

// 开始

下载并安装 LEWITT 控制中心 2.0
(<https://lewitt.link/CONTROLCENTER>)

阅读安装指南

打开 LEWITT 控制中心 2.0

用USB数据线(总线供电)将 STREAM 4x5
连接到你的电脑上

请注意!每次连接声卡时请先将输出电平调到合适水平,
以免损伤你的听觉或设备

准备就绪

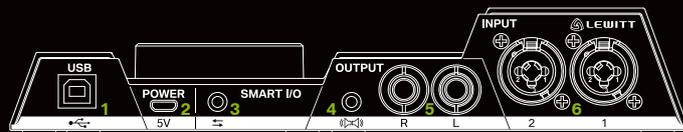


图1 - I/O 区域位于声卡的背面

// I/O区域

- 1 用USB数据线(总线供电)将STREAM4x5连接到你的电脑上
- 2 外接 5V 供电输入(可选)
- 3 智能 I/O - 3.5mm TRRS 双向接口音频传输
- 4 3.5mm 立体声输出 - 连接你的外放设备
- 5 两个6.3mm 平衡音频接口 - 连接你的录音室监控外放设备
请注意:两个外放设备输出共用同一个信号源。它们的输出信号与级别也保持一致。
- 6 两个麦克风/Line XLR/乐器多用接口 - 连接你的麦克风或乐器
- 7 6.3mm 耳机接口(正面)

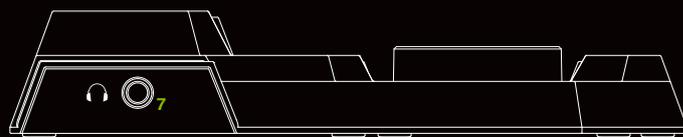


图2 - I/O 区域位于声卡的正面

// 操作界面

- 8 输入1
- 9 输入2
- 10 削波指示灯呈绿色表示信号正常, 橙色表示接近削波, 红色表示发生削波
- 11 外放设备输出
- 12 耳机输出
- 13 智能手机输出
- 14 上显示条
- 15 下显示条
- 16 旋钮

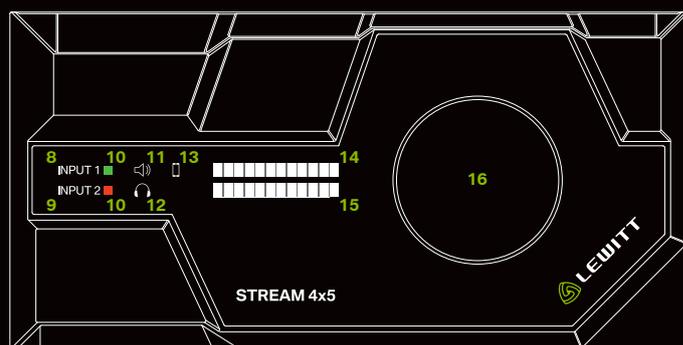


图3 - 操作界面

// 旋钮操作方法

通过按压旋钮可循环选择相应设置。

通过旋转旋钮来改变相应参数(如增益、输出、音量等)。

静止状态 - 5秒钟的静止后, 显示条会切换到静止状态, 输入和输出的测量显示取决于你的上一个设置。

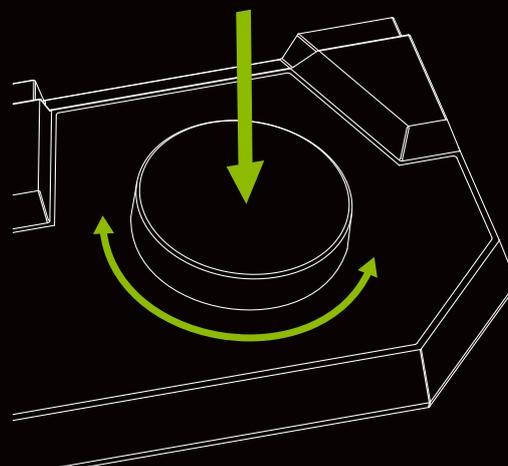


图4 - 旋钮

// LEWITT 控制中心 2.0

// 概述

- 1 全局预设 – 加载或储存预设
- 2 设置 – 缓冲区大小, 削波指示灯, 软件更新
- 3 最小化 – 隐藏用户界面
- 4 关闭 – 关闭窗口
- 5 通道名称 – 点击名称区域可重命名通道名称
- 6 当前混音推子 – 改变该通道中当前混音的音量
- 7 可切换混音指示灯 – 显示其它混音的推子设置
- 8 立体声链接 – 链接输入1和输入2来创建一个立体声通道
- 9 独奏 – 试听这个通道时只根据独奏区域的设置
- 10 静音 – 静音通道
- 11 闪避开/关 – 点击激活 (详见本说明闪避FX部分)

