

ORDERVANE

NinjaTrader 8 订单流指标

/

NT Pro — 安装与激活指南

ordervane.com

© 2026 OrderVane. All rights reserved.

目录

开始之前	4
第 1 步 —— 导入安装包	4
第 2 步 —— 编译一次 (F5)	5
第 3 步 —— 使用您自己的工作区	5
第 4 步 —— 将 OrderVane 添加到图表	5
第 5 步 —— 输入您的 license key	5
第 6 步 —— 确认其正常工作	5
读懂一根足迹 K 线	6
成交带上的标记	7
成交量货架	8
快捷菜单 (图表上)	9
大单列表窗口	10
交易时段水平	10
设置正规交易时段	11
Session Map 窗口	11
测量层	13
您的头 30 分钟	14
后续操作	14
免费试用	15
许可与激活	15
更新到新版本	15
卸载	15
故障排查	16
设置参考	17
支持	23

<!-- 2026-10-25 • NT Pro full customer guide (English = source • Korean = install-guide.nt-pro.ko.md, which still holds only the install part). Install / activation / update / uninstall facts = real NinjaTrader 8.1.8.4 run by the owner on 2026-10-25 (import fresh + over an existing install, F5, trial key, Remove NinjaScript Assembly order, re-import). Feature and reading sections added 2026-10-25 night: every sentence checked against OrderVane_NT8 @ v7.0.2168 code (nt/OrderVanePro.cs • nt/OrderVanePro.Settings.g.cs • smwin/*.cs • linked QT sources) and memory nt8-port.md / docs/port-pro-all.md. Structure follows OrderVane/docs/install-guide.pro.md. Left out on purpose: bid/ask walls and volume shelves (no on-screen NT check recorded), and settings that are visible in the NT settings window but not read by the NT code. Simplified Chinese translation of install-guide.nt-pro.md (terminology follows OrderVane/docs/install-guide.pro.zh.md). -->

OrderVane NT Pro 把 OrderVane 的足迹图、大单标记和 Session Map 窗口带到 NinjaTrader 8。每根 K 线内部是带失衡、POC 和价值区域的买卖阶梯；成交带上是大单气泡、吸收横条和聚集簇；周围则有上一个交易时段的水平、逐根 K 线统计栏、拖动绘制的 range profile、大单列表，以及在独立窗口中的 Session Map。

设置名称与 NinjaTrader 菜单名称刻意保留英文 ——
它们在屏幕上就是英文的，若把它们译出来，您反而找不到。

OrderVane 是一款分析与可视化工具。它不会下单，也不会给出买卖信号；每一个交易决定、每一笔执行，都由您在自己的经纪商处完成。

速览 —— 只需几分钟。在 NinjaTrader 中导入 .zip (Tools -> Import -> NinjaScript Add-On) -> 编译一次 (NinjaScript Editor, F5) -> 把 OrderVane Pro 添加到图表 -> 粘贴您的 license key。完整步骤见下文。

开始之前

您需要：

- Windows 上的 NinjaTrader 8。基于 NinjaTrader 8.1.8.4 (Help -> About) 开发与测试；其他 8.1 版本可能可用，但未经测试。
- 您的 OrderVane NT Pro license key —— 在您的购买（或免费试用）确认邮件中。
- OrderVane NT Pro 下载文件 —— 文件名类似 OrderVaneNTPro-v7.0.2168.zip。不要解压；NinjaTrader 会直接导入这个 .zip。
- 首次激活所需的网络连接。
- 该品种的 tick (time & sales) 数据。OrderVane NT Pro 用它自己请求的 1-tick 序列来构建足迹图和 Session Map。

第 1 步 —— 导入安装包

1. 在 NinjaTrader 的 Control Center 中，打开 Tools -> Import -> NinjaScript Add-On...
2. 选择您下载的 OrderVaneNTPro-v... .zip 文件并确认。
3. 导入完成后，NinjaTrader 会给出提示。

安装包包含一个程序集 (OrderVane.NT8.dll)、指标 OrderVane Pro、绘图工具 OrderVane Range Box，以及一个设置窗口辅助组件。NinjaTrader 编译该指标时引用的是 Documents\NinjaTrader

8\bin\Custom\OrderVane.NT8.dll。

杀毒软件提示 —— 部分杀毒软件或 Windows SmartScreen 可能会误报一个全新的、未签名的 .dll。如果您的杀毒软件隔离了 OrderVane.NT8.dll，请从隔离区恢复它，并为 Documents\NinjaTrader 8\bin\Custom 添加例外。

第 2 步 —— 编译一次 (F5)

NinjaTrader 启动时不会自行重新编译 NinjaScript。每次导入之后：

1. 打开 New -> NinjaScript Editor。
 2. 按 F5 (编译)。等到编辑器报告没有错误。
 3. 在任何已经显示 OrderVane 的图表上，点击图表，同样按一次 F5 (重新加载 NinjaScript)。
- 每次安装或更新时，两个都要做 —— 编辑器里的 F5 和图表上的 F5。

第 3 步 —— 使用您自己的工作区

请在您自己的工作区里搭建 OrderVane 图表：Control Center -> Workspaces -> New，起一个名字，然后在其中搭建图表。OrderVane 的设置 —— 包括您的 license key —— 会随工作区一起保存，所以退出时 NinjaTrader 询问是否保存，请选择保存。

第 4 步 —— 将 OrderVane 添加到图表

1. 打开您想要分析的品种的图表。
2. 右键点击图表 -> Indicators...，在 Available 列表中选中 OrderVane Pro，点击 add，然后点 OK。
3. 等待 NinjaTrader 加载完图表的历史数据。显示 "Calculating..." 期间，NinjaTrader 不接受新的指标或设置更改。

第 5 步 —— 输入您的 license key

1. 打开该指标的设置 (右键点击图表 -> Indicators... -> 选中 OrderVane Pro)。
2. 在 License 分组中，把 key 粘贴到 License key，然后点击 OK / Apply。
3. key 校验完成后，同一分组中的 License status 一行会显示结果。

在输入有效 key 之前，图表上会显示 "OrderVane NT Pro — license required"，并附上原因以及输入 key 的位置 (Indicator settings -> License -> License key)。您的 K 线仍然可见，但 OrderVane 的绘制内容会被隐藏。

第 6 步 —— 确认其正常工作

- 图表面板左上角的指标名称以 OrderVane Pro 开头。
- License status 显示 Active —— 试用 key 则显示 Free trial • N days left。同样的文字也会出现在图表上指标名称的后面。
- 放大，直到 K 线足够宽；每根 K 线内部会出现买卖单元格。

- Session Map 会在独立的窗口中打开（设置项 Session Map window，位于指标的 Parameters 分组）。

首次加载需要一点时间。OrderVane 会先读取图表的 tick 历史再开始绘制；在此期间，图表上可能出现 loading tick history... 之类的一行提示。

