ORDERVANE_

Quantower 大单检测指标

/

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 —— 找到您的 Quantower "Indicators" 文件夹 4

第 2 步 —— 关闭 Quantower 4

第 3 步 —— 复制 OrderVane 文件夹 4

第 4 步 —— 重启 Quantower 5

第 5 步 —— 将 OrderVane 添加到图表 5

第 6 步 —— 输入您的 license key 5

第 7 步 —— 确认其正常工作 5

读懂一根足迹 K 线 6

快捷菜单（图表上） 7

挂单墙 8

交易时段水平 8

Session Map 窗口 9

大单列表 11

成交量货架 —— Pro 增加了历史记录 11

测量层 11

您的头 30 分钟 12

后续操作 13

许可与激活 13

更新到新版本 13

卸载 14

故障排查 14

设置参考 15

Pro 还包含 25

支持 25

免责声明 25

OrderVane Pro 打开这根 K 线。 Lite 的全部内容 —— 大单气泡、聚集簇、吸收 —— 再加上完整的足迹图：每根 K 线内部的买卖单元格、失衡与堆叠失衡区、逐根 K 线的 POC 与价值区域、图表上的快捷菜单，以及订单簿中的挂单墙。

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；每一个决定、每一笔执行，都由您在自己的经纪商处完成。

> 速览 —— 约 3 分钟。 关闭 Quantower -> 把 `OrderVane_Pro` 文件夹复制到 Quantower 的 `Settings\Scripts\Indicators` 文件夹 -> 重启 Quantower -> 粘贴您的 license key。完整步骤见下文。

开始之前

您需要：

- 已安装 Quantower（免费版或您经纪商的版本；推荐使用最新版本）。基于 Quantower 1.144.4（帮助 -> 关于）开发与测试；更早的版本可能可用，但未经测试。
- Windows（Quantower 桌面版）。
- 您的 OrderVane Pro license key —— 在您的购买确认邮件中。
- OrderVane Pro 下载文件（一个 `.zip` 文件）—— 来自该邮件中的下载链接。该 `.zip` 包含指标以及本指南。
- 首次激活与重新验证所需的网络连接 —— 重新验证会在指标加载时以及您更改其设置时进行。
- 您所分析品种的成交（time & sales）数据。足迹图由已成交的交易构建而成。
- Level 2（市场深度）数据 —— 仅在您需要挂单墙线条时才需要。其余一切没有它也照常工作。

第 1 步 —— 找到您的 Quantower "Indicators" 文件夹

Quantower 从其 `Settings\Scripts\Indicators` 文件夹中加载自定义指标。在标准安装下，该路径为：

```
C:\Quantower\Settings\Scripts\Indicators
```

如果您不确定 Quantower 安装在哪里： 找到包含 `Settings\Scripts\Indicators` 的 Quantower 文件夹即可。

第 2 步 —— 关闭 Quantower

如有需要请先保存您的工作区（workspace），然后完全退出 Quantower（关闭整个应用程序，而不仅仅是关闭图表）。Quantower 运行期间无法安装或替换指标文件。

第 3 步 —— 复制 OrderVane 文件夹

1. 解压 OrderVane 下载文件。
2. 将 `OrderVane_Pro` 文件夹复制到第 1 步中的 `Indicators` 文件夹内。

最终您应得到如下精确的目录结构：

```
...\Settings\Scripts\Indicators\OrderVane_Pro\OrderVane_Pro.dll
```

> Windows 的"已阻止"标记（可选） —— Windows 会给从网络下载的文件加上标记。它不会阻止 Quantower 加载指标，所以您可以跳过这一步。如果仍想清除：右键点击 `.zip` -> 属性 -> 解除锁定 -> 确定。

> 提示 —— 如果 `Indicators` 文件夹尚不存在，请创建它。请将 DLL 保留在其专属的 `OrderVane_Pro` 子文件夹内（不要把它散放在外面）。

> 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`。OrderVane 是安全的；如果您的杀毒软件隔离了 `OrderVane_Pro.dll`，请从隔离区恢复它，并为 `OrderVane_Pro` 文件夹添加例外。

第 4 步 —— 重启 Quantower

再次启动 Quantower，使其检测到新的指标。

第 5 步 —— 将 OrderVane 添加到图表

1. 打开您想要分析的交易品种的图表 —— 例如 CL 原油期货（如 CLEM26）。OrderVane 可用于任何时间周期、以及任何具有成交（time & sales）数据的交易品种 —— 不仅限于 CL。
2. 右键点击图表 -> Add indicator（或点击工具栏上的指标图标）。
3. 在 Custom -> OrderVane_Pro 下找到 OrderVane，或在搜索框中输入 "OrderVane"。
4. 选中并确认 —— 它即被添加到图表上。

第 6 步 —— 输入您的 license key

1. 打开该指标的 Settings（在图表上右键点击 OrderVane 名称 -> Settings，或点击其齿轮图标）。
2. 在 License 部分，粘贴您的 License key。

输入后，OrderVane 会在线验证您的密钥并解锁。在输入有效密钥之前，图表上会显示水印，且 OrderVane 的标记会保持隐藏（您的 K 线和图表仍可完全正常使用）。

第 7 步 —— 确认其正常工作

- 图表上显示一个以 `OrderVane Pro` 开头的名称标签。
- 设置中的 License status 一行显示您的许可为 active。
- 放大，直到 K 线足够宽。每根 K 线内部会出现买卖单元格，订单流标记也会出现在成交带上。

一切就绪 —— OrderVane 现在正在读取成交带，并在您的图表上把 K 线打开。

> 首次加载需要一点时间。 当您打开图表或切换时间周期时，Quantower 会为每一根已加载的 K 线重新计算成交量分析。在此期间，单元格和气泡会逐步填充；加载的历史越长，所需时间越久。OrderVane 自己的 tick 引擎（默认开启）会立即填充最近的 K 线，因此在较早的 K 线仍在处理时，图表右侧就已经可以使用。

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。

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。您可以把单元格里的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）。不过，成交笔数和平均单笔规模来自平台的成交量分析：在 OrderVane 用自己的 tick 引擎构建的 K
线上，这两项会回退为成交量，因为逐笔聚合带有每个价格的成交量，却没有每个价格的成交笔数。

