘空间充足。但显示在图表中柱状图的数目受计算机资源的限制。显示在图表中的柱数还可用于计算技术和定制指标的数值。当同时使用大量待显示的指标和数据时，可能会很快耗尽计算机中的可用资源 (中央处理器加载和可用 RAM)。为了避免这一问题，可以在图表中单独指定显示的数据量。此时，必须在弹出的列表中选择适当的数值，并在“图表中最多柱数”一字段中手动输入该数值。在“历史最高柱数”字段中指定在硬盘中储存柱状图的数目。该数值在未来将用于测试智能交易系统。可在此处指定柱数

注意：

- 关闭图表时，保存的柱数将不会超过在“历史最高柱数”字段中的数值。
- 打开图表时，下载的柱数将不会超过在“历史最高柱数”字段中的数值。但图表中的柱数在传输报价过程中不得超过此数值。
- 本窗口中指定的“显示卖盘价”、“显示 OHLC”及“显示周期分隔符”的数值为默认参数。可在设置窗口中为各特定图表独立指定该等参数。
- 本窗口中指定的“显示交易价位”、“彩色打印”及“保存已删除的图表以重新打开”的数值将影响所有的图表，并在按下“确定”键后立即被激活。

2.3) 对象选项卡

用于处理图形对象的设置在此选项卡中分组。图形对象是工具字段和“插入”菜单内所有的线图研究工具。图形对象由：技术指标(包括定制指标)、线图研究工具、几何数字、文本和图标组成。此选项卡中收集的参数可方便处理图形对象，而且不会在终端操作导致重大改变

• 创建后显示属性

所有的图形对象均具备一定的属性。例如，它可以是趋势线的厚度及颜色、指标信号线的周期等。大多数交易员均使用所有图形对象的标准设置，但有时也需要对其进行单独设置。“创建后显示属性”选项卡允许在对象被添加后立即进行设置。这适用于图表中存在多个具备独立设置的对象的情况。

• 创建后选择对象

与指标不同，如线图研究工具、文本、图表和几何数字等对象需手动添加至图表中。添加对象后，可能需要将其移动，例如，以保证趋势线的位置精确。要这样作，则应首先选择所需对象。“创建后选择对象”选项允许在对象被添加至图表后立即进行选择。

• 单击鼠标选择对象

可以通过单击或双击鼠标左键选择终端中的图形对象。此选项允许在对象选择方法之间切换。如果启用此选项，所有对象可通过单击鼠标进行选择。此时，双击鼠标可以调用对象属性窗口。如果禁用此选项，所有对象可通过双击鼠标进行选择。

• 吸附灵敏度

终端允许将对象检查点“吸附”至(锚定)不同的柱线图价位以更精确地对其进行定位。此选项的灵敏度(以像素为单位)可以在“吸附灵敏度”字段加以定义。例如，如果指定的值为10，而检查点发现目标位于最近柱线图价位(OHLC)为10像素以内，将自动瞄准目标。输入参数0便可禁用此选项。

2.4) 交易选项卡

用于创建订单的设置在此选项卡中分组。在此处输入参数可便于开立订单，而且不会导致终端操作出现重大改变。

• 默认货币

当执行交易操作时，“默认货币”选项允许在“订单”窗口中自动设定货币值。“自动”参数意味着活跃图表货币将在“上次使用”的货币(最新交易操作的货币)字段中设定。对需要多次设置的同一货币，须启用“默认”参数，并在列表中选择所需交易货币。

• 默认手数

初始手数也可采用类似方式进行定义(“默认手数”选项)：“上次使用的值”是之前操作中所用的参数，在“默认”情况下是一个手动设置的恒定值。

• 偏差

货币价格可能在订单时间内改变。若出现所准备的定单与市场的价位不一致，就不会建仓。“偏差”选项可以避免这种情况的发生。给出定单的最大允许偏差可在此字段设定。如果当前价位与市场价位不一致，程序会自行在新仓位修改定单。

2.5) 智能交易系统选项卡

用于处理智能交易系统的设置在此选项卡中分组。终端中的智能交易系统是采用 METAQUOTES LANGUAGE 4 编写的程序，允许在自动模式(自动交易)下执行分析和交易。“自动交易”章节提供了符合创建和使用智能交易系统的说明。给定章节对所有智能交易系统的通用设置进行了说明：

• 启用智能交易系统

此选项可启用或禁用所有的智能交易系统。如果禁用此选项，当新的价格变动进入时，所有智能交易系统的启动()功能均不会运行。此时，图表右上角的智能交易系统名称对面将出现匕首而不是笑脸。必须按下“确定”按钮，才能启用智能交易系统。新的价格变动进入时，智能交易系统将开始运作，图表右上角的匕首将再次变成笑脸。可通过按下“标准”工具栏启用或禁用智能交易系统。

注意：

- 此选项仅用于智能交易系统，无法自动禁用定制指标和脚本。
- 此选项不会影响任何正在运行的智能交易系统，即，执行启动()功能期间，智能交易系统不会停止。

- **更改账户时禁用智能交易系统**

此选项可在更改账户时禁用智能交易系统过程中对系统形成保护机制。例如，此选项在将模拟账户更改成实际账户时非常有用，必须按下“确定”按钮，才能启用智能交易系统的保护机制。