足迹图、各种标记和统计栏覆盖的是 1-tick 序列中有成交的那些 K 线；更早的 K 线只画成普通 K 线。

读懂一根足迹 K 线

足迹 K 线把单一的 K

线实体换成了一把价格阶梯。每一行是一个价格（或一组跳动点），每一行又分成两半：

- 左半 = 买价侧。在买价上成交的量 —— 卖方主动打向挂着的买单。
- 右半 = 卖价侧。在卖价上成交的量 —— 买方主动吃掉挂着的卖单。

OrderVane 根据成交那一刻的买价和卖价来判定每笔成交的方向：成交价位于或高于卖价算作买入，位于或低于买价算作卖出，介于两者之间的则按 tick 规则（tick rule）判定。

默认情况下，每个单元格显示成交量，数字背后有一条按该单元格大小缩放的浅色横条，让您不必逐个读数字也能看出相对的活跃程度。您可以把单元格里数字切换为成交笔数、该价位的买卖占比，或平均单笔规模（Footprint cell data type）。

行会被合并。默认把三个跳动点合并为一行（快捷菜单中的 Ticks per row，或设置中的 Footprint price step (ticks, 1=off)）。设为 1 即可看到每一个跳动点 —— 行会变矮，所以您需要进一步放大，数字才放得下。

颜色的含义

大多数数字刻意保持中性。颜色只留给值得注意的东西：

- 失衡。当一行的某一侧至少是另一侧的 3 倍时（Footprint imbalance ratio），那半个单元格会着色，数字加粗 —— 卖价侧用上涨色，买价侧用下跌色（默认的 OrderFlow 配色中是青色和橙色；在 Footprint color scheme 中选 Classic 则为绿色和红色）。默认情况下，比较的是同一行的两半；对角比较是一个单独的开关，默认关闭。
- 堆叠失衡区。当 3 行或更多失衡行连续堆叠时（Footprint stacked imbalance bins），OrderVane 会标出这段价格带，并把它向右延伸，直到价格穿过它为止。在过去的 K 线范围内，您看到的是上下两条边界线，好让单元格保持可读；最后一根 K 线右侧的区域则以斜纹填充。区域的起点处有一个类似 `Stack▲ x3` 的标签。被打破的区域会淡化，而不是直接消失。
- POC —— 该 K 线内成交最多的价格 —— 以金色描边并带一个星形标记（Show POC highlight (yellow fill + outline + star)，默认开启）。
- 价值区域 —— 围绕 POC、包含该 K 线 70% 成交量的那条带（Value Area percent (50-95, std 68)） —— 默认画成上下两条点线边界。您可以把它切换为背景着色，或两者兼有（Footprint value area style）。缩小到单元格隐藏之后，这两条点线仍然可见。

OrderVane 还会在每根 K 线内部画一个小的横向成交量剖面（Footprint volume profile，默认开启）：每行一根横条，长度等于该行的成交量，颜色取自该行的 Delta，空间足够时还会把该行的 Delta 印在横条上。它让您一眼看出该 K 线把成交集中在哪里，以及每个价格上哪一方占了上风。

每根 K 线上方有一个总成交量标签和一个 Delta 标签，显示该 K 线的合计（两者默认开启）。

足迹图留下的水平

这些水平由已收盘的 K 线画出，并一直保留在图表上，直到价格对它们作出处理：

- Zero print 水平（默认开启）—— 已收盘 K 线内的某个价格，一侧完全没有成交，而另一侧至少成交了 Zero print min side volume（10）。价格回到这里后，这条线会在接下来的几根 K 线内淡出。
- Naked POC 线（默认关闭）—— 把一根 K 线的 POC 以点线向右延伸，标注 nPOC，直到价格回到那里，然后淡出。
- Unfinished auction（默认关闭）—— 在两侧都有成交的 K 线最高价或最低价处画一条紫色线，标注 UA。
- Bar-POC 点（默认关闭）—— 在每根 K 线成交最多的价格上画一个点。

这些都是对已成交内容的描述。没有一项是在预测价格会在那里产生反应。

缩小时会发生什么

OrderVane 选择简化，而不是把屏幕塞满：

- K 线宽度低于 34 px（默认值）时，单元格会完全隐藏，您只会看到 K 线（Footprint cluster min bar width (px)）。
- 行高低于 11 px 时，数字会隐藏——默认连单元格也一起隐藏（Footprint text min row height; Footprint: hide cells when numbers do not fit 默认开启，关闭它即可保留没有数字的色块）。还有一个对应的 K 线宽度阈值（Footprint text min bar width (px)），但它的默认值同样是 34 px——所以在出厂设置下，单元格消失时的宽度，正是数字本该消失的宽度。
- 小于该 K 线最大单元格 3% 的单元格会去掉数字，但保留横条（Footprint text dust filter %）。失衡行与 POC 不受此限制。
- 当一个四位数放不下时，单元格也会去掉数字。这一项没有对应的设置。

单元格隐藏时，每根 K 线下方可以画一个小的方向三角，表示该 K 线的 Delta 走向（Delta shadow when zoomed out，默认关闭）。

如果一根 K 线带斜纹——一根以浅色斜纹画出的 K 线位于已加载的 tick 历史范围之内，图表也有它的成交量，但 1-tick 序列中没有任何成交落在这根 K 线里。OrderVane 在那里不显示单元格，也不显示 Delta，因为那一段的买卖拆分是未知的。K 线足够宽时（Footprint text min bar width (px)，默认 34 px），其上方会以 Σ 加一个数字的形式印出总成交量。

在白色图表上

NinjaTrader 默认的图表背景是白色。当图表背景较浅时，OrderVane 会把文字、线条和中性填充调暗，让它们保持可读；您不需要自己改任何颜色。

成交带上的标记

大单气泡 (●)

每个气泡都是一笔大额成交：OrderVane 从成交带中取出它，画在它实际发生的价格和时间上。在 Time interval (sec)（默认 0.1 秒）内到达的成交会被归为一组；当一组的合计达到 Big trade min volume（默认 60）、价格跨度不超过 Big trade max span (ticks)，且其 Delta（买减卖）至少占合计的 Min delta filter (%) 时，这一组就算作一笔大单。气泡颜色取成交较多的那一方，大小随成交量增大。同一根 K 线内、彼此相距两个跳动点以内的同向气泡会合并画成一个。

tick 历史覆盖不到的地方没有气泡：OrderVane 不会把估算值画成成交的样子。

Marker importance filter（开启）只画出可见图表中放得下的最大那些气泡，大约每 24 像素宽度一个，外加最近 10 分钟内的全部气泡；放大即可看到全部。Bars to show (0 = all) 把标记限制在最近的若干根 K 线上，而 Lane stacking enabled（关闭）会把重叠的气泡分散到不同的通道里。

吸收横条

一根短横条标出这样一个价格：大单不断到来，价格却没有移动。价格跨度保持在 Absorption max range (ticks) (1) 以内、同一方向、彼此相隔几秒且价格相差不超过一个跳动点的各组会被合并，合并结果达到 Absorption min volume (100) 后画出。颜色取主动打单的那一方。

当两根或更多同向吸收横条位于相近的价格上（3 个跳动点、45 分钟以内）时，它们会组成一个区域，标注 $Abs\blacktriangle \times N$ 或 $Abs\blacktriangledown \times N$ (Absorption stack zone, 开启)。当一根已收盘 K 线越过其远端超过一个跳动点成交后，该区域会淡化。