行会被合并。 默认把四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）。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），那半个单元格会获得彩色背景块和加粗数字 ——
  卖价侧用上涨色，买价侧用下跌色。在默认的 OrderFlow
  配色中，它们是青色和橙色；如果您想要绿色和红色，请在 Footprint color scheme 中选择 Classic。默认情况下，比较的是同一行的两半（垂直）。对角比较 ——
  把一个价格的卖价量与低一跳的买价量相比 —— 是一个单独的开关（Diagonal imbalance enabled），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，您只会看到上下两条边界线，好让单元格保持可读；最后一根 K
  线右侧的空白处则以斜纹填充。区域的起点处有一个类似 `Stack`
  的标签，附带计数和方向箭头。被打破的区域会淡化为一条浅色带，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，只有一层很淡的金色底色，好让单元格自身的横条保持可读（Show POC highlight，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）——
  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 线旁边画一个小的横向成交量剖面（Footprint volume profile，默认开启）——数据与单元格相同，只是换成能看出该 K 线把成交集中在哪里的形状。它会占用 K
线宽度的一部分，所以如果您想让单元格用满全部宽度，就把它关掉。

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）。

缩小时会发生什么

OrderVane 选择简化，而不是把屏幕塞满。这由四道阈值完成 —— 其中三道可以调整：

- 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）。
- 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），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。
- 当一个有代表性的四位数放不进这个空间时，单元格也会去掉数字。这一项会自行调整，没有对应的设置。

单元格隐藏时，每根 K 线下方会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 线是空的或带斜纹 —— 一根以浅色斜纹加一个总成交量数字画出的 K 线，意味着您的经纪商报告了这根 K 线的成交量，却没有报告它的逐价格明细，而 OrderVane 已停止为这段空缺重试。这不是故障，也不是加载状态；那一段的分布就是拿不到。 OrderVane 刻意不在那里显示 Delta，因为买卖拆分确实是未知的。斜纹本身在几乎任何缩放下都能看到；总成交量数字则需要足够宽的 K 线（Footprint text min bar width，默认 34 px）。

快捷菜单（图表上）

一个带有单元格网格图标的小按钮位于图表左侧边缘、自上而下约五分之一处，用来打开快捷面板 —— 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面板。在您操作以及平移图表时，面板会保持打开，点击图表上的其他位置也不会关闭它。

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。其下方的 Value area %（[−] 70% [+]）设定每根 K 线的价值区域覆盖多少成交量，范围 1 到 100；点击数字可直接输入。
- 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 `4t`。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`。
- 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。每一列都带有一条横幅，其中的各组在您点击组标题时会折叠：

- Symbol preset —— MARKERS 的第一行。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，而只要您调整其下方三个成交量步进器中的任何一个，该行就会显示 Custom。
- MARKERS —— Big trade markers、Aggression clusters、Absorption、Reload markers，以及最重要的几个数字步进器：Min volume、Bars（标记向前回溯绘制多少根 K 线；0 表示全部显示，此时框中显示实际已加载的 K 线数）、Cluster vol 与 Absorb vol。Lane stacking、Apply adaptive 和 Importance filter 缩进排在大单那一行之下，因为它们改变的是气泡如何摆放、如何设定阈值，以及缩小时如何精简。
- LEVELS —— Stacked imbalance zones、Naked POC lines、Unfinished auction、Zero print levels、Bid/ask walls。
- 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、Absorption verdicts、Rebuild profile、Session hours 及其 Session open 与 Session close、VA %、Band ticks、Days back，以及 Session Map window（打开 Session Map 窗口、把它切换到这张图表、把它调到最前，或关闭它）。

所有数字步进器都有三种操作方式：点击一次正好调整一步， 按住减号或加号可重复调整（按住越久，速度越快），以及在该行上滚动滚轮。滚轮只有在步进器行上才会被捕获 —— 在其他任何位置，它仍然用于缩放图表。

与往常一样，这些只改变显示的内容 —— 绝不改变您的订单。

把鼠标停在某一行上，会显示一张卡片，说明该开关的作用 —— 与设置窗口中的文字相同。

挂单墙

挂单墙是订单簿中挂着一笔异常大订单的价位。OrderVane 把它画成一条水平线 —— 市场下方的买方挂单量用蓝色，市场上方的卖方挂单量用暗红色 —— 并在旁边标出数量。默认开启。

> 需要 Level 2（市场深度）数据。 OrderVane 从 Quantower 读取实时订单簿。如果您的经纪商或数据套餐不包含深度数据，就不会画出任何挂单墙线条。不会有错误提示 —— 这个功能只是保持沉默，其余一切照常工作。

一个价位怎样才算合格：

- 它必须至少是被扫描各档平均挂单量的 3 倍（Wall size multiple），扫描范围为前 20 档（Wall scan depth）。您也可以改用分位数规则（Wall threshold mode）。
- 它必须超过一个规模下限。默认情况下，OrderVane 会从该品种自己的订单簿推导这个下限，这样您就不必事先知道该品种的典型规模（Wall auto floor）。关闭它，则改用固定的 Wall min size（15 手）。
- 它必须已经在那里挂了至少 5 秒（Wall min age to show）。在一两秒内出现又撤销的报价永远不会被画出来。

有两点值得知道。第一，挂单量不是承诺 —— 限价单经常被撤销，一堵墙可能在价格接近它的那一刻就消失。 OrderVane 向您展示的是订单簿此刻的内容；它对那里将会发生什么不作任何主张。第二，挂单墙是仅限实时的功能：不存在历史订单簿，所以挂单墙线条只对应当前的市场状态。

交易时段水平

一根足迹 K 线告诉您一根 K 线内部发生了什么。交易时段水平则告诉您，市场已经在哪些价格上花时间达成过共识 —— 而它们正是大多数订单流交易者实际依据的参考。 OrderVane 由上一个交易时段构建这些水平，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。

画出的内容：

- 上一个交易时段的成交量剖面，画在它所属时段的左侧，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，横跨今天，每条线都标注其价格。您要看着价格去接近的，正是这些线。

- 每条线周围的一条触及带 —— 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，以及一个指向这次触及来向的箭头（价格从上方回落到该水平时向上，从下方上涨到该水平时向下）。