- **配置文件被更改时禁用智能交易系统**

有关工作区域内所有图表当前设置的大量信息被储存在配置文件中。尤其，配置文件还包含有关所附智能交易系统的信息。纳入配置文件的智能交易系统在有新的价格变动进入时开始运行。启用此选项后，可以在配置文件被更改时阻止智能交易系统启动。

- **允许实时交易**

智能交易系统可以独立工作，无需任何交易员的参与。该等系统不仅可以分析价格变化还能进行交易。此选项用于限制智能交易系统执行的交易。这种限制有助于测试智能交易系统在实时模式下的分析能力（不要与测试智能交易系统分析历史数据的能力相混淆）。

- **手动确认**

仅在智能交易系统启用实时交易时才启用“手动确认”选项。若启用手动确认，智能交易系统将尝试执行交易操作，此时可以手动确定交易或中断交易。换言之，手动确认可控制智能交易系统的交易活动。此时将出现包含已填写的所有字段的交易操作窗口。这有助于测试智能交易系统在实时模式下的交易功能（不要与测试智能交易系统分析历史数据的能力相混淆）。

- **允许DLL导入**

智能交易系统可以使用 DLL（动态链接库）扩展其功能。如果启用此选项，可以无任何限制地使用该等 DLL 函数库。如果禁用此选项，无任何智能交易系统可用于外部 DLL。建议在运行未知智能交易系统时禁用导入。

- **确认 DLL 功能调用**

仅在允许 DLL 导入的情况下启用此选项。此选项可对调用的各功能的执行情况进行手动控制。如果禁用此选项，将无法控制从外部的 DLL 导入。建议在运行未知函数库时启用此选项。

- **允许外部智能交易系统导入**

如果在智能交易系统操作时，需要从其他外部智能交易系统或 MQL4 函数库导入功能，则必须启用此选项。如果禁用此选项，运行中的智能交易系统均无法请求从其他 MQL4 程序导入功能。建议在运行未知智能交易系统时禁用导入选项。

注意：此窗口中指定的“允许实时交易”、“请求手动确认”、“允许 DLL 导入”、“确认 DLL 函数调用”以及“允许外部智能交易系统导入”选项的数值是新附加 MQL4 程序的默认参数。这些选项不会影响智能交易系统的操作、定制指标及已经在运行的脚本。

2.6) 电邮选项卡

可在此选项卡中设置电子邮箱。之后，该等设置将被用于根据智能交易系统命令或触发的警报发送消息。必须启用此选项卡并填写以下字段方可开始设置电邮：

- **SMTP 服务器** — 所用 SMTP 服务器和端口的地址。此服务器将被用于发送消息。应采用以下格式“[服务器网络地址]:[端口号]”。例如，“smtp.your_email_provider.com:25”，其中“smtp.your_email_provider.com”是服务器地址，“25”是端口号。
- **登录** — 获授权在交易服务器上登录的账户。它通常是一个电子邮箱。例如:your_name@your_email_provider.com
- **密码** — 一个获授权的密码（进入邮箱的密码）。
- **发件人** — 消息来源的电邮地址。在此字段中，邮件服务器上必须有名称和电邮地址，此时将使用该服务器的 SMTP。用户名通常是电邮地址的第一部分，但可以忽略用户名。例如:your_name, your_name@your_email_provider.com
- **收件人** — 接收消息的电邮地址。可以忽略邮箱地址的“用户名”部分。通常，可以在“收件人”字段指定任何真实的现有电邮地址。例如:any_name, your_name@your_email_provider.com

注意：在“发件人”或“收件人”字段，只可指定一个电邮地址。系统不接受无分隔符的多个电邮地址。

“测试”选项采用指定的设置发送测试消息以测试其功能。如果测试成功，必须按下“确定”按钮以采用该等设置。如果测试不成功，建议再次检查所有的设置、重启终端并重新发送测试消息。

2.7) 发布者选项卡

终端允许在因特网上自动发布账户状态的报告。必须通过 FTP (文件传输协议) 设置因特网连接参数才能自动发布报告。这可以在“发布者”选项卡中完成：

- **启用** — 启用支持报告发布。如果禁用，将无法使用其他字段位。
- **账户** — 应发布报告的账号；
注意：只能发布活跃账户的报告。如果填入此字段的账号与当前账号不匹配，则无法发布报告。
- **刷新闻隔** — 发送报告至网络服务器的周期 (以分钟计)；
- **FTP服务器** — 发送报告的目的 FIP 地址。例如：ftp.your_domain_name.com
- **FTP路径** — 放置报告的 FTP 服务器目录名称。必须在此字段填入发送报告的路径 (从根目录开始)。例如：/report_shots
- **FTP登录** — 授权登录 FIP 服务器的账号。
- **FTP密码** — 用于进入 FIP 服务器的密码。
- **被动模式** — 在数据传输的主动和被动模式下切换。

在主动模式下，一个可用的端口 (动态范围从 1024 到 65535) 被分配至客户终端，服务器将连接至客户终端以设置数据传输的连接。

FTP 服务器采用 TCP 20 端口连接至带有给定号码的客户端以传输数据。在被动模式下，服务器通知客户 TCP 端口号 (动态范围从 1024 到 65535)，供客户连接以设置数据传输。