聚集簇（菱形）

菱形标出两笔或更多同向大单，它们在 45 秒、4 个跳动点以内相继出现，且合计规模达到 Cluster min volume (50)。菱形下方的数字就是这个合计规模。

Reload 标记

一条标注 $R \times N$ 的短线标出这样一个价格：同方向的大单不断到来——至少 Reload min count (3) 笔，每一笔与前一笔相隔都不超过 Reload window (sec) (45) (Reload markers, 开启)。

Adapt 标签

图表顶部中间有一枚小标签，显示 Adapt N。这是 OrderVane 根据您的历史推导出的“大”单规模：取最近每一天最大那笔大单的平均值（Lookback days (3-30)，默认 3），乘以 Factor (0.1-3.0, step 0.05)，且不低于 Big trade min volume。记录不足三天时显示 (base n/3d)；(held) 表示它显示的是上一次的值。

默认情况下，这枚标签仅供参考，气泡仍使用您固定的 Big trade min volume。开启 Apply adaptive to markers 后，气泡改用自适应规模——大单更少、更大，并且整张图表会随着市场变化重新过滤。

声音

开启 Sound enabled（开启）后，一笔规模达到或超过气泡所用规模的实时大单会播放一段短音——买入一种、卖出一种——间隔不短于 Sound cooldown (ms) (1500)。默认的声音文件会生成在 Documents\OrderVane_Sounds\ 中。加载历史时保持静默：只有正在发生的成交才会发出声音。

以上这些都是对已成交内容的观察。没有一项是买入或卖出信号。

成交量货架

成交量货架（Volume shelf levels）是在其周围成交量中占据异常份额的价格。OrderVane 会把该价格保留在图表上，直到价格回到那里：

- 实线 — 价格尚未回到该水平，线一直延伸到右侧边缘。虚线 — 已经回来过，线在那根 K 线处结束。无论哪种情况货架都会保留。货架不会因时间而消失；当数量超过可绘制的上限时，最旧的先被移除 (Volume shelf max active)。开启 Volume shelf extend past touch 会让所有线都延伸到右边缘。一个短竖线标记货架的起点；起点在画面之外时，标签前会出现 «。
- 颜色代表在该价位成交更多的一方。两侧接近时横线保持中性灰。
- 标签读作例如 434×343 30m 56%：左侧为买价一侧（卖出）成交量，右侧为卖价一侧（买入）成交量——与订单流单元格顺序相同——之后是统计所用的窗口 (30m / 60m /

4h) 以及占优一方的占比。若该价位有大单成交，标签末尾会附加 ●2 — 构成该货架的大单笔数。

- 越粗表示被越多的窗口确认。每个水平都同时用三个窗口（30、60、240 分钟）衡量，线宽取决于其中有几个认为它异常。Volume shelf min scales (1-3) 只保留被该数量窗口确认的水平。
- 同一个货架在任何周期上都位于同一价格。测量读取由 1 tick 序列构建的固定五分钟区块，而不是您图表上的K线，因此从1分钟切换到1小时，货架不会移动，数字也不变。
- 「异常」是指相对于其窗口的平均水平而言足够大 (Volume shelf strength (x avg level))。Volume shelf min volume (0=auto) 另加一个以手数计的绝对下限；保持 0 时跟随观测平均值。
- 可选计数。开启 Volume shelf verdict counter (Footprint (Advanced) 分组，默认关闭) 后，每个标签会多出 3/8 — 价格访问了该货架八次，其中三次访问结束时没有在另一侧收盘。只要最近一次收盘尊重了该水平，线就保持实线；一旦有收盘落在它之外，线就变为点线。这是记录，不是预测。

快捷菜单的 LEVELS 分组包含货架开关及其主要数值；货架开启时，Legend 小标签会列出货架线。

货架记录的是该价格上发生过的事。它不是对价格会在那里产生反应的预测。

快捷菜单（图表上）

一列小按钮位于图表左侧边缘、自上而下约五分之一处。把鼠标停在按钮上即可看到它是什么：

1. Range profile — 启动 range profile 框的拖动绘制（见下文 Range profile）。
2. Footprint & markers — 打开这里介绍的快捷面板。
3. Big trades list — 打开大单窗口（见下一节）。

点击快捷面板按钮即可打开面板 — 这是无需打开设置窗口就能改变屏幕内容的最快方式。再次点击该按钮即可关闭它。在您操作以及平移图表时，面板会保持打开。

左列控制足迹图本身：

- Footprint cells — 整个阶梯的总开关。
- STYLE — 四行：Bar style、Color scheme、Value Area、Candle style。点击某一行，选项会直接在它下方展开。可以同时展开多行，选择某个选项也不会关闭面板。
- Ticks per row — 一个 [-] value [+] 步进器。框中显示有多少个跳动点被合并为一行，例如 3t。步进到 1 以下即选择 Auto，此时框中显示波动率规则选出的值，例如 Auto 4t。
- Delta width — K 线内成交量剖面的宽度，以 K 线宽度的百分比表示。
- DISPLAY — POC highlight、K 线上的成交量标签、K 线上的 Delta 标签，以及 Delta shadow (zoom)。

右侧放着画在图表上的所有内容，分布在带横幅的各列中（OVERLAYS、PROFILE、STATISTICS、SESSION VA）。点击组标题即可折叠该组。

- MARKERS — 第一行是 Symbol preset：点击它，各品种随即展开（CL / ES / NQ / GC / RTY / 6E）；选择其一会立即写入该品种的起始阈值，而一旦三个成交量步进器不再与某个预设一致，该行就会显示 Custom。接着是 Big trade markers，带 Min volume 和 Bars（标记向前回溯绘制多少根 K 线；为 0 时框中显示 All），其下缩进排着 Lane stacking、Apply adaptive 和 Importance filter。然后是带 Cluster vol 的 Aggression clusters、带 Absorb vol 的 Absorption，以及 Reload markers。
- LEVELS — Stacked imbalance zones、Naked POC lines、Unfinished auction、Zero print levels（开启时附带 ZP min vol）以及 Bar-POC dots。
- CUSTOM PROFILE — Range profile (draw)、RP LVN bands 与 RP tape strip（框内的速度直方图，默认关闭）。
- UI — Overlay legend。

- BAR STATS —— Bar stats grid、Row height、T/s meter row 及其 Data、Style、Smoothing 与 Alert 选项，以及 Vol backdrop。
- PREV SESSION VA —— 时段水平的各项控制：Show profile、Extend levels、Touch band、Rebuild profile、Absorption verdicts、Session hours 及其 Session open 与 Session close、VA %、Band ticks、Days back，以及用于开启或关闭 Session Map 窗口的 Session Map window。

所有数字步进器都有四种操作方式：点击减号或加号正好调整一步，按住可重复调整，在该行上滚动滚轮，或点击数值框直接输入数字。滚轮只有在步进器行上才会被捕获 —— 在其他任何位置，它仍然照常滚动和缩放图表。