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。

它是事后画出的，不会在价格到来时出现，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

默认情况下时段时间留空（Session levels: session hours）。对于 CME 的股指、能源、金属、利率、外汇和谷物期货，留空表示交易所的常规交易时段（芝加哥时间）——例如 ES 和 NQ 为 08:30–15:00，CL 为 08:00–13:30。在其他市场，OrderVane 会从图表的时段列表里选择时段。要使用其他时间，请按交易所时间填写，例如 `08:00-13:30`；要使用整个交易日，请填写 `full`。

> 值得在您的品种上核对一下。 许多品种在平台里只提供一个合并的时段（隔夜盘加正规交易时段），而自动检测只能从已有的时段中选择。如果您得到的剖面覆盖的小时数远多于预期，请直接填入您想要的时间，而不要依赖自动检测。

Session levels: sessions back（默认 1）控制画出此前多少个时段。多出来的时段会变淡，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。

画出来的剖面与被测量的水平是同一个对象，所以您看到的内容与吸收标记所判断的内容永远不会彼此脱节。如果您更改价值区域百分比或时段窗口，剖面会重新构建；当平台在剖面首次构建之后又补入了更多历史数据时，您也可以从快捷菜单强制重建。

Session Map 窗口

图表上的交易时段水平向您展示的是昨天的价值。Session Map 把它放到背景之中：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，这样您可以把它放在第二台显示器上，同时让图表保持干净。该窗口默认开启，并在 OrderVane Pro 位于图表上时打开。

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。价值区域还会以一条色带画在 K 线后方（宽度为测量它所用的时段），剖面中价值区域以彩色显示，其余部分为灰色。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，右侧是正在形成的剖面，另有今天的 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，最新价相对于该价值区域所处的位置（在其内部，或高于 VAH、低于 VAL 多少个跳动点），以及上一个交易时段的标签。
- WATCH（左侧）—— 最多四个附近的水平，从最高价往下编号，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（相对于前一个时段，位于其内、位于其外或没有变化），另外还有价值区域的中点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。

一个窗口，一张图表

Session Map 窗口只有一个，它跟随一张图表。快捷菜单中的 Session Map window 这一行（位于 PREV SESSION VA 组）就是您操控它的方式：

- 在窗口没有跟随的图表上，这一行显示为 Session Map: follow here。点击它，窗口就会切换到那张图表。
- 如果窗口被其他窗口挡住或已最小化，点击这一行会把它调到最前。下一次点击会关闭它。
- 如果窗口已关闭，点击一次会为那张图表打开它。

用标题栏上的 X 按钮关闭窗口后，它会保持关闭，重启 Quantower 之后也一样。您可以从快捷菜单的这一行重新打开它，或者把 Session Map window 设置关闭再开启。

更改图表的时间周期或 K 线类型不会关闭窗口。

窗口自己的菜单

点击窗口标题栏上的菜单按钮 —— 标题栏右端那几个按钮中最左边的一个 —— 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、QT windows 或 QT windows + screen edges。
- Theme —— 七套配色。它只作用于这个窗口；图表保留自己的颜色。选用 Light 时，地图本身目前仍保持深色。
- Sections —— 开启或关闭 Volatility、Watch levels 与 Value history 这几个区块。Value 始终显示。窗口宽度至少为 1100 px 时，左侧的卡片会出现。
- Watch levels —— 显示多少个（3 到 6 个），以及除上一个交易时段的 VAH、VAL 和 POC、VWAP 以及今天的 POC 之外还包括哪些种类：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、位于上一时段价值之外的价值边界。
- VWAP —— 显示或隐藏 VWAP 线，包括今天的和每个过去时段的。
- Chart crosshair link —— 默认开启：图表上鼠标所指的价格会在窗口的同一价格处以虚线和价格标签标出，窗口中鼠标所指的价格也会在图表上标出。它作用于窗口正在跟随的那张图表。可在此处关闭。
- Session hours —— Automatic 使用交易所的时段列表；Regular hours 使用您填入一次的正规交易时段，以交易所时间为准（菜单会显示交易所当前的时间）。窗口会记住您在该品种上最后使用的正规交易时段，因此只需点击一次即可在两者之间切换。覆盖整个交易日的时段不会被接受为正规交易时段。它与 Session levels: session hours 是同一个设置，因此图表上的交易时段水平与这个窗口始终使用同一个时段。
- Minimize（窗口处于活动状态时，也可按键盘上的 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\OrderVane_SessionMap\desk_window.json` 中。删除该文件会把窗口重置到它最初的位置，即主屏幕的底部。

它需要什么

Session Map 读取图表的品种，并为它加载自己的历史数据，主要是带成交量的一分钟 K 线。这些历史数据加载期间，窗口会说明这一点。如果您的连接不提供该品种的这些历史数据，窗口同样会说明，而不是画出一张空白的地图。

当时段时间为自动、且图表的时段列表中只有一个全天时段时，窗口会使用这一整天，并显示 `RTH not set (one full-day session)`。要查看正规交易时段，请在 Session hours 下填入。

大单列表

图表左侧的按钮列中有一个列表图标(三个点和横线)的按钮。点击后会打开一个独立窗口,按从新到旧列出该图表上的大单。它列出的正是气泡所画的那些成交(相同的最小量、相同的已加载K线),最多500行。再次点击按钮即可关闭窗口。

- 列 — TIME(您电脑的本地时间;不是今天时会显示日期)、SIDE(B = 买方吃掉卖价,S = 卖方打到买价)、PRICE 和 SIZE。SIZE 中的条形表示该笔相对于列表中最大一笔的大小,并分为买入和卖出两部分;粗体数字表示至少为图表最小量的两倍。
- 拉宽窗口会多出三列 — Δ%(买减卖占该笔成交的比例)、BASIS(该笔占基准时段内全部成交量的比例,Basis volume interval)和 L2 %(该笔占当时盘口对侧挂单量的比例,仅限实时成交,Level2 level count)。把鼠标放在列标题上可查看说明。
- 点击一行 — 图表会移到那个气泡,并用圆环标示几秒钟(Highlight color)。用上下方向键在行间移动时图表会跟随;Enter 再次跳到所选行,Home 跳到最新一笔。
- 工具栏 — All / Buy / Sell、此列表的最小量([−]/[+],按住 Shift 每次10,鼠标滚轮,或点击数字直接输入;不会低于图表自身的气泡最小量)、让窗口保持置顶的图钉,以及回到最新成交的按钮。
- 在窗口上右键 — Theme(Auto 跟随 Quantower、Dark、Light、Slate、Terminal)、Snap to windows(拖近时与 Quantower 窗口边缘对齐)、Always on top、Go to newest。窗口会记住位置、大小、主题和置顶设置。