主动和被动 FTP 模式的主要区别是开通传送数据的连接部分。在主动模式下，客户必须接受来自 FTP 服务器的连接。在被动模式下，客户发起连接，服务器接收。

“测试”键使用指定设置发送当前账户的报告，以验证其功能。如果测试成功，必须按下“确定”按钮以激活该等设置。如果测试不成功，建议再次检查所有设置并重新测试。

2.8) 事件选项卡

可在终端中设置系统事件的信号 (请不要与警报信号相混淆)。此选项卡是一个通知终端状态变更的有效工具。可在此选项卡中设置信号。首先必须启用此选项方可设置信号。此时，包含系统事件列表和相应措施的表格将被激活。系统事件包括：

- **连接** — 连接服务器。信号成功连接至服务器；
- **断开** — 断开服务器。信号与服务器的连接中断；
- **电邮通知** — 通过电邮发送通知。如果信号触发，建议检查“终端 — 邮箱”窗口；
- **超时** — 用于执行交易操作的预定时间范围。如果因故超时，将无法执行交易操作，此时将触发此信号；
- **确定** — 成功执行交易操作。执行交易操作时未发生错误；
- **新闻** — 接收新闻。如果信号触发，建议检查“终端 — 新闻”窗口；
- **智能交易系统** — 当智能交易系统正在执行交易操作时，将触发此信号。
- **智能交易系统确认** — 请求智能交易系统确认交易操作。仅在启用“手动确认”选项的情况下才会触发此信号；
- **警报** — 智能交易系统执行警报 () 功能；
- **重新报价** — 准备交易操作时出现价格变化；
- **跟踪止损** — 触发相同名称的订单。

如果需要禁用任何信号，必须用鼠标左键双击其名称或图标。再次双击将重新激活该等信号。信号触发后，相应事件“操作”字段的指定文件将运行。双击文件名可更改文件。双击后，将出现分配至该事件的可用文件的弹出列表。在此列表中选择任意文件，然后按下“输入”按钮，可将该文件分配至相应的事件。必须按下“确定”按钮，才可确认作出所有更改。

注意：操作系统中任何可执行的文件均可被分配至相关事件。

3) 用户界面

终端界面包括以下组成部分：

- **通用窗口标题**
程序标题包括当前账号、应用程序名称以及活动图表窗口及其周期(时间范围)。
- **主菜单**
主菜单集中包含客户终端可执行的所有命令和功能。其中包括：“文件”、“视图”、“插入”、“图表”、“工具”、“窗口”、“帮助”。更多详情可参阅“主菜单”一节。
- **工具栏**
终端内置四个工具栏：“标准”、“图表”、“线图工具”和“周期性”。工具栏包含主菜单复制的命令和功能。然而，这些工具栏可以定制，因此用户可以只将最常使用的小工具集中纳入工具栏。更多详情可参阅“工具栏”一节。
- **市场报价**
此窗口包含货币列表。此窗口命令可以控制交易仓位和图表。更多详情可参阅“市场报价”一节。
- **数据**
此窗口显示价格信息以及使用的指标和智能交易系统。此数据窗口不允许执行任何操作。更多详情可参阅“数据窗口”一节。
- **导航**
导航窗口集中包含活跃账户、智能交易系统、指标和脚本。“导航窗口”可以帮助用户迅速控制上述各项。更多详情可参阅“导航窗口”一节。
- **终端**
终端窗口是一个多功能窗口，用于处理交易仓位、新闻、账户记录、警示、内部邮件以及程序和智能交易系统的日志。此外，“终端”允许开放和更改不同类型的订单以及管理交易仓位。

更多详情可参阅“终端窗口”一节。
- **测试**
此窗口用于测试智能交易系统。除测试和查阅各项报告外，此窗口还可以优化智能交易参数。更多详情可参阅“测试窗口”一节。
- **价格变动图表**
终端窗口是一个多功能窗口，用于处理交易仓位、新闻、账户记录、警示、内部邮件以及程序和智能交易系统的日志。此外，“终端”允许开放和更改不同类型的订单以及管理交易仓位。

更多详情可参阅“终端窗口”一节。
- **状态栏**
为了使更多信息可视化，终端使用了状态栏。状态栏包含服务器连接指标、活跃模板和配置文件的名称以及命令提示符和价格数据
- **快速导航工具**
热键、加速键和快速导航栏的目的在于快速使用终端。使用热键和加速键可以迅速执行程序的各项命令，而快速导航栏可以使图表精确地随着时间基准移动、改变其时间范围，甚至代码本身。更多详情可参阅“快速导航工具”一节。

3.1) 主菜单

终端的主菜单位于程序标题下方，指一组子菜单。子菜单集中包含客户终端执行的各项命令和功能。主菜单包括：

- **文件** — 使用图表、保存历史数据和配置文件以及打印。
- **视图** — 设置工具栏、管理命令窗口(“市场报价”、“数据窗口”、“导航”、“终端”、“测试”)和程序界面语言。
- **插入** — 管理技术指标、线图研究工具和其他对象。
- **图表** — 设置栏的显示状态、大小、管理使用对象、网格呈现、图表属性。
- **工具** — 客户终端、历史数据中心、全局变量和MetaEditor (MetaQuotes Language 4 editor) 的一般设置。