把鼠标停在某一行上，会显示一张卡片，说明该开关的作用。这些只改变显示的内容 —— 绝不改变您的订单。

图例

Overlay legend 初始为图表右上角一枚折叠的 Legend

小标签。点击它会打开一个方框，列出当前图表上所画的各类线与区域的名称，例如堆叠失衡区、zero print、上一个交易时段的水平和吸收标记。点击方框标题即可再次折叠。

大单列表窗口

左列的第三个按钮会打开 OrderVane — Big

trades，这是一张列出图表上大单的表格，最新的排在最前：时间、方向（B = 买方吃掉卖单，S = 卖方打向买单）、价格和规模，另有一根横条显示规模及其买卖构成。表格列出的正是气泡所画的那些成交，最多 500 行。只要 Big trades list、Engine enabled (tick-based) 和 Show markers (●) 都开启，该按钮就会出现；再次点击即可关闭窗口。

- 点击某一行，图表就会移到那个气泡并把它圈出来约三秒钟。键盘也能做到：↑ 和 ↓ 逐行移动，Enter 跳到所选行，Home 跳到最新一行，Page Up / Page Down 翻页。
- 顶部的 All / Buy / Sell 按方向过滤。
- Size ≥ 设定列表的最小规模：使用 - 和 +（按住 Shift 则每步 10）、鼠标滚轮，或点击数字直接输入（Enter 确认，Esc 取消）。窗口处于活动状态时直接输入数字也会开始同样的编辑。列表的下限永远不会低于图表自身的气泡最小值。
- 时间以图表的时区显示。今天的行只显示时间；更早每一天的第一行会在时间中带上日期，例如 OCT 21 00:12，并用一条点线分隔各天。
- 窗口足够宽时，会再出现三列：Delta 百分比（买减卖占该笔成交的比例）、BASIS（该笔成交占它之前一分钟内全部成交量的比例，或占 Basis volume interval (sec) 所设窗口内成交量的比例），以及 L2 %，后者在 NinjaTrader 上显示为 -。
- 菜单按钮里有 Theme、Snap to windows、Always on top 和 Go to newest。图钉按钮让窗口保持在最上层。

在图表读完历史之前，窗口会显示 Waiting for the chart...。它会把位置、大小、主题和过滤条件记在 Documents\OrderVane\bigtrades_window_nt.txt 中。

交易时段水平

交易时段水平显示市场在上一个交易时段里在哪些价格上达成了共识，并在今天的交易进行时把它们保留在图表上。此功能默认开启。

交易时段水平由 range profile 图层绘制，所以还需要同时开启 Range profile on rectangles（默认开启）。

画出的内容：

- 上一个交易时段的成交量剖面，以一个自动剖面框画在它所属的时间段上，标注 D-1 及其日期，让您看到那个时段在哪里建立了价值、又在哪里留下了空缺。
- VAH、VAL 和 POC 向右延伸，从那个时段的结束处一直延伸到图表右缘，每条线都标注其价格。POC 线为虚线。您要看着价格去接近的，正是这些线。
- VAH 和 VAL 周围的一条触及带——上下各几个跳动点（Session levels: band ticks，默认 3）。价格很少恰好停在某个精确的数字上，所以在实践中，"在这个水平上"指的就是这条带。
- 一个吸收标记，在一次触及遇上异常大的力量、而价格几乎没能穿透触及带时出现。它画成该水平上的一根短横条，长度覆盖这次触及持续的时间，附带 absorption 标签，以及一个表示这次触及来向的箭头。
- 当前交易时段从开盘起以很淡的底色显示，开盘处有一条虚线；一条标注 next session 的点线标出下一个时段的开始位置。

吸收标记是观察，不是预测。它说的是：在这个水平上有大量成交，而价格没有穿过它。这是对已经发生之事的描述。它不是概率，不是信号，也不是建议——拿它怎么办，是您的决定。

它在触及结束后才画出，而且只在价格没有穿过时才画。所以您看到的每个标记都落在该水平守住的那次触及上；穿过去的触及不会有标记。回头看，这些标记总会像一份完美的成绩单；这是标记的定义使然，并不能证明有吸收的水平就会守住。

选择时段

默认情况下，Session levels: session hours (blank = auto) 留空，OrderVane 使用 NinjaTrader 报告的该品种交易日。若要改用正规交易时段，请按交易所时间填入，例如 08:00-13:30，或使用快捷面板中的 Session hours、Session open 和 Session close 这几行。Session Map 窗口的 Session hours 菜单修改的是同一个设置（见下文 设置正规交易时段）。

Session levels: sessions back（默认 1）控制画出此前多少个时段。更早的时段会画得更淡，标注为 VAH-2、VAL-2 等，并且没有触及带——触及带标出的是正在被测量的那个水平，而一次对照好几天去测量并不是它的用途。

如果您更改价值区域百分比或时段时间，剖面会重新构建；在加载了更多历史之后，您也可以使用快捷面板中的 Rebuild profile 强制重建。

设置正规交易时段

Session Map 中的正规交易时段各行使用交易所的时钟。请在 Session Map 窗口自己的菜单中设置：窗口右上角的菜单按钮 -> Session hours。每个品种根代码（例如 CL）各自保存自己的时段。未设置时，窗口使用整个交易日的时段（"RTH not set"）。图表上的快捷面板也有一行 Session hours：auto 使用交易日时段，manual 使用您设定的 Session open 和 Session close。

Session Map 窗口

Session Map 把昨天的价值放到背景之中：最近五个交易时段和今天放在同一条价格轴上，显示在一个独立的窗口里，您可以把它放在第二台显示器上。该窗口默认开启，当 OrderVane Pro 位于图表上且许可有效时打开。

窗口显示的内容：

- LAST 5 SESSIONS —— 五个过去的交易时段并排显示，每个都带有自己的 K 线、成交量剖面、价值区域与 POC，以及 VWAP。每个时段上方的标签说明该时段的价值相对于它之前那个时段处在什么位置：Higher value、Overlapping higher、Inside value、Outside value、Unchanged value、Overlapping lower 或 Lower value。
 - TODAY —— 今天的 K 线和正在形成的剖面、今天的 VWAP，以及横贯画出的上一个交易时段的 VAH、POC 和 VAL。
 - VALUE（左侧）—— 以价格显示的上一个交易时段的 VAH、POC 和 VAL，以及最新价相对于该价值区域所处的位置。
 - WATCH（左侧）—— 最近的几个水平，带编号，每个都标明它是什么、距离有多少个跳动点。价格轴上用相同的编号标出这些水平。
 - LAST 10 / 20 SESSIONS（左侧）—— 在最近 10 个和最近 20 个交易时段中，有多少个把价值上移、有多少个把价值下移、又有多少个两者都不是，另外还有价值在每段区间内移动了多远（Net move）。
 - VOLATILITY（左侧）—— 当前 5 分钟 K 线上的 ATR，以及它与一天中这个时间的正常水平相比如何。
- 窗口里的一切都是对已经成交之事的描述。窗口最上面的一行就是这么写的 —— description, not a forecast —— 而 WATCH 列表是一份位置清单，并不是建议您在这些位置采取行动。