同一时间只有一个列表窗口,它显示最后一次点击按钮的那个图表。要隐藏按钮,请在快捷面板的 MARKERS 组或设置中关闭 Big trades list。紧挨着的 Buy/sell split 会把每个气泡按买入和卖出比例分开绘制。

成交量货架 —— Pro 增加了历史记录

货架本身的工作方式与 Lite 中相同：一个在其周围成交量中占据异常份额的价格，保留在图表上，并同时用三个窗口衡量。完整说明见 Lite 指南。

Pro 增加的是每个货架上的计数。价格一旦回到某个水平， OrderVane 就会观察收盘如何对待它：

- `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。这是记录，不是预测。我们确实找过您会预期的那个规律 —— 之前守住过的货架更有可能再次守住 —— 但在我们自己的数据里没有找到它。所以这个标签既不带认可的印记，也不带失败的印记。它给出这两个数字，由您决定它们值多少。该计数器出厂时为关闭；在设置中开启 `Volume shelf verdict counter` 即可显示。
- 线条带着当前状态。 只要最近一次收盘尊重了该水平，线就保持实线和完整粗细；一旦有收盘落在它之外，线就变为淡色点线。无论哪种情况，计数都会继续累计，所以一条读作 `2/9` 的淡线意思是"九次访问中守住了两次，而最近一次收盘穿了过去"。

决定的是收盘。 影线穿过该水平并不算突破 —— 价格必须在另一侧收完一根 K 线。穿透的深度、在另一侧停留的时间，以及该水平上的吸收，都是您可以从其他标记读到的证据；它们不参与投票。

被打破的货架会留在图表上。OrderVane 不主张被打破的支撑会变成阻力 —— 它只记录该水平不再守住，并把解读留给您。

测量层

到这里为止，读的都是单根 K 线。下面两项工具跨越多根 K 线进行测量：贴在图表边缘的统计栏，以及您在图表任意一段上拖出来的 range profile。统计栏默认开启；range profile 需要您先画出一个框。

逐根 K 线统计栏

一张紧凑的表格，贴在图表上沿或下沿，每根 K 线一列，与 K 线本身对齐。每一行是一项测量：总成交量、Delta、Delta 占成交量的百分比、时段累计 Delta、K 线内部达到过的最大与最小 Delta、每秒成交量，以及 K 线时长。各行可以逐一开关，所以您完全可以只留两三行，这样它就不碍事。

有两行的行为不同。Duration 在时间图上是一个常数 —— 只有在 tick 图或 range 图上它才说明问题，因此默认关闭。成交流速度那一行不是数字，而是您所选测量的一个小直方图 —— 默认是平均单笔规模，也可以是每秒的成交笔数、成交量或 Delta —— 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。

开启 heat coloring 后，单元格会按数值着色，异常的那一根不用读数字也能跳出来。着色以屏幕上的内容为标尺，而正在形成的那根 K 线被排除在标尺之外，以免把比例带偏。

> 空白单元格是诚实的。 如果某根 K 线完全没有 Delta 来源 —— 既没有逐笔数据，也没有平台的成交量分析 —— 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）

点击图表左缘的剖面按钮，然后在任意一段上拖出一个框。OrderVane 会为恰好那个区间构建成交量剖面并立即画出 —— 不必等平台重算。

每个框都是独立的。选中的框下方会出现一排按钮，放着最常改的项：每一侧的来源、价值区域是否开启及其百分比、POC、按跳动点合并行，以及磁吸。两侧可以显示不同的东西 —— 一侧成交量、另一侧 Delta 是常见配置，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。

有几点值得知道。框默认无填充、边框为点线，以免遮挡图表。剖面跟随框：移动它或改变它的大小，数字会重新构建。另外，默认情况下图表上所有的框共用一把标尺，因此覆盖繁忙一小时的框，其柱子会明显长于覆盖清淡一小时的框 —— 若您希望每个框都用满自己的宽度，把它关掉即可。

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 Zero print levels，然后是 Unfinished auction，看看每一项在您的品种上带来了什么。一次全开会让您分不清哪条线是什么。Overlay legend 默认开启，初始状态是右上角一枚折叠的 `> Legend` 小标签 ——

点开后会列出当前图表上各类线与区域的名称，包括 zero print、时段水平和吸收标记。Naked POC 线是唯一没有图例行的一族；它们直接在线上标注 `nPOC`。

6. 检查挂单墙（需 Level 2）。先观察几分钟再去依赖它 —— 看看在您的品种上，它多久守住一次、又多久被撤走。
7. 让它安静地跑一个时段。 有些检测需要历史数据，而深度逐笔回补会在您工作时于后台把过去补齐。

> 在周末安装？ 过去的数据来自经纪商的逐笔历史，而多数经纪商在收盘时段不返回任何内容。请预期图表几乎是空的，直到下一个时段开始；也请预期实时数据一回来，它就会自己补上。

后续操作

- 把它调成您的样子。 右键点击 OrderVane 的名称 -> Settings，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。

许可与激活

- 一次性购买。 OrderVane Pro 是一次性购买 —— 不是订阅。
- 绑定到设备。 您的许可可在至多两台电脑上激活 —— 例如台式机和笔记本。激活会绑定到您输入 key 的那台设备。
- 连接宽限期。 首次激活必须在线完成。此后，短暂断网不会锁住您：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；若您在线但无法连接到我们的许可服务，软件会持续重试；只有当该服务持续约 2 小时无法连接时，才会暂停 —— 图表上的绘制内容会被隐藏，并显示一条提示 —— 直到服务恢复，随后自动恢复运行。
- 更换电脑。 在旧电脑上打开 OrderVane 设置，勾选两个复选框 —— "Release license from this PC" 及其旁边的确认框 —— 然后应用；两个都必须勾选，这样误点一下不会释放您的名额。释放后即可在新电脑上输入 key。释放时 key 字段会被清空，所以请把 key 保存在您找得到的地方。
- 请妥善保存您的 key —— 它在您的购买邮件中。