- **窗口** — 打开的图表及其位置的列表。
- **帮助** — 用户指南和程序信息。

文件菜单

此菜单集中包含使用图表、管理配置文件、保存历史数据和图表的命令，以及图表打印属性。菜单中包括以下命令：

- **新图表** — 打开代码的新图表窗口。执行命令时，会出现可用代码列表。从列表中选择代码后，用户可以打开一个新图表。还可以单击“标准”工具栏的按钮完成上述操作。
- **离线打开图表** — 离线打开代码图表。执行此命令后，用户将能选择存有历史数据的所需文件。然而，该代码的新报价不会在图表中显示。离线打开图表在测试智能交易系统时是有用的。
- **打开已删除图表** — 恢复已删除图表。如果在终端设置中使用“保存已删除图表以重新打开”的功能，则已删除图表将会恢复。所有已删除图表模板均保存在 /DELETED 目录内。执行此命令时，会调用这些模板，并会打开相关图表。
- **配置文件** — 打开管理配置文件的子菜单。可以在此子菜单中保存或删除配置文件，也可以在下载之前保存的配置文件。此配置文件管理子菜单也可以通过“标准”工具栏的按钮调用。更多详情可参阅“配置文件和模板”一节。
- **关闭** — 关闭当前图表。
- **另存为** — 将历史数据另存为“CSV”、“PRN”或“HTM”格式的文本文件。
- **另存为图片** — 将图表另存为“BMP”或“GIF”格式。还可以使用相同名称的图表右键菜单命令完成上述操作。
- **开设账户** — 开设一个新的模拟账户。此账户无需存入任何金额的保证金就能开立，可以用来测试自己的交易系统是否良好。

要开设账户，用户还可以执行“导航窗口——账户”窗口中相同名称的右键菜单命令，或按“插入”按钮。

- **登录** — 授权。执行此命令时，终端会尝试使用所选账户连接服务器。成功获得授权后，会收到报价和新闻，用户可以开始进行交易。还可以在执行“导航 — 账户”窗口中上下文菜单的“登录”命令，或双击户名获得授权。
- **打印设置.....** — 打印参数的一般设置——打印设备、纸张大小和方向等。
- **打印预览** — 打印前预览图表。所选打印机的设置会用于本次打印。此命令有助打印前预览，以确定在所选设置下，所有需要的数据是否都能打印出来。还可以点击“标准”工具栏的按钮或执行相同名称的图表上下文菜单命令，完成上述操作。
- **打印.....** — 打印图表。如果在程序设置中启用“彩色打印”功能，图表可以用彩色打印，而不会用黑白打印。还可以点击“标准”工具栏的按钮、使用加速键 **Ctrl+P** 或执行“打印”图表上下文菜单命令，完成上述操作。
- **退出** — 关闭终端。

注意：如果关闭终端，则不会执行智能交易系统和跟踪止损指令。

视图菜单

此窗口集中包含管理信号窗口、工具栏和程序界面语言的命令。其中部分命令在“标准”工具栏中复制。菜单中包括以下命令：

- **语言** — 调用客户终端的管理语言的子菜单。选择所需语言后，用户可以将终端界面切换至该语言。要使变更生效，必须重新启动程序；
- **工具栏** — 调用管理工具栏的子菜单。活动工具栏已经勾选。选择某工具栏可以使用或禁用该工具栏。“定制...”命令允许指定任何工具栏的任何功能按钮。而且，还会打开一个包含工具栏选项列表的新窗口。“插入”和“删除”按钮允许在工具栏中添加或删除选项。“向上”和“向下”按钮则用来确定按钮在工具栏中的位置。要将工具栏重设为初始状态，用户必须点击“重置”按钮。
- **状态栏** — 启用/禁用位于终端窗口下方的状态栏。此数据栏包含(从左至右)：管理配置文件菜单、所选数据栏的时间和价格以及服务器连接指标和流入/流出的流量。点击当前配置文件名后，用户可以打开管理配置文件的菜单。用户可以保存或删除在此菜单中的配置文件，以及下载之前保存的配置文件。管理配置文件的子菜单也可以通过“文件—配置文件”菜单命令调用。
- **图表栏** — 启用/禁用位于工作区域下方的图表窗口名称(选项卡)。使用此栏，用户可以在打开的图表之间快速切换。
- **市场报价** — 打开/关闭发布当前报价的“市场报价”信号窗口。还可以使用加速按钮 **Ctrl+M** 或点击“标准”工具栏的按钮完成上述操作。
- **数据窗口** — 打开/关闭“数据窗口”。此窗口发布所选栏的价格和添加的指标信息。还可以点击“标准”工具栏的加速按钮 **Ctrl+D** 执行相同的行动。

- **导航窗口** — 打开/关闭“导航”窗口。此窗口以树状形式显示开立账户、技术指标、智能交易系统、定制指标和脚本列表。

还可以使用加速按钮**CTRL+N**或点击“标准”工具栏的按钮完成上述操作。

- **终端窗口** — 打开/关闭“终端”窗口。用户可以在此窗口中管理订单和信号、查看账户历史数据、新闻、电邮、事件日志和智能交易系统日志。还可以使用加速按钮**Ctrl+T**或点击“标准”工具栏的按钮完成上述操作。
- **策略测试** — 打开/关闭“测试”窗口。此窗口用于测试和优化智能交易系统。还可以使用加速按钮**Ctrl+R**或点击“标准”工具栏的按钮完成上述操作。
- **全屏** — 使启用/禁用全屏模式。一旦启用此选项,就会禁用工具栏和状态栏,并会关闭所有信号窗口。屏幕上会保留客户终端的标题、主菜单、工作区域(图表)和图表窗口选项卡。重复执行此命令会使终端恢复至初始状态。还可以按F11按钮或点击“标准”工具栏的按钮完成上述操作。