图表与窗口联动

- 十字线联动。图表上鼠标所指的价格会在窗口中的同一价格处标出，窗口中鼠标所指的价格也会以一条蓝色虚线画在图表上。当该价格高于或低于图表显示的范围时，图表的上缘或下缘会改为显示一个箭头和该价格。
- 关闭。用窗口的 X 按钮关闭后，它会保持关闭，重启 NinjaTrader 之后也一样。要重新打开，可以把快捷面板中的 Session Map window 这一行关闭再开启，或者在指标设置中关闭 Session Map window、点击 OK，然后再开启。
- 无论有多少张图表加载了 OrderVane Pro，Session Map 窗口都只有一个。

窗口自己的菜单

点击窗口右上角的菜单按钮，或者在窗口内任意位置右键点击：

- Always on top —— 让窗口保持在其他窗口之上。T 键的作用相同。
- Snap to —— 移动窗口时它会吸附到什么上：Off、NT windows 或 NT windows + screen edges。
- Theme —— Dark、Light、Classic、Terminal、OrderVane、Purple、Ember，或跟随图表背景的 Auto。它只作用于这个窗口；图表保留自己的颜色。
- Sections —— 开启或关闭 Volatility、Watch levels 与 Value history 这几个区块。Value 始终显示。只有窗口足够宽时，左侧的卡片才会出现；窗口太窄时，这个菜单会说明需要多宽。
- Watch levels —— 显示多少个（3 到 6 个），以及要加入哪些可选种类：隔夜高点与低点、上一个交易时段的高点与低点、已经守住 15 分钟或更久的今日高点或低点，以及两个时段之前的价值边界。
- VWAP —— 显示或隐藏 VWAP 线，包括今天的和每个过去时段的。
- Chart crosshair link —— 开启或关闭与图表之间的价格联动。
- Session hours —— 按交易所时间选择 Automatic 或 Regular hours (RTH)；见设置正规交易时段。图表上的交易时段水平使用同样的时段。
- Custom title bar (NT color) —— 关闭它即可得到标准的 Windows 标题栏；此时菜单通过在窗口内右键点击打开。
- Minimize（窗口处于活动状态时，也可按 X 键）与 Close window。

窗口会把它的位置、大小、主题和这些选择记在 Documents\NinjaTrader 8\OrderVane\session_map_window.json 中。

它需要什么

Session Map 读取与图表足迹图相同的 1-tick 序列，另外还会为波动率卡片请求一个 5 分钟序列。这些历史加载期间，窗口会显示 Loading this chart's tick history...。已加载的 tick 历史没有覆盖到的时段无法画出，所以请在图表上加载足够的天数，以覆盖您想看的五个时段。

测量层

逐根 K 线统计栏

一张紧凑的表格，默认贴在图表上沿（Bar stats grid position），每根 K 线一列，与 K 线本身对齐。每一行是一项测量。默认开启的行有：总成交量（Vol）、每秒成交量（V/s）、成交流速度行、Delta、Delta 占成交量的百分比、累计 Delta（在每个 NinjaTrader 交易日重新开始），以及 K 线内部达到过的最大与最小 Delta（maxD、minD）。K 线时长、成交笔数、买入与卖出成交量、POC 价格以及 Delta 变化可以另行开启。各行逐一开关。行名位于统计栏右端一条窄列中，紧挨价格轴左侧。当图表的价格刻度为自动时，OrderVane 会按统计栏所占面板的比例扩大刻度范围，避免 K 线画到统计栏下面。

成交流速度行不是数字，而是您所选测量的一个小直方图（默认是每秒成交量），颜色则是那根 K 线的 Delta 方向。在默认的 bipolar 样式下，Delta 为正的柱子立在中线之上，Delta 为负的柱子垂在中线之下，每根速度柱旁边还会立着第二根柱子（默认是成交量）（Bar stats: tape meter volume backdrop）。

开启 Bar stats: heat coloring (value-scaled cell background) 后，数值明显高于该行在可见 K 线上平均值的单元格会被着色，异常的那一根不用读数字也能跳出来。正在形成的那根 K 线不计入这个平均值。

空白单元格是诚实的。位于已加载 tick 历史之外的 K 线没有买卖拆分，它的 Delta 各行会打一个短横线，而不是 0。0 会被读成“完全平衡”，那和“不知道”是两回事。

Range profile（拖动绘制）

点击左侧按钮列顶部的 Range profile 按钮，然后像画任何 NinjaTrader 矩形那样，在图表任意一段上画出一个框。OrderVane 会用自己的 tick 数据为恰好那个区间构建成交量剖面，并立即画出。

这个框就是第 1 步中的 OrderVane Range Box 绘图工具（NinjaTrader 把它列为 OrderVane Range Profile），所以选中、移动、调整大小、删除以及随工作区保存，都由 NinjaTrader 处理。它画成无填充、带一圈淡淡的虚线边框，以免遮挡图表。在您绘制它时，以及拖动它的左边或右边时，它的上边和下边会跟随框内 K 线的最高价和最低价；按住 Shift 可自己摆放上下边。移动整个框，或拖动它的上边或下边，会保留您给出的价格。剖面跟随框：移动它或改变它的大小，数字会重新构建。

每个框都是独立的。选中一个框、把鼠标停在它上面或在框内点击，框就会被描边，下方出现一排按钮，放着您最常改的项：

- **L** 和 **R** —— 每一侧的来源：Volume、Delta、Buy、Sell、TPO 或 Off。默认左侧显示 Delta（带 TPO 轮廓），右侧显示成交量；由此形成的蝴蝶形状很容易看出哪里成交了规模却没有方向。
- **L+** 和 **R+** —— 在填充的一侧之上以轮廓画出的额外来源，便于比较形状。

- VA（价值区域及其百分比，默认 68）、POC、VWAP（一条沿着框逐步发展的 VWAP 线）、以跳动点计的行合并（例如 1t）、Mag（磁吸，松开框时把各角吸附到 K 线上）、LVN（低成交量带）、T/s 及其步长（沿框右缘的一条速度条），以及一个用于删除该框的红色叉号。

第一次在某个框上更改按钮后，该框从此保留自己的设置。双击框即可打开它的属性；其中的 OrderVane Profile 分组保存着同样的逐框数值。

选中的框在上边还会显示一个小手柄：左右拖动它，可以改变柱子在框内延伸多长（Width N%）。

交易时段水平 中上一个交易时段的剖面也是同类的自动框。它的按钮用法相同，只是没有磁吸、速度条和删除，而且一次更改会作用于所有自动框。

默认情况下，图表上所有的框共用一把标尺，因此繁忙一小时画出的柱子会明显长于清淡一小时（Range profile common scale across boxes）。框覆盖的 K 线若没有 tick 历史，会显示 no tick history in this range。