> 什么会占用一个名额 —— 激活记录按 Windows 用户账户保存，位于您的 `Documents` 文件夹中。删除该记录，或在同一台电脑上以另一个 Windows 账户运行 Quantower，都会被视为一台新机器并占用另一个名额。

更新到新版本

有更新的安装包时，图表上的指标名称会显示 ↑ Update available。更新包含在你的许可证里 — 完整步骤见 ordervane.com/update。

1. 从订单页面下载当前安装包 — 打开购买邮件里的链接，或前往 app.lemonsqueezy.com/my-orders 并输入你付款时使用的邮箱。 这个下载链接永远给出当前安装包，而不是你当初购买的那一版。
2. 关闭 Quantower。

3. 用新的 `OrderVane_Pro.dll` 替换旧的（或直接替换整个 `OrderVane_Pro` 文件夹）。
4. 重启 Quantower。

您的图表、布局和 OrderVane 设置都会保留 —— 不需要重新添加指标，也不需要重新输入 license key。

OrderVane 每天检查一次是否有更新的版本，若有，会在图表的名称标签上显示 update available 提示。这个检查不会发送任何内容 —— 不发送 license key、机器标识、图表或交易数据 —— 也绝不会自行下载或安装任何东西。

卸载

1. 要换到另一台电脑？请先释放名额（见上方许可与激活）。释放操作在指标内部完成，所以文件夹一旦删除，您就无法自行释放那个名额了。
2. 关闭 Quantower。
3. 从 `...\Settings\Scripts\Indicators` 中删除 `OrderVane_Pro` 文件夹。
4. 重启 Quantower。

故障排查

现象	处理
指标列表里没有 OrderVane	确认文件位于 `...\Scripts\Indicators\OrderVane_Pro\OrderVane_Pro.dll`，并完全重启 Quantower（退出整个程序，而不只是关闭图表窗口）。
"Can't restore indicator" / 重启后消失	确认您是替换而不是复制了一份 DLL，并且做过完全重启。若仍然如此，移除指标后重新添加，然后保存工作区。
出现水印 / 标记不显示	在设置中输入有效的 license key，并检查网络连接（首次激活需要联网）。
"Activation limit reached"	该 key 已在两台电脑上激活。请在其中一台使用 "Release license from this PC"，或联系支持。
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）。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）。此时行太矮，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。
有些 K 线是空的或带斜纹	您的经纪商没有为那一段提供逐价格明细。斜纹在几乎任何缩放下都能看到；放大后还能看到那根 K 线的总成交量。这是数据的限制，不是故障。
打开图表后单元格与气泡填充很慢	Quantower 正在为已加载的历史重算成交量分析。若需要更快，请加载更短的区间。"Footprint loading..." 提示会在视野内出现首批单元格时消失 —— 它并不表示整个区间都已就绪，更早的 K 线可能仍在后台填充。
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 Quantower 的那一套以免重叠。要回到平台的 K 线，请同时关闭 Cover platform candles 与 Wide candle overlay enabled。只关前者会让两套 K 线叠在一起；只关后者则会让您完全没有 K 线，因为平台的 K 线渲染仍处于隐藏状态。

现象	处理
一条挂单墙都没有	挂单墙需要 Level 2（市场深度）数据。若您的数据源不含深度，就不会画任何东西。若含深度，请尝试调低 Wall size multiple 或 Wall min age to show。
提醒没有声音	声音默认开启，并会自动在 `Documents\OrderVane_Sounds\` 中生成。请检查 Windows 音量以及 OrderVane 设置中的声音选项。声音只在成交当下触发 —— 加载历史标记时保持静默，这是设计如此。对于 cluster 声音，还必须同时开启 Aggression cluster detection（默认关闭）；不开它菱形标记也可能出现，但不会有声音。
一个标记都不出现	请确认该品种有实时或历史的逐笔成交（time & sales）数据。有些标记需要足够的成交量才会出现。
点击 Add 没有任何反应	自 v1.5 起，图表会用一行显示原因。若提到 Quantower 版本，请升级 Quantower（1.144.4 或更高）；否则请将该行发送至 hello@ordervane.com。
杀毒软件报警或删除该 DLL	这是对一个全新且未签名指标的误报。请从隔离区恢复 `OrderVane_Pro.dll`，并为 `...\Indicators\OrderVane_Pro` 文件夹添加例外。

设置参考

右键点击图表上的 OrderVane 名称 -> Settings。Pro 包含 Lite 的全部分组 —— License、Power Trades、Power Trades (Advanced)、Big Trade Display、 Adaptive Threshold、Aggression、Absorption、Sounds —— 且没有改动。下面列出的是 Pro 新增的分组，顺序与设置窗口中的一致。

> 设置名称刻意保留英文 —— Quantower 的设置窗口是英文的，若把它们译出来，您反而找不到。

所有内容都只做显示 —— OrderVane 可视化订单流，绝不下单、也不发信号。新增设置只对新实例生效，因此多数用户只会动颜色、每行跳动点数和阈值。

DOM Analysis —— 挂单墙

挂单墙相关的行需要 Level 2（市场深度）数据 —— 没有深度就不会画任何线。最后一行的图例与深度数据无关，只是在设置里被归在这一组。

设置	作用
Bid/ask walls (resting size)	挂单墙线条的总开关。
Wall size multiple (x avg)	某个价位的挂单量要达到被扫描价位均值的多少倍，才算一堵墙。
Wall auto floor (adapt to symbol)	从该品种自己的订单簿推导挂单墙的最小规模，这样您不必事先知道它的典型量级。
Wall min size (contracts)	关闭 auto floor 时使用的手动下限。
Wall scan depth (levels)	每一侧扫描订单簿的档位数。

设置	作用
Wall threshold mode / Wall percentile (0.50-0.99)	按均值倍数判定，还是按被扫描分布的分位数判定 —— 以及取哪个分位。
Wall combine ticks (1=off)	判定之前先把相邻跳动点合并为一档，适用于最小变动价位很细的品种。
Wall min age to show (sec, 0=off)	一堵墙要存在多久才画出来。用来滤掉几秒钟就撤走的报价。
Wall bid color / Wall ask color	买方 / 卖方挂单墙的线条颜色。
Wall show size label	在线条旁打印挂单量。关闭则只画线。
Overlay legend (level types)	一个可折叠的方框，列出图表上各类线与区域的名称。默认开启，初始为一枚 `> Legend` 小标签，点开之前几乎不占地方。