插入菜单

“插入”菜单集中包含图表中可添加的各个对象。其中包括线图工具和技术指标以及几何图形、箭头和文本。“指标”子菜单中集中包含所有内置技术指标。选择列表中的某个名称后,用户可以将该指标应用于活跃图表。线图工具集中纳入相关子菜单:“线条”—各种线条,“通道”—一组通道,“江恩”—江恩工具,“斐波那契”—基于斐波那契数列的工具。此外,不属于任何组别的“安德鲁分叉线”和“周期线”位于列表底端。有关使用线图工具的更多详情可参阅相关章节。

此外,此菜单可以在图表中加入以下各项:

- **圆形** — 几何图形(矩形、三角形、椭圆形),用于选择图表中的各个区域;
- **箭头** — 符号(箭头、勾选符号、止损符号、价格符号),用于选择图表中最重要的点位;
- **文本** — 用于在图表中添加注解的文本。文本会固定在图表上,并会在滚动时随着图表一起移动;
- **文本标签** — 用于在窗口坐标(而不是图表)上添加注解,并固定在窗口坐标上的文本。滚动图表时,文本标签不会移动。

注意:除子菜单管理的指标外,“插入”菜单的所有命令在“线图研究工具”工具栏中复制。

图表菜单

管理图表和技术指标的命令搜集在“图表”菜单。菜单中包括以下命令:

- **指标列表** — 在活跃图表中调用管理指标的窗口。指标的全部列表(包括定制指标)将呈列在所出现的窗口内。在选择指标后,可以更改设置或从图表移除。同样的操作可以通过同名图表的上下文菜单或**Ctrl+I**的加速键完成。
- **对象** — 调用管理对象的子菜单。菜单中包括以下命令:
 - **对象列表** — 调用管理添加对象的窗口。对象包括线图工具、标志、形状和文本。这些选定的对象可以通过在本窗口中按同名的按钮进行修订(“编辑”按钮)或删除。此外,“显示”命令可以将活动图表转移到所添加对象的位置;
 - **删除最后一个** — 从图表删除最后一个添加的对象。同样的功能可以通过退格按钮实现。
 - **删除所有已选择** — 从图表窗口删除所有已选择的对象。同样的功能可以通过删除按钮实现。
 - **删除所有箭头** — 从图表窗口删除所有对象;
 - **取消选择全部** — 取消选择图表内添加的全部对象;
 - **撤销删除** — 将已删除的对象恢复到图表。还可以使用加速键**Ctrl+Z**实现同样的功能;
- **柱状图** — 将图表显示为一系列的柱子。可以通过按“图表”工具栏按钮或加速键**Alt+1**执行同样的命令;
- **蜡烛图** — 将图表显示为一系列的“蜡烛图”。可以通过按“图表”工具栏按钮或加速键**Alt+2**执行同样的命令;
- **线图** — 将图表显示为连接柱状图收盘价格的虚线。可以通过按“图表”工具栏按钮或加速键**Alt+3**执行同样的命令;
- **前景图** — 将图表显示为一副“前景”。如果启用此功能,所有分析对象(技术指标和图解对象)将放置于“图表后面”,而不是将其覆盖;
- **周期** — 选择图表的时间范围。在执行该命令后,将出现一个子窗口,可以选择活动图表的时间范围。可以利用“周期”工具栏更改图表的时间范围。

- **模板** — 调用管理子菜单的模板。从子菜单,可以在活跃图表添加任何模板。此外,可以在活跃图表保存任何新的模板,或者删除已有的模板。

注意:不得删除默认模板。

更多有关模板的详情,可以查看“配置文件和模板”部分。管理模板的子菜单可以通过按下“图表”工具栏按钮或同一名称的图表上下文菜单调出。

- **刷新** — 刷新历史数据。执行此命令后,将会下载现有历史记录中缺失的所有数据。还可以使用相同名称的图表上下文菜单命令完成上述操作。

注意:不会增加现有数据范围以外的历史数据。

- **网格** — 在图表窗口中显示/隐藏网格。还可以使用相同名称的图表上下文菜单命令以及按加速键**Ctrl+G**完成上述操作;
- **成交量** — 在图表中显示/隐藏成交量。还可以使用相同名称的图表上下文菜单命令以及按加速键**Ctrl+L**完成上述操作;
- **自动滚动** — 在新的一个栏开始形成后,启用/禁用自动向左移动的图表功能。如果启用本选项,最后一栏将一直在图表中显示。执行此命令与单击“图表”工具栏的按钮具有相同效果;
- **图表移动** — 将图表从左边窗口边框移动至图表的移动标签。图表的移动标签(位于窗口上方的灰色三角区域)可使用鼠标在窗口区域的10%至50%范围内水平移动。