您的头 30 分钟

一个可以照着做的顺序：

1. 放大到单元格出现。把 K 线拉宽，直到数字放得下。如果只看到 K 线，说明您还在阈值以下——这是“什么都没显示”最常见的原因。
2. 慢慢读一根 K 线。找到 POC（金色带星）、价值区域的点线边界，以及 K 线上方的总量与 Delta 标签。先把“左=买价、右=卖价”变成习惯，再往上加别的东西。
3. 找出失衡。先看那些带色加粗的半格，再看它们上下叠起来的地方。那些堆叠之后会变成延伸的区域，也正是您日后真正会反复使用的东西。
4. 调整每行的跳动点数。打开快捷菜单，把 Ticks per row 上下调一调。数值小则细节多，数值大则缩小时行仍可读。没有唯一正确的值——它取决于品种的最小变动价位和您交易的距离。
5. 逐个打开水平。在快捷菜单的 LEVELS 分组中，先开 Naked POC lines，再开 Unfinished auction，看看在您的品种上，除了默认开启的 zero print 之外，每一项又带来了什么。一次全开会让您分不清哪条线是什么；Legend 小标签会列出图表上有哪些内容。
6. 打开大单列表，点击几行；图表会跳到对应的气泡。
7. 把 Session Map 放到第二块屏幕上，然后在图表上移动鼠标；窗口中会标出同一个价格。

在周末安装？NinjaTrader 的 Playback

连接可以回放已下载的行情数据，是在下一个时段开始前先熟悉一下的好办法。

后续操作

- 把它调成您的样子。右键点击图表 -> Indicators... -> OrderVane Pro，可调整单元格内容、颜色、每行跳动点数、阈值与声音。
- 只做显示，这是设计如此。OrderVane 可视化订单流——它绝不下单，也不发出买卖信号。控制权始终在您手中。
- 需要帮助？请写信到 hello@ordervane.com——我们很乐意协助。

免费试用

试用 key 可解锁完整产品 14 天，无需绑卡。请在 ordervane.com/ninjatrader 获取。

- 每台电脑只能试用一次。在同一台电脑上使用第二个试用 key 会被拒绝，并显示 "Free trial already used on this computer — one trial per PC"。
- 试用结束后，图表上会显示 "Your free trial has ended — get a license at ordervane.com"。
- 把购买的 key 粘贴到同一个 License key 字段即可解锁，无需重新安装。

许可与激活

- NinjaTrader 专用许可。OrderVane NT Pro 是一个独立的产品：Quantower 版 OrderVane 的 key 不能解锁它，NT 的 key 也不能解锁 Quantower 指标。
- 连接宽限期。首次激活必须在线完成。此后，在无网络连接时，自最近一次成功校验起 7 天内许可仍然有效。
- 电脑数量。购买的 key 可在两台电脑上激活。
- 更换电脑。请把您的 key 写信发到 hello@ordervane.com，我们会为您释放一个名额。
- 请妥善保管您的 key —— 它在您的购买邮件中。

更新到新版本

有更新的版本时，图表上的指标名称可能会显示 ↑ Update available • ordervane.com/update。OrderVane 每天最多检查一次；这个检查不会发送任何内容，也绝不会自行下载或安装任何东西。

1. 从购买邮件中的下载链接下载当前安装包。
2. 在 NinjaTrader 运行的状态下，把新的 .zip 导入覆盖旧版本（第 1 步）—— 不需要先移除旧版本。
3. 编译：NinjaScript Editor F5（第 2 步）。
4. 重启 NinjaTrader。NinjaTrader 会一直使用它启动时加载的程序集，所以重启之后新版本才会运行。您的工作区和 OrderVane 设置都会保留；不需要重新输入 license key。

对于期货，指标名称中还可能带有展期提醒，例如 Roll D-12，取自 NinjaTrader 自己的展期日期。在展期日前最后五天内显示为 Roll D-3!，到了当天或之后显示为 Roll NOW!。

卸载

只有在使用该程序集的脚本都移除之后，NinjaTrader 才会移除程序集，所以请按以下顺序操作：

1. 从图表上移除 OrderVane Pro（右键点击 -> Indicators... -> remove），并删除所有 OrderVane Range Box 绘图。
2. 打开 New -> NinjaScript Editor。在 NinjaScript Explorer 中，按以下顺序右键点击下列每个文件并选择 Remove：
 - AddOns -> OrderVaneProConverter
 - Indicators -> OrderVanePro.Settings.g
 - Indicators -> OrderVanePro
 - DrawingTools -> OrderVaneRangeBox
3. Control Center -> Tools -> Remove NinjaScript Assembly...，选中 OrderVane.NT8 并点击 Remove。
4. 在 NinjaScript Editor 中按 F5。

如果 NinjaTrader 提示某个文件仍被引用，请先移除它点名的那个文件，然后再试一次。若要清除全部痕迹，还请删除文件夹 Documents\OrderVane_NT_Pro（许可缓存）。

故障排查

现象	处理
指标列表里没有 OrderVane Pro	打开 NinjaScript Editor 并按 F5。NinjaTrader 启动时不会自行编译导入的脚本。
更新后图表仍显示旧版本	在 NinjaScript Editor 中按 F5，然后重启 NinjaTrader。
重启 NinjaTrader 后 OrderVane 消失了	工作区没有保存。请在您自己的工作区里搭建图表（Workspaces -> New）并保存它。
点击 "add" 或更改设置没有反应	图表仍在加载（"Calculating..."）。等它完成后再试。
"OrderVane NT Pro — license required"	把有效的 key 粘贴到 License -> License key，并检查网络连接（首次激活需要联网）。图表上的第二行会告诉您 key 未被接受的原因。
"Key not accepted — check that the whole key was pasted"	从购买邮件中重新复制 key，确保每一个字符都在。Quantower 版 OrderVane 的 key 在这里不能用。
"This key is already in use on its maximum number of computers"	请把您的 key 写信发到 hello@ordervane.com，我们会为您释放一个名额。
Session Map 显示 "RTH not set"	从 Session Map 窗口右上角的菜单按钮 -> Session hours 设置正规交易时段。
"Remove NinjaScript Assembly" 提示某个文件仍被引用	请先按 Uninstalling 一节中的顺序移除各个脚本。
杀毒软件报警或删除该 DLL	这是对一个全新且未签名的程序集的误报。请恢复 OrderVane.NT8.dll 并添加例外。
K 线内部没有单元格	放大。默认情况下，K 线宽度低于 34 px 时单元格会隐藏（Footprint cluster min bar width (px)）。另请确认快捷菜单中的 Footprint cells 已开启。
单元格只有色块没有数字	Footprint: hide cells when numbers do not fit 已关闭（默认开启，开启时会连单元格一起隐藏），而行太矮，放不下文字。继续放大，或调高 Ticks per row 让行数更少更高，或调低 Footprint text min row height。
较早的 K 线只显示普通 K 线	它们早于图表已加载的 tick 历史。如果您的数据连接提供这些 tick，请在图表上加载更多天数。
有些 K 线带斜纹	图表有这些 K 线的成交量，但 tick 序列中没有落在其中的成交。这是数据空缺，不是故障。
K 线看起来和我其他图表不一样	这是设计如此。OrderVane 画自己的 K 线，并隐藏 NinjaTrader 的那一套，以免两者重叠。要回到 NinjaTrader 的 K 线，请关闭 Wide candle overlay enabled。只关闭 Cover platform candles 会让两套 K 线叠在一起。