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 lookback bars	一个后备上限。通常单元格按您正在查看的范围构建，因此向左滚动时会继续填充；只有当该可见范围无法解析时才使用此值。
Footprint tick engine	用 OrderVane 自己的逐笔聚合来构建单元格，而不是等待平台的成交量分析，因此切换周期后能立即看到结果。
Tick backfill hours / Deep tick backfill	请求多少小时的逐笔数据，以及是否在后台继续向更早处回补。两者都取决于您的经纪商是否提供逐笔历史。
Footprint: read Volume Profile	在使用 Volume Profile 聚合的图表上，直接读取每根 K 线中已存储的价格档位。在普通时间图上不起作用。
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。
Footprint color scheme	九种单元格配色（Classic、OrderVane、OrderFlow、LightWater、Monochrome、Gold/Purple、Steel、Ice/Fire、Neon）。
Footprint cell intensity basis	单元格底色的深浅跟随成交量还是 Delta。
Footprint cell intensity reference / Footprint intensity fixed value	底色按每根 K 线、整个屏幕，还是按您指定的固定数值来缩放。
Footprint cell background style	居中分栏、成交量右对齐，或向两侧外缘分栏。
Footprint cell volume bars / Footprint cell bar scale	每个数字背后的横条，以及它是按整屏、按该根 K 线，还是按该根 K 线加平方根曲线来缩放。

设置	作用
Footprint cell number format	自动（k）、原始数字，或 K/M。
Footprint cell text align	单列布局中数字的对齐方式。
Footprint cell text high-contrast	让普通数字保持中性并在其后加一层暗底，从而把颜色留给失衡与 POC。
Footprint hide zero values	隐藏某一侧没有成交时的那个 "0"。
Footprint grid background	单元格区域背后更暗的那块底板。
Footprint big cell top N	高亮每根 K 线中最大的 N 个单元格（0 = 关闭）。
Footprint delta outlier highlight	为该根 K 线内 Delta 属于异常值的单元格描边。
Footprint price step (ticks, 1=off)	每一行合并多少个跳动点。
Footprint price step auto (ATR)	依据近期波动率推导每行的跳动点数。开启后取它与您手动值中较大的一个。
Price step ATR length / Price step ATR multiplier	自动合并所使用的 ATR 周期与倍数。
Footprint row height dynamic / Footprint row height (px, 8-40)	让行高跟随缩放，或固定为某个像素高度。
Footprint row height gap (px)	行与行之间的视觉间隔。
Footprint cluster min bar width	K 线宽度低于此值时隐藏单元格，只画 K 线。
Footprint text min bar width / 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，关闭后只保留色块。
Footprint text dust filter %	小于该根 K 线最大单元格这一比例的单元格不再显示数字。失衡行与 POC 不受此限制。
Footprint text avoid candle body	把数字挪到一侧，避免压在 K 线实体上。
Footprint cluster render width % / Footprint bar spacing px	单元格占用 K 线宽度的比例，以及 K 线之间固定的像素间隙。
Footprint cell margin (px, 0-10)	单元格区域内的左右边距。
Footprint volume profile	每根 K 线旁边的横向成交量直方图。
Footprint profile width % (10-50) / Footprint profile gap (px, 0-10)	它的宽度，以及它与 K 线之间的间隙。

设置	作用
Footprint profile color mode	单一成交量颜色，或按 Delta 方向着色。
Show volume on bar / Show delta on bar	每根 K 线上方的总成交量与 Delta 标签。
Show extreme delta highlight / Extreme delta percent	当 Delta 占成交量的比例超过您设定的百分比时，突出显示 Delta 标签。
Footprint value area style	背景着色、点线边界，或两者兼有。
Footprint VA lines on zoom-out	单元格隐藏之后，仍保留价值区域的点线。
Show zero print levels / Zero print min side volume	标记某一侧完全没有成交的行，以及另一侧要成交多少才算数。默认开启 —— 若图表过于拥挤，请调高该成交量阈值。
Reload markers	标记在同一价格上持续以同方向出现大单的位置。
Reload window (sec) / Reload min count	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 —— 需要时再开启。
High-volume bar basis / Highlight high-volume bars	当一根 K 线超过某个规模阈值时用金色为整根描边，以及该阈值衡量的是哪一项（0 = 关闭）。
Footprint quick panel (on-chart)	图表上的按钮与快捷面板。

设置	作用
Show volume on bar (top/bottom totals) / Show delta on bar (top/bottom totals)	画在每根 K 线上的总成交量与 Delta 标签。两者默认开启。
Show extreme delta highlight (bar bottom)	标记 Delta 异常单边的 K 线。默认关闭。
Highlight high-volume bars (total volume, 0=off)	为总成交量超过您设定数值的 K 线描边。0 表示关闭。
Footprint cluster min bar width (px)	K 线要多宽才开始画单元格。低于此值只会看到 K 线。
Footprint text min bar width (px)	K 线要多宽才开始画数字。介于两个阈值之间时，默认连单元格也隐藏；关闭 Footprint: hide cells when numbers do not fit 后，您会看到有颜色但没有数字的单元格。
Footprint profile min bar width (px)	K 线要多宽才开始画旁边的直方图。
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。默认开启。

设置	作用
Footprint: numbers need histogram	只在同时画出直方图的地方才画单元格数字，避免数字脱离其背后的形状单独出现。
Footprint: bar column separator	在每根 K 线的边界画一条淡线，让一根 K 线的阶梯读起来像一个整块。