注意: 用户界面窗口的大小可缩放, 按住Ctrl+8可缩小窗口, Ctrl+9可放大窗口。

// 前置放大器

输入增益 – 设置输入增益

峰值 – 削波指示

链接 – 同时操作两个输入通道的所有设置

低切滤波器 – 减少低频。录制人声时可激活。

Ø – 反相器

48V – 幻象电源开/关 (只适用于电容麦克风)



图5 – 前置放大器区域的用户界面

// 独奏

独奏用于监听混音推子之前的声音, 其会让原始的信号独立于混音器里的设置。发送独奏信号到你的扩音器或耳机, 不影响发送到其它输出或混音的信号。

设置独奏输出电平

选择硬件输出



图6 – 独奏区域的用户界面

// 混音总线

一般来说, 一个混音将多个声源集合到一个或多个输出通道。在这个过程中, 一个声源的音量大小和动态 (闪避FX) 的设置取决于你个人的喜好或应用。

你可以创建两个独立的混音并发送到不同的输出。

混音A和混音B可用于音频软件的输入或者作为硬件输出及虚拟输入的声源。

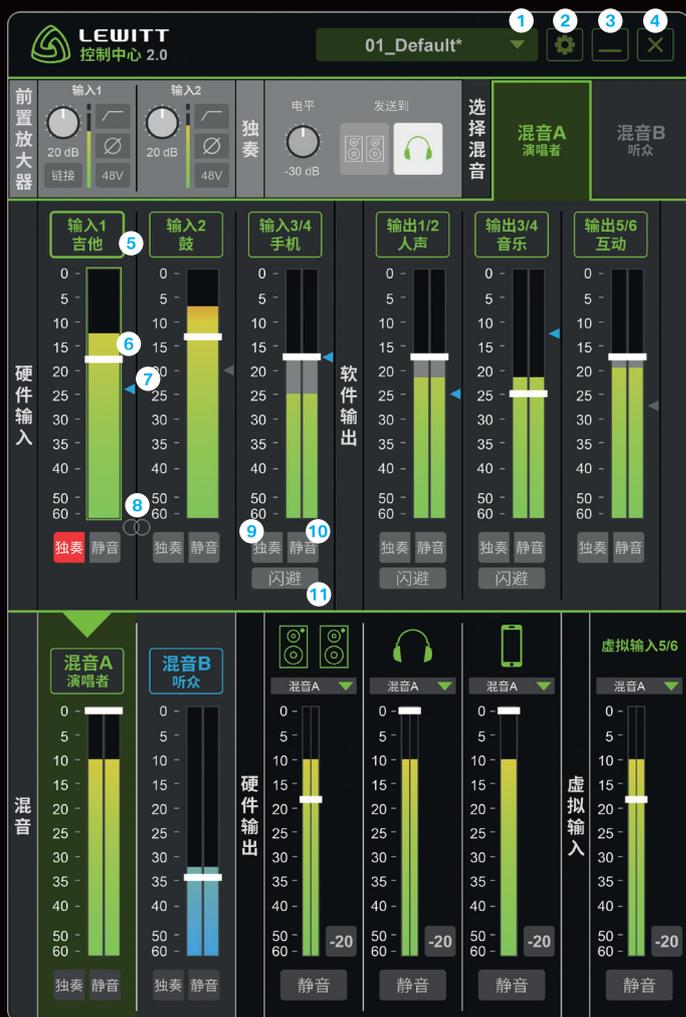


图5 – LEWITT控制中心2.0用户界面

混音A (绿条) – 点击选择混音A – 绿条表示混音A在启动状态 – 可用推子调节音量。

混音B (蓝条) – 点击选择混音B – 蓝条表示混音B在启动状态 – 可用推子调节音量。

请注意, 两种混合的声源没有不同, 它们混合使用相同的声源。二者的区别仅在于不同通道的设置电平。

专业建议: 你可以通过链接混音A和混音B的各个输入通道, 以使它们获得相同的推子和静音设置。

请注意: 电平表旁边的小三角形图标显示另一混音的推子设置及通道是否静音。

// 硬件输入

输入1 – 麦克风或乐器输入

输入2 – 麦克风或乐器输入

输入3/4 (智能 I/O) – 信号来自你的智能手机

// 软件输出

输出1/2, 输出3/4以及输出 5/6 – 这些通道可在 Windows, Windows software 和 ASIO software 中被选为输出通道。