执行此命令与单击“图表”工具栏的按钮具有相同效果;

- **放大** — 放大图表。还可以按“+”键或单击“图表”工具栏的按钮,也可以在水平缩放尺度上按住鼠标左键并向右移动光标,完成上述操作;
- **缩小** — 缩小图表。还可以按“-”键或单击“图表”工具栏的按钮,也可以在水平缩放尺度上按住鼠标左键并向左移动光标,完成上述操作;
- **逐步移动** — 将图表向左移动一栏。还可以按**F12**完成上述操作;
- **属性...** — 设置图表参数。执行此命令后,将出现图表设置窗口。同样的操作可以通过同名图表的上下文菜单或F8完成。

注意:大部分“图表”菜单命令与相同名称的工具栏命令和图表上下文菜单命令相同。

工具菜单

“工具”菜单集中包含辅助指令和终端设置功能。在此菜单中,用户可以:

- **新订单** — 调用管理下订单的窗口。用户可以在此窗口向市场下单或挂单。有关报价的更多详情,请参阅相应的章节。“下单”窗口还可以通过“市场报价”和“终端—交易”窗口的上下文菜单命令、鼠标双击“市场报价”窗口的代码、按下F9按钮或点击“标准”工具栏的按钮调用;
- **历史数据中心** — 调用管理历史数据的窗口。创建图表所用的报价可以在历史数据中心编辑。此窗口还可以按F2按钮调用;
- **全局变量** — 调用包含终端全局变量列表的窗口。全局变量对所有智能交易系统、定制指标和脚本都非常常见。有关全局变量的更多详情,可参阅相关章节。全局变量窗口还可以通过**F3**按钮调用;
- **METAQUOTES LANGUAGE EDITOR** — 打开智能交易系统的**MetaEditor**。使用**MetaEditor**时,用户可以创建和编辑智能交易系统、定制指标和脚本。有关使用**MetaEditor**的更多详情,载于相同名称的章节中。**MetaEditor**还可以通过F4按钮调用;
- **选项** — 调用客户终端设置窗口。用户可以在此窗口中设置连接、交易、图表、智能交易系统以及其他项目的参数。更多详情可参阅“客户终端和设置”一节。选项窗口还可以通过加速键**Ctrl+O**调用。

窗口菜单

本菜单包含管理图表窗口的命令集。此菜单可以选择工作区域内图表的排列方式,也可以打开新的图表窗口:

- **新窗口** — 创建一个新的代码图表窗口。执行此命令后,会打开包含可用代码列表的子菜单。从该列表中选择代码名称后,用户可以打开相关图表。还可以单击“标准”工具栏的 按钮或通過“文件——新圖表”菜单命令打開新窗口;
- **层叠** — 分层排列图表窗口;
- **水平排列** — 水平排列图表窗口;
- **垂直排列** — 垂直排列图表窗口;
- **排列图标** — 排列最小化窗口。执行此命令后,所有活动图表窗口都会最小化,并位于工作区域下方。这对同时使用若干图表的用户非常有用。

所有打开的图表窗口的列表位于此菜单下方。当前窗口已经勾选。要激活其他图表,用户必须从该列表中选择相应的代码。

帮助菜单

“帮助”菜单属于辅助菜单。执行此菜单命令不会在任何方面影响终端操作。用户可以在此菜单中使用以下功能:

- **帮助主题** — 打开载有此现有“用户指南”的内置帮助文件。帮助文件中载有客户终端的所有设置和功能说明。F1按钮也可以完成上述操作;
- **关于...** — 打开“关于...”窗口,用户可以查看公司信息、其联系方式和终端版本。

3.2) 工具栏

终端内置四个工具栏。终端内使用的主命令与工具栏的按钮命令相同。工具栏通常位于主菜单下,但也可以方便地将它们在任何程序窗口区域移动。工具栏可以通过“视图——工具栏”菜单命令显示或隐藏。所有工具栏都可以定制,用户可以只将所需、常用的命令纳入工具栏。要设置工具栏,用户必须打开其上下文菜单(单击鼠标右键),执行“定制...”命令。

所有命令都将按其功能分组纳入工具栏:

- **标准** — 终端管理的一般命令;
- **图表** — 管理图表的命令;
- **线图工具** — 管理将在图表中添加的对象;
- **周期性** — 管理图表时间范围。

标准工具栏

本工具欄包含管理終端的一般命令集:

- 创建新的代码图表窗口。此命令是打开金融工具(代码)的列表。可以在本列表中选择必要的名称,打开新的图表。通过执行“文件 — 新图表”和“窗口 — 新窗口”菜单命令,以及“市场报价 — 图表窗口”的上下文菜单命令进行同样的操作;
- 管理配置文件的菜单。通过选择本菜单,可以激活配置文件。可以在本菜单删除配置文件,或基于当前的图表窗口配置保存新的配置文件。更多详情可参阅配置文件和模板”一节。

注意:不得删除默认模板。

对于配置文件,还可以通过执行“文件 — 配置文件”菜单命令操作;