Imbalance —— 失衡与堆叠区

设置	作用
Footprint imbalance ratio	对面一侧要小到多少倍，这半格才算失衡。
Imbalance basis	按成交量比例判定，还是按 Delta 判定。
Imbalance mode	比较同一行的两半、与相邻价格作对角比较，或两者都用。
Diagonal imbalance enabled (adjacent-price)	开启后，把某个价格的卖价量与低一跳的买价量对比（买价量则与高一跳的卖价量对比）。默认关闭。
Imbalance highlight style	半格描边，或围绕整行的金色方框。
Show stacked imbalance accent (per-cell side segments)	开启后，在每个堆叠单元格的失衡一侧加一条细色带。
Imbalance auto min volume	从屏幕上的内容推导每行的最小成交量，这样切换品种或周期后该过滤仍然有效。
Imbalance min volume (0=off)	改用手动下限。它同时避免了当对面一侧为空时，一手成交也被算成无限倍的情况。
Imbalance min delta (0=off)	额外要求同方向上有这么多 Delta。
Imbalance tiers enabled	开启后，为更强的失衡使用不同颜色。
Imbalance tier 2 ratio / Imbalance tier 3 ratio	第二、第三级别开始的倍数（0 = 关闭）。
Imbalance tier 2 color / Imbalance tier 3 color	它们的颜色。
Footprint stacked imbalance bins	连续多少个失衡行才构成一个区域。
Stacked imbalance zone extend (until broken)	把该区域向右延伸，直到价格穿过它为止。
Stacked zone max active (1-50) / Stacked zone max age bars	屏幕上同时保留多少个区域（较新的优先），以及旧区域何时过期。
Equal bid/ask highlight	开启后，标记两侧成交量几乎相同的行。
Equal bid/ask tolerance (%) / Equal bid/ask color	相差多少以内算相同，以及使用的颜色。

设置	作用
Imbalance tier 2 ratio (0=off) / Imbalance tier 3 ratio (0=off)	在基础倍数之上可选的第二、第三阈值，各有自己的颜色，好让 5 倍的失衡与 15 倍的看起来不同。0 表示关闭。
Stacked zone max age bars (20-2000)	一个未被触及的堆叠区最多延伸多久之后撤销。

POC & Value Area

设置	作用
Show POC highlight (yellow fill + outline + star)	标记每根 K 线成交量最大的价格。
POC highlight color	它的颜色。
POC outline width (px)	描边粗细。
POC show star marker	在填充与描边之外，是否也画那颗星。
Naked POC extension (until touched)	开启后，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。
Show per-candle Value Area shading	标记每根 K 线按成交量加权的中心区。
Value Area percent (50-95, std 68)	价值区域覆盖该根 K 线成交量的比例。业内惯例是 68。 1 到 100 之间的任意整数都可以；快捷面板 STYLE 组中的 Value area % 是同一个设置。

Candles & Takeover

设置	作用
Cover platform candles	隐藏 Quantower 自己的 K 线，避免与 OrderVane 的重叠。默认开启。
Cover mode	如何隐藏：整块背景、只覆盖 K 线区域、重新着色，或关闭平台的 K 线渲染（默认项）。
Cover color / Cover background sampling	覆盖模式使用的颜色，以及是否采样周围像素，让覆盖与其他指标的背景相匹配。
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 —— 要回到平台的那一套，请同时关闭两者。
Wide candle style	Classic、Border only、Modern left、Modern center、Brick、Histogram、Gradient，或固定 12 像素宽。
Candle body width (% of bar)	实体宽度占 K 线宽度的比例。
Wide candle width multiplier	整体缩放 K 线区域。
Wide candle body opacity	实体填充的不透明度。调低可以看到背后的单元格。
Candle outline width (px)	边框与影线的粗细。

设置	作用
Wide candle border color	按方向着色，或固定的青色 / 白色 / 黄色。
Candle up color / Candle down color	阳线与阴线的颜色。
Candle fill dim over cells (%)	在能看到单元格数字的缩放程度上调暗实体填充，让数字保持可读。100 表示不调暗。
Wide candle wick end marks	开启后，在开盘与收盘处画短横线。
Style preset (apply once)	一次性套用一组协调好的视觉设置 —— Signature、Classic 或 Minimal Delta —— 之后自动回到 Custom。
Delta shadow when zoomed out	单元格隐藏后画在每根 K 线下方的方向三角。

Bar Stats —— 逐根 K 线统计栏

每根 K 线一列，每项测量一行，贴在图表上沿或下沿。各行可逐一开关。

设置	作用
Bar stats grid enabled (per-bar Vol/Delta/MaxD/MinD/V-s/Dur)	统计栏的总开关。
Bar stats grid position	贴在图表上方还是下方。
Bar stats: show Volume row / show Delta row	每根 K 线的总成交量，以及买减卖。两者默认开启。
Bar stats: show Delta% row	Delta 占该根 K 线成交量的百分比。
Bar stats: show Cum Delta row (session)	自时段开始以来的累计 Delta。
Bar stats: show Max Delta row / show Min Delta row	K 线内部任意时刻达到过的最大与最小 Delta，而不只是收盘时的值。
Bar stats: show Vol/Sec row	成交量除以 K 线时长。
Bar stats: show Duration row	K 线的秒数。在时间图上是常数，因此默认关闭，只在 tick 图或 range 图上有用。
Bar stats: show Trades row / show Buy volume row / show Sell volume row	成交笔数，以及分开的买卖两侧。默认关闭；需要数据源提供这些字段。
Bar stats: show POC price row	每根 K 线成交量最大的价格，以价格形式显示。
Bar stats: show Delta change row	本根 K 线的 Delta 减去上一根的。

设置	作用
Bar stats: heat coloring (value-scaled cell background)	按数值相对屏幕内容的大小为每个单元格着色，不读数字也能看出异常值。正在形成的 K 线被排除在标尺之外。
Bar stats row height px (10-24) / Bar stats: number font scale	行高，以及针对高密度屏幕的数字大小倍数。
Bar stats positive color / Bar stats negative color	正值与负值的颜色。
Bar stats: clearance below grid (%)	统计栏与价格区域之间额外保留的空间。
Bar stats: bottom offset (px)	把贴在下方的统计栏往上抬，用于平台在那里画自己的成交量直方图的情况。

Tape Speed —— 计量行

成交流速度：成交到达得有多快，以本时段自身的均值为标尺，而不是某个固定数字。

设置	作用
Bar stats: show Tape speed row	在统计栏中加入速度行。
Bar stats: tape speed style	Meter（柱状）、Numbers + heat，或 Meter (bipolar) —— 这是默认项，它把 Delta 为正的柱子放在中线之上、Delta 为负的柱子放在中线之下。
Bar stats: tape meter metric	该行测量什么：平均单笔规模（默认）、成交笔数/秒、成交量/秒、Delta/秒、买或卖的笔数/秒，或买或卖的成交量/秒。
Bar stats: tape control line period / tape control type	画在该行上的移动平均，以及它是简单还是指数。0 表示关闭。
Bar stats: tape hot threshold (x control)	达到控制线的多少倍算作 "hot"。hot 的 K 线会带一个醒目的尖端。
Bar stats: tape meter row height (px)	速度行的高度。它是直方图，因此比文字行更需要高度。
Bar stats: tape meter height mapping	柱高采用压缩、线性，还是按相对常态的偏离来缩放。
Bar stats: tape meter volume backdrop	在速度行里加一根第二柱（默认是成交量），让两者同时可读。默认并排立在每根速度柱旁边；缩得很窄时只保留速度柱。
Bar stats: tape meter 2nd series / 2nd series style	同一行中可选的第二项测量，以及两者如何一起画。
Tape hot alert	关闭、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