// 硬件输出

监听输出 – 选择声源, 控制发送到你外放设备上的输出电平。你可以将输出静音或快速将音量降到20dB。

耳机输出 – 控制发送到你耳机的输出电平。你可以将输出静音或快速将音量降到20 dB。

智能手机输出 – 控制发送到你手机上的输出电平, 或者让输出静音。

// 虚拟输入

虚拟输入5/6 – 控制输出电平或将虚拟输入通道静音。

// 设置

// 用户界面设置

采样率 – 固定设置在48 kHz

计时 – 内部

缓冲区大小 – 低缓冲区大小具有较低的延迟, 但 CPU 负载更高。如果遇到音频中断的情况, 请选择更高的缓冲区大小。

削波设置 – 削波设置为持续时, 点击仪表重置削波指示灯。

// 连接混音A和混音B

被链接的通道在混音 A 和混音 B 始终具有相同的设置。你可以连接所选频道的推子 (音量) 或选择静音按钮。根据你实际的混音情况, 推子周围的绿色/蓝色框或静音按钮将指示通道是否已连接。

// 更新

检查更新 – 检查你的软件是否已更新到最新版本

开启自动更新 – 如果已开启这一功能, 软件将自动被更新

软件版本 – 显示你正在使用的软件版本

固件版本 – 显示你正在使用的固件版本

// 闪避FX

当软件检测到麦克风输入信号高于某个阈值时, 通道的音量会自动降低。这样能让你的声音和播放形成和谐的平衡。请注意, 无论混音A和混音B是否链接, 闪避都会同时作用于两个混音总线。

关键输入选择器1 – 选择你的输入源。

请查看可用的不同预设。



图6 – 设置菜单

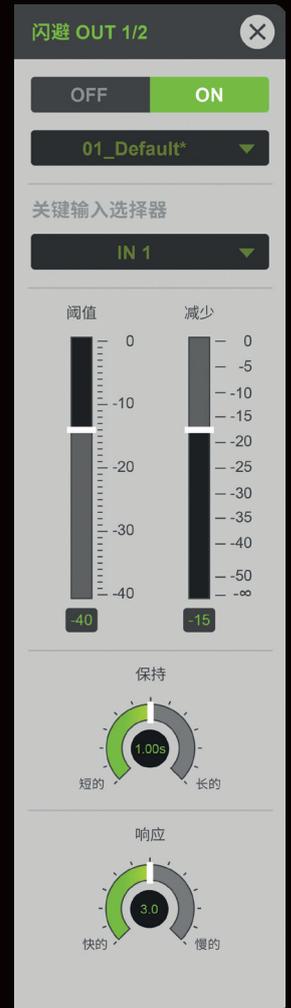


图7 – 闪避 FX 菜单

// 故障排除

我什么都听不到!

你使用的是电容麦克风?请务必连接48V幻象电源。

你把外放设备/耳机连接到正确的输出上了吗?

请使用声卡正面的耳机输出或背面的扬声器输出来监听音频。

检查输出音量并确保输出处于非静音状态。

检查 LEWITT 控制中心 2.0 里的所有推子及静音按钮。

你将 STREAM 4x5 设置为你操作系统的默认音频输出和输入设备了吗?

你安装 LEWITT 控制中心 2.0 了吗(只适用于 Windows)?

你可以在控制面板设备单里看到 STREAM 4x5 吗?如果不能的话,请安装驱动或试试别的 USB 端口。某些情况下,安装后重启也能解决问题。

设备只能在计算机的集成 USB 端口或有效的集线器上使用。没有电源的 USB 集线器不适用于此设备。如果设备无法正常工作,请务必尝试集成 USB 端口。

你只能听到播放或输入信号其一?

检查控制中心 2.0 中的硬件推子设置。

// 最低系统要求

PC电脑

Windows 7, 8 or 10

2009 年 1 月后生产的台式电脑或笔记本电脑

Intel Core 2 @1.6 GHz

1 GB RAM

MAC

Mac OS 10.6 或更高版本。

LEWITT 控制中心只支持 Windows!

// 请注意

请先连接你所需要的外围设备再给声卡供电(或连接USB线)。

请确保在清洁声卡前已断开所有电源(包括USB数据线)。请用软湿巾在不带电的情况下清洁本产品,请勿在任何情况下用酒精或化学剂清洁本产品。

请勿擅自拆装或维修本产品,否则将无法享受保修。

请避免将本产品从高处摔下。