- 打开/关闭“市场报价”窗口。目前所有可以获得的货币报价都在本窗口显示。本窗口允许打开货币图表和下单。有关本窗口的更多详情,请查看“市场报价”章节。
“查看 — 市场报价”菜单命令和加速键**Ctrl+M**也可以打开或关闭本窗口;
- 打开“市场报价”的数据窗口。有关添加价格和指标的信息在本窗口发布。有关本窗口的更多详情,可参阅“数据窗口”章节。
“查看 — 数据窗口”菜单命令和加速键**Ctrl+D**也可以打开或关闭本窗口;

- 打开/关闭“导航”窗口。导航窗口集合所有活动账户、所有可用智能交易系统、技术指标和脚本。有关本窗口的更多详情，可参阅“导航窗口”章节。
执行“查看—导航”菜单命令和加速键**Ctrl+N**也可以打开或关闭本窗口；
- 打开/关闭“终端”窗口。本窗口允许下达交易订单、查看账户历史、获得新闻以及其他多项功能。有关本窗口的更多详情，可参阅“终端窗口”章节。
“查看—终端”菜单命令和加速键**Ctrl+T**也可以打开或关闭本窗口；
- 打开/关闭“测试”窗口。此窗口用于测试和优化智能交易系统。有关本窗口的更多详情，可参阅“策略测试窗口”章节。
“查看—策略测试”菜单命令和加速键**Ctrl+R**也可以打开或关闭本窗口；
- 下达新订单。此命令会打开允许下达市价订单或挂单的窗口。更多详情可参阅“交易”一节。
此窗口还可以通过“工具—新订单”菜单命令，“市场报价—新订单”窗口或“终端—交易—新订单”窗口的上下文菜单命令，以及按**F9**键打开；
- 启动 **MetaEditor**。本编辑程序允许创立和编辑智能交易系统、定制指标、脚本以及**MQL4**函数库。有关本编辑程序的更多详情，可以查看“**MetaEditor**”章节及其帮助文件。
本操作还可通过“工具—**MetaQuotes**语言编辑器”菜单命令或按**F4**键执行；
- 启动智能交易。如果禁用此选项，则不会执行随附于图表的智能交易。有关智能交易的详细说明，可以查阅“自动交易”章节。
终端设置中的“启用智能交易”选项也可以实现同样的操作；
- 调用终端设置窗口。本窗口包含所有基本的终端设置。更多详情可以在同名章节查看。
终端窗口还可以通过“工具—选项”菜单命令或加速键**Ctrl+O**打开；
- 启用/禁用全屏模式。当启用这一选项时，工具栏和状态栏将被隐藏，所有服务窗口将关闭。屏幕上会保留客户终端名称、主菜单、工作区域(图表)和图表窗口选项卡。重复执行此命令，可能导致回到最初状态。
可以通过按**F11**键或“查看—全屏”菜单命令执行；
- 打印图表。如果在程序设置中选择“彩色打印”功能，图表可以彩色打印，而不会黑白打印。
还可以通过“文件—打印.....”菜单命令或同名图表上下文菜单实现这一操作；
- 打印前的图表预览。所选打印机将如此设置。这样，在打印之前可以检查是否所有希望打印的数据都出现在纸张上面。
通过“文件—打印预览”菜单命令或同名图表的上下文菜单，也可以执行同样的操作；
- 调用帮助文件。在按此键后，可以点击所需界面元素，调用相应的帮助章节。帮助还可以通过“帮助—帮助主题”菜单命令或按**F1**键调出。

图表工具栏

管理在图表中添加图表和技术指标的命令集合在本工具栏。其中包括：

- 将图表展示为一系列的柱状图(转换为柱状图)。
通过“图表—柱状图”菜单命令或按加速键**Alt+1**也可以执行同样的操作；
- 将图表展示为一系列的蜡烛图(转换为蜡烛图)。
通过“图表—蜡烛图”菜单命令或按加速键**Alt+2**也可以执行同样的操作；
- 将图表展示为虚线(转换为线条图)。
通过“图表—线条图”菜单命令或按加速键**Alt+3**也可以执行同样的操作；
- 放大图表。
通过“图表—放大”菜单命令、相应的图表上下文菜单命令或按“+”键也可执行同样的操作；
- 缩小图表。
通过“图表—缩小”菜单命令、相应的图表上下文菜单命令或按“-”键也可执行同样的操作；
- 自动滚动图表至最新的一个栏；如果启用本选项，最后一个栏将一直在图表中显示。
通过“图表—自动滚动”菜单命令可以执行同样的操作；

- 将图表从窗口右边边框切换至图表的切换标签。图表的切换标签(窗口上端的灰色三角形)可以用鼠标水平移动,大小在窗口的10%到50%。
通过“图表— 图表切换”菜单命令可以执行同样的操作;
- 调用管理指标的子菜单。本菜单包含所有内置的技术指标。选择列表中的某个名称后,用户可以将该指标添加于活跃图表。更多详情可参阅“技术指标”一节。
通过“插入— 指标”菜单命令可以执行同样的操作;
- 管理图表周期的子菜单。当在本子菜单选择一个周期时,相应的变化将在活跃图表中出现。
可以通过“图表— 周期性”菜单命令,相应的图表上下文命令,或“周期性”工具栏相应的按钮在图表周期之间转换。
- 调用管理模板的子菜单。可以从本子菜单中将任何模板添加到活跃图表。此外,可以在活跃图表保存任何新的模板,或者删除已有的模板。有关更多有关模板的详情,可参阅“配置文件和模板”部分。
通过“图表— 模板”菜单命令或相应的图表上下文菜单可以执行同样的操作;