在图表任意一段上拖出一个框，OrderVane 就会为恰好那个区间构建剖面。每个框保留自己的设置。

设置	作用
Range profile on rectangles	总开关：把您画的任何矩形变成剖面。
Range profile draw button (on-chart)	显示图表左缘那个用于启动拖动绘制的按钮。
Range profile quick chips (click under box)	选中的框下方那排按钮，用于来源、价值区域、POC、行合并与磁吸。
Range profile left source (0=Off 1=Vol 2=Delta 3=Buy 4=Sell) / right source	每一侧显示什么：成交量、Delta、买、卖或 TPO。两侧使用不同来源，正是这种蝴蝶式布局的用意。
Range profile left overlays (bitmask) / right overlays	在填充剖面之上叠加额外来源的轮廓，便于比较形状。
Range profile overlay width (% of bar, 10-100)	那些轮廓行相对填充剖面画多长。
Range profile POC line / value area / value area % (50-100)	成交量最大的那一行、价值区域带，以及它覆盖多少成交量。
Range profile VWAP line / VWAP color	一条沿着框逐步发展的成交量加权均价线，而不是只在最终值上画一条水平线。
Range profile price step (ticks, 1=off)	框内每一行合并多少跳动点。
Range profile width (% of box)	柱子在框内延伸多长。
Range profile baseline (0=Left edge, 1=Right edge)	柱子从框的哪一边生长。
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较。关闭后每个框各自用满自己的宽度。
Range profile absolute scale (vs volume max)	让 Delta 一侧保持与成交量一侧相同的标尺，而不是拉伸到它自己的最大值。
Range profile intensity by value	让清淡的行变暗、活跃的行变亮，使形状一眼可读。
Range profile value labels	在每一行末端打印实际数字，并给出该框的合计。
Range profile smooth silhouette	行足够高时在行与行之间插值，得到连续轮廓而不是台阶。
Range profile edge outline / outline color	沿着各行末端描出的一条轮廓线。
Range profile row gap (px, 0-3)	行间留出间隙，让它们读起来像分开的价位。
Range profile LVN bands / LVN threshold %	高亮活跃区之间的低成交量谷地，以及一行要多低才算数。每条带都会标注该谷地有多明显。

设置	作用
Range profile: tape histogram / tape source / tape step (ticks) / tape width (% of box) / tape contrast	框内可选的速度剖面：每个价格被穿过得有多快，并有各自的来源、行合并、宽度与对比度。
Range profile: fast LVN highlight	标记那些既是低成交量又被快速穿过的行 —— 价格只是路过而没有成交的地方。
Range profile volume color / value area color / value area fill color	柱子、价值区域线及其填充的颜色。
Range profile POC line color / delta up color / delta down color	POC 线以及正负 Delta 的颜色。
Range profile TPO scaled to volume (area-matched)	把 TPO 计数换算到成交量的标尺上，使 TPO 轮廓与成交量剖面能用同一把尺来读。
Range profile magnet (snap to bars)	把拖动的边缘吸附到附近 K 线的时间与价格上。默认关闭，以保持自由摆放为常态。
Range profile auto-style box (no fill, points border)	为新画的框设定样式，使其不遮挡图表：无填充、点线边框。只在创建时套用一次，因此您自己的改动会被保留。
Range profile max boxes (1-32)	同时画出多少个框。

Bar-POC dots

设置	作用
Bar-POC 4-type enabled	用一个点标出每根 K 线成交量最大的价格。默认关闭。
Bar-POC delta mode	哪些 K 线符合条件：全部、只有正 Delta、只有负 Delta，或两者分别标记。
Bar-POC lookback bars	向前追溯画多少根。

Session Levels

由上一个交易时段构建，并在今天的交易中保留在图表上。这里的全部内容都只做显示。

设置	作用
Session levels	整个时段水平层的总开关。
Session levels: previous session profile	在上一时段所在的位置画出它的成交量剖面。
Session levels: sessions back	画出此前多少个时段（1-10）。多出来的时段会变淡，且没有触及带。
Session levels: extend VAH/VAL/POC right	把这三条线延伸贯穿今天，各自标注价格。
Session levels: touch band	在每条线两侧着色出若干跳动点宽的带，让"在这个水平上"有宽度。

设置	作用
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。这是对已发生之事的观察，不是预测。
Session levels: value area (%)	价值区域覆盖该时段成交量的比例（1-100）。时段剖面的业内惯例是 70。
Session levels: band ticks	触及带有多宽，以跳动点计（1-20）。
Session levels: session hours (blank = auto)	以市场当地时间表示的时段窗口，例如 08:00-13:30。留空时，CME 的指数、能源、金属、利率、外汇和谷物期货使用交易所常规交易时段，其他市场使用图表的时段列表。填写 full 表示整个交易日。
Session Map window	在独立的窗口中打开 Session Map：最近五个交易时段和今天放在同一条价格轴上。默认开启。用标题栏上的 X 按钮关闭它，即可让它保持关闭。

Pro 还包含

Pro 是完整的一套：以上全部，再加测量层 —— 贴在图表边缘的逐根 K 线统计栏（成交量、Delta、极值等，逐行开关）、统计栏内的成交流速度计量行、可拖动绘制、每个框独立设定来源与叠加的 range profile、堆叠失衡区，以及 Bar-POC 点。这些设置各自位于设置窗口的分组中；本指南先记录前面那些分组，其余的命名足够清楚，您可以从快捷菜单里直接探索。

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。营销材料中展示的任何模拟或回测统计数据均为假设性数据，基于历史数据，且不保证未来结果。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，亦以 `OrderVane_EULA.pdf` 形式随附）。