现象	处理
图表上没有上一个交易时段的水平	交易时段水平需要 Session levels 和 Range profile on rectangles 都开启。
找不到大单列表按钮	开启 Big trades list、Engine enabled (tick-based) 和 Show markers (●)，并确认许可处于激活状态。
大单没有声音	声音只为规模达到或超过气泡所用规模的实时成交播放，且每个 Sound cooldown (ms) 内最多一次。加载历史时保持静默，这是设计如此。请检查 Sound enabled、Windows 音量，以及 Documents\OrderVane_Sounds\ 中的文件。
一个标记都不出现	请确认该品种有实时或历史的成交（tick）数据（time & sales）。标记需要达到其规模阈值的成交。

设置参考

右键点击图表 -> Indicators... -> 选中 OrderVane Pro。各项设置按下列分组排列。所有内容都只做显示——OrderVane 可视化订单流，绝不下单，也不发出交易信号。有些行在其所依赖的开关关闭时会自动隐藏。下表涵盖多数人会改动的设置；其余各行（主要是颜色、间距和细微布局）都按其作用命名，在您需要之前，最好保持默认值。

Parameters

设置	作用
Session Map window	在独立的窗口中打开 Session Map。默认开启。用 X 关闭窗口后，要重新打开，请把它关闭、点击 OK，然后再开启。

License

设置	作用
License key	把您的 license key（购买或免费试用）粘贴到这里，以激活 OrderVane NT Pro。
License status	只读——您当前的激活状态，例如 Active 或 Free trial · N days left。

Footprint —— 单元格

设置	作用
Footprint cluster cells enabled	K 线内部买卖阶梯的总开关。
Footprint cell data type	单元格里的数字代表什么：成交量、成交笔数、该档买卖占比，或平均单笔规模。
Footprint column layout	买卖并排两列，或只用一列显示成交量或 Delta。
Footprint bar style	一次性切换整体外观：Custom、Numbers、Histogram profile、Delta blocks、Volume blocks、Ladder 或 Heat row。

设置	作用
Footprint color scheme	九种单元格配色（Classic、OrderVane、OrderFlow、LightWater、Monochrome、Gold/Purple、Steel、Ice/Fire、Neon）。
Footprint price step (ticks, 1=off)	每一行合并多少个跳动点。默认 3。
Footprint cluster min bar width (px)	K 线宽度低于此值时隐藏单元格，只画 K 线。默认 34。
Footprint text min bar width (px) / Footprint text min row height	低于这两个值时隐藏单元格中的数字 —— Footprint: hide cells when numbers do not fit 开启时（默认）连单元格也一起隐藏。
Footprint: hide cells when numbers do not fit	在数字放不下的缩放程度上，连单元格一起隐藏，而不是留下色块。
Footprint volume profile / Footprint profile width % (10-50)	每根 K 线内部的逐行直方图，以及它占 K 线宽度的百分比（即快捷面板中的 Delta width）。
Show volume on bar (top/bottom totals) / Show delta on bar (top/bottom totals)	画在每根 K 线上方的总成交量与 Delta 标签。两者默认开启。
Footprint value area style / Footprint VA lines on zoom-out	背景着色、点线边界（默认）或两者兼有 —— 以及单元格隐藏之后点线是否保留。
Show zero print levels / Zero print min side volume	标记一侧完全没有成交、而另一侧至少成交了这么多的价格。默认开启。
Reload markers / Reload window (sec) / Reload min count	R×N 线、时间窗口，以及需要重复多少次。
Unfinished auction marking	标记两侧都有成交的 K 线最高价或最低价。默认关闭。

Imbalance —— 失衡与堆叠区

设置	作用
Footprint imbalance ratio	一行的一半要达到对面一侧的多少倍，才算失衡。默认 3。
Imbalance mode / Diagonal imbalance enabled (adjacent-price)	比较同一行的两半、与相邻价格作对角比较，或两者都用。对角比较默认关闭。
Imbalance auto min volume / Imbalance min volume (0=off)	从屏幕上的内容推导出的每行最小成交量，或手动设定的值。两者都能避免一手成交被算成无限倍。
Footprint stacked imbalance bins	连续多少个失衡行才构成一个区域。默认 3。

设置	作用
Stacked imbalance zone extend (until broken)	把该区域向右延伸，直到价格穿过它为止。默认开启。

POC & Value Area

设置	作用
Show POC highlight (yellow fill + outline + star)	用金色描边和星形标出每根 K 线成交最多的价格。
Naked POC extension (until touched)	把未被触及的 K 线 POC 向右延伸，直到价格回到那里，然后淡出。默认关闭。
Show per-candle Value Area shading	按 Footprint value area style 设定的样式画出每根 K 线的价值区域。
Value Area percent (50-95, std 68)	价值区域覆盖该根 K 线成交量的比例。默认 70。
Bar-POC 4-type enabled / Bar-POC delta mode	在每根 K 线成交最多的价格上画一个点，以及哪些 K 线会画。默认关闭。

Candles & Takeover

设置	作用
Cover platform candles	隐藏 NinjaTrader 自己的 K 线，避免与 OrderVane 的重叠。默认开启。
Wide candle overlay enabled	画 OrderVane 自己的 K 线。在平台 K 线被隐藏的情况下，这就是您的 K 线；关闭它即可回到 NinjaTrader 的 K 线。
Wide candle style	Classic、Border only、Modern left、Modern center、Brick、Histogram、Gradient，或固定 12 px 宽。
Delta shadow when zoomed out	单元格小到无法显示时画在每根 K 线下方的方向三角。默认关闭。

Power Trades —— 大单引擎

设置	作用
Engine enabled (tick-based)	从成交带检测大单的总开关。
Time interval (sec)	把成交归为一笔大单的时间窗口。默认 0.1 秒。
Big trade min volume	一组成交算作大单（气泡）所需的最小规模。默认 60。
Bars to show (0 = all)	最近多少根 K 线仍显示标记（0 = 全部）。
Show markers (●)	显示或隐藏大单气泡。
Marker importance filter	只画出可见图表中放得下的最大那些气泡；最近 10 分钟内的气泡始终画出。

设置	作用
Parent-Order enabled / Show child count (P{N})	把时间和价格上相近的大单合并为一个父气泡，并用 P 加合并数量来标注。默认关闭。
Sub-threshold filter enabled / Min trade size (1-500)	去掉低于您设定规模的气泡。默认关闭。
Big trades list	左列中用于打开大单窗口的按钮。默认开启。
Overlay legend (level types)	列出当前所画各类线与区域名称的 Legend 小标签。默认开启。

Power Trades (Advanced)

设置	作用
Min delta filter (%) / Big trade max span (ticks)	一组成交必须多么单边，以及它最多可以覆盖多宽的价格范围。
Basis volume interval (sec)	大单列表 BASIS 列所用的时间窗口（0 = 60 秒）。