注意:大部分“图表”工具栏的命令都在同名菜单和图表的上下文菜单出现。

线图研究工具栏

“线图研究”工具栏集合添加到图表的线图研究工具和图形对象(几何形状、符号及文本)。此工具栏的命令(不包括“十字线”和“光标”)和“插入”菜单一样。有关此线图研究的详细说明,可以参考相关章节。本工具栏的其他图标用于图形对象,以及改变光标的操作模式:

- 画椭圆形。本形状可以帮助选择图表的不同区域。有关更多图形对象的详情,可参阅同名的章节。
“插入— 形状— 椭圆形”菜单命令允许画出这一个图形;
- 画三角形。本图形可以帮助选择图表的不同区域。有关更多图形对象的详情,可参阅同名的章节。
“插入— 形状— 三角形”菜单命令也可以画出这一个图形;
- 画长方形。本图形可以帮助选择图表的不同区域。有关更多图形对象的详情,可参阅同名的章节。
“插入— 形状— 长方形”菜单命令也可以画出这一个图形;
- 增加文本标签。在按此按钮后,可以在图表中选择一个点,放置标签。和文本不同(说明如下),文本标签不是附加于图表,而是附加于图表窗口。当滚动图表时,文本标签不会移动。
“插入— 文本标签”菜单命令也可以在图表中添加文本标签;
- 在图表中添加评论。可以直接在图表中固定。当滚动图表时,文本将一同移动。
“插入— 文本”菜单命令也可以在图表中添加评论;
- 管理图形符号的菜单。利用本菜单可以在图表中添加图形符号或删除全部的添加符号。
这些符号还可以通过“插入— 箭头”菜单命令添加。
- 十字线。本模式下的光标可以凸显在图表或指标窗口中所选择点的坐标。这一模式只能用于活跃图表窗口。如果在“十字线”模式下,按住鼠标左键,并移动光标,则可以画出连接两点的一条线。两点之间的距离和当前的价格将被凸显在线条第二个点的右侧。显示为[两点之间的柱数]/[两点之间的点数]/[第二点的当前价格]。本工具被命名为电子尺。
通过按加速键**Ctrl+F**或第三个鼠标键,光标可以转换为十字线模式;
- 标准光标(选择模式)。此模式下的光标可以选择图表中的不同图形对象。

周期性工具栏

本工具栏集合各图表周期的转换器。按住本工具栏按钮后,活跃窗口的图表周期将发生改变。之后,将开始对选定的符号和周期上传数据,并需要一定的时间。

3.3) 市场报价窗口

客户终端从服务器接受报价的证券(代码)列于“市场报价”窗口。本窗口的数据以表格列示,并由多个字段构成。“代码”字段包括证券名称,“买价”、“卖价”,以及显示相关价格的“时间”以及服务器显示的进入时间。“最大”和“最小”的文字段值是按照一天内价格的变动基准计算。通过按加速键CTRL+M和“查看—市场报价”菜单命令,或按“标准”工具栏按钮,可以打开/关闭“市场报价”。

此窗口允许下达市价单和挂单,并打开新的图表。鼠标右键点击“市场报价”窗口,将出现上下文菜单,并可以使用以下命令:

- **新订单** — 打开“新订单”窗口,可以准备并对所选择的代码下达市价单或挂单。在准备订单时,可以设定止损和获利价位。更多详情可参阅“开设仓位”一节。通过双击“市场报价”窗口的证券名称,以及“工具—新订单”菜单命令,或“终端—交易—新订单”窗口的上下文菜单,或“标准”工具栏按钮,以及按F9键,都可以打开“新订单”窗口;
- **图表窗口** — 打开所选代码的图表。有关更多图表窗口的详情,可参阅同名的章节。通过“文件—新图表”和“窗口—新窗口”菜单命令,和按“标准”工具栏按钮,同样可以打开代码图表;
- **价格变动图表** — 打开所选代码的价格变动图表。和一般的图表不同,价格变动图表直接位于“市场报价”窗口。通过在同样的窗口下转换同名图表的选项卡,也可以查看所选代码的价格变动图表;
- **隐藏** — 从列表删除(隐藏)代码。为了将流量减少到最小,建议通过此命令或按删除按钮,从报价窗口中隐藏不用的证券。

注意:如果代码存在未平仓仓位或挂单,或图表仍然打开,则无法删除代码。

- **隐藏全部** — 从列表删除所有代码。对存在未平仓仓位,或图表在当前的工作环节仍然打开的证券,不适用本命令。
- **显示全部** — 显示所有可供选择证券的列表。在执行本命令后,所有这些代码的报价将会进入;
- **代码** — 当有可用代码的全部列表时,调用同名窗口各代码根据其类型在窗口中分组。“显示代码”命令可以向报价窗口添加必要的代码,而“隐藏代码”可以删除代码。“属性”窗口命令可以查看代码的参数。
- **设置** — 打开管理代码设置的子菜单。当前的代码设置可以存储在子菜单,也可以删除或选择任何已有的代码。这在处理不同类型的证券时十分有效。
- **高/低** — 向所展示的报价添加每日的最高和最低值;
- **时间** — 显示报价进入的时间;