Big Trade Display —— 气泡外观

设置	作用
Lane stacking enabled	把重叠的气泡分散到纵向的通道里。默认关闭。
Display mode / Shape type	气泡上显示合计成交量还是买卖分开的成交量，以及圆形还是方形。
Bubble size min (px) / Bubble size max (px) / Sizing mode	最小和最大的气泡，以及最大气泡以什么为基准：屏幕上最大的成交（默认）、已加载历史中最大的成交，或一个固定的参考值。

Adaptive Threshold —— Adapt 标签

设置	作用
Threshold enabled	根据近期历史计算出一个"大单"规模，并以 Adapt N 显示。
Apply adaptive to markers	开启：气泡使用自适应规模。关闭（默认）：Adapt 值仅供参考。
Lookback days (3-30) / Factor (0.1-3.0, step 0.05)	使用多少天的历史，以及对结果乘以的倍数。倍数越低 = 气泡越多。

Aggression —— 聚集簇（菱形）标记

设置	作用
Cluster min volume / Side filter	一个聚集簇的最小合计规模（50），以及显示哪些方向。同一分组中的聚集簇标记开关用于显示或隐藏菱形，快捷面板中的 Aggression clusters 一行也有同样作用。

Absorption —— 水平吸收横条

设置	作用
Absorption show on chart	显示或隐藏吸收横条。
Absorption min volume / Absorption max range (ticks)	一个价格上被吸收的最小成交量（100），以及价格必须守得多紧。
Absorption stack zone / Absorption stack min count	把相近的同向吸收横条合并为一个 Abs▲ xN / Abs▼ xN 区域，以及需要多少根横条。
Symbol preset (apply on close)	某个市场的起始阈值：选择 ES、NQ、GC、RTY / 6E 或 CL 默认值，然后点击 OK 或 Apply；大单、聚集簇和吸收的最小值随即改变，下拉框回到 None。这些是起点，不是经过检验的最优值。快捷菜单中的预设会立即生效。

Sounds — 声音提醒

设置	作用
Sound enabled / Sound volume (1-10)	大单声音（默认开启）及其音量。
Buy sound (WAV/MP3) / Sell sound (WAV/MP3) / Sound cooldown (ms)	声音文件（默认位于 Documents\OrderVane_Sounds\），以及两次声音之间的最短间隔（1500）。

Bar Stats — 逐根 K 线统计栏

设置	作用
Bar stats grid enabled (per-bar Vol/Delta/MaxD/Min D/V-s/Dur)	统计栏的总开关。默认开启。
Bar stats grid position / Bar stats row labels	贴在上方（默认）还是下方，以及行名放在图表左侧还是紧挨价格轴左侧（默认）。
Bar stats: show Volume row / Bar stats: show Delta row / Bar stats: show Delta% row	成交量、Delta，以及 Delta 占成交量的百分比。
Bar stats: show Cum Delta row (session)	自 NinjaTrader 交易日开始以来的累计 Delta。
Bar stats: show Max Delta row / Bar stats: show Min Delta row	K 线内部达到过的最大与最小 Delta。
Bar stats: show Vol/Sec row / Bar stats: show Duration row	每秒成交量，以及 K 线时长（默认关闭；在时间图上是常数）。
Bar stats: heat coloring (value-scaled cell background)	为数值明显高于该行在可见 K 线上平均值的单元格着色。

设置	作用
Bar stats: show Tape speed row / Bar stats: tape speed style	速度行（开启），画成计量柱、带热度着色的数字，或 bipolar 计量柱（默认）。
Bar stats: tape meter metric	速度行测量什么：默认是每秒成交量，也可以是每秒的成交笔数、Delta、买或卖的笔数或成交量，或平均单笔规模。
Bar stats: tape control line period / Bar stats: tape control type	速度行上的移动平均，简单或指数。少于 2 根 K 线即关闭（默认）。
Bar stats: tape meter volume backdrop	每根速度柱旁边的第二根柱子（默认是成交量）。默认开启。

Footprint (Advanced)

设置	作用
Tape hot alert	关闭（默认）、视觉闪烁，或闪烁加声音，当成交流转为 hot 时触发。

Range Profile —— 拖动绘制

每个框在您第一次更改其按钮后便保留自己的设置；在那之前，它跟随下面这些设置。

设置	作用
Range profile on rectangles	range profile 的总开关 —— 也是交易时段水平的总开关，因为它们由同一图层绘制。默认开启。
Range profile draw button (on-chart) / Range profile quick chips (click under box)	左列中的绘制按钮，以及框下方的那排按钮。
Range profile left source (0=Off 1=Vol 2=Delta 3=Buy 4=Sell) / Range profile right source (0=Off 1=Vol 2=Delta 3=Buy 4=Sell)	每一侧显示什么。默认左侧 Delta、右侧成交量。
Range profile POC line / Range profile value area / Range profile value area % (50-100)	成交最多的那一行、价值区域，以及它覆盖的成交量比例（默认 68）。
Range profile VWAP line	一条沿着框逐步发展的 VWAP 线。默认开启。
Range profile price step (ticks, 1=off) / Range profile width (% of box)	行合并，以及柱子在框内延伸多长。拖动上一时段自动框的宽度手柄会改变这个值。
Range profile common scale across boxes	让所有框共用一把标尺，使它们的大小可以互相比。关闭后每个框各自用满自己的宽度。

设置	作用
Range profile LVN bands / Range profile LVN threshold %	为剖面内的低成交量行着色，以及一行要多低才算数。
Range profile: tape histogram	沿框右缘的一条速度条。默认关闭。
Range profile magnet (snap to bars)	松开框时，把框的各角吸附到最近的 K 线，以及 8 个跳动点以内的开盘价、最高价、最低价或收盘价上。默认关闭。

Session Levels

仅在 Range profile on rectangles 开启时绘制。

设置	作用
Session levels / Session levels: previous session profile	总开关，以及以自动框形式画出的上一个交易时段剖面。两者默认开启。
Session levels: sessions back	画出此前多少个时段（1-10）。更早的时段更淡，且没有触及带。
Session levels: extend VAH/VAL/POC right / Session levels: touch band	延伸并标注价格的线条，以及 VAH 和 VAL 周围的触及带。
Session levels: absorption at touch	当异常大的力量只换来很浅的穿透时，标记这一次触及。这是观察，不是预测。
Session levels: value area (%) / Session levels: band ticks	时段价值区域（默认 70），以及以跳动点计的触及带宽度（3）。
Session levels: session hours (blank = auto)	以交易所时间表示的时段窗口，例如 08:00-13:30。留空则使用该品种的交易日。Session Map 窗口的 Session hours 菜单修改的是同一个值。

支持

- 网站： <https://ordervane.com>
- 邮箱： hello@ordervane.com

免责声明

OrderVane 是一款分析与可视化工具。它不构成投资建议，不提供交易信号，也不下单。交易期货、差价合约（CFD）和外汇（FX）会带来重大的亏损风险，包括亏损超过初始入金的可能性。您须对所有交易决策及其结果承担全部责任。完整条款请参阅 <https://ordervane.com/eula> 上的最终用户许可协议（End User License Agreement）。NinjaTrader 是其各自所有者的商标；OrderVane 是一款独立产品，与 NinjaTrader 没有关联，也未获得 NinjaTrader 的认可。