

Duende 音频工作站中的SSL



Duende Classic



19英寸机架式

Duende Mini



移动型工作室的理想选择

Duende PCIe



高速PCIe卡

- 让你的数字音频工作站获得经典的SSL声音
- 高达32通道SSL调音台级别的EQ和压缩器插件
- 兼容PC和Mac，以及所有主流音频软件
- 基于SSL获奖的C系列数字调音台的强大DSP引擎
- 避免插件占用电脑CPU资源
- 机架式或桌面型多种选择
- 最新的软件减少了Inter Mac CPU占用过多的问题，并且支持2台Duende工作在一台电脑上

Duende. 这就是 SSL.

Solid State Logic
S O U N D | | V I S I O N

标配插件

经典SSL调音台通道条和立体声总线压缩器

你肯定知道SSL调音台的极品音质-你可以数一下过去几十年无数的获奖专辑，它们大多由SSL调音台混音。现在，Duende可以给你带来属于SSL的声音，它以插件的形式运行在DAW软件里面，通过自己本身的DSP进行运算。Duende的DSP基于SSL C系列数字调音台处理芯片，标配插件包含在Duende Classic, Mini和PCIe三款产品里面，带给你完美的SSL混音体验-强大的通道条，动态处理和经典的立体声总线压缩器。简单的说，Duende是你获得那些获奖专辑混音特色的最简单的方式。

Duende EQ和压缩器通道条

特性

- 4段均衡（2段搁架式衰减，2段参量均衡）
- 连续可调的低切和高切滤波器
- 可选择E和G系列均衡音色
- ‘Over-Easy’软压缩比设置，帮助进行平滑音色转换
- 多种路由和总线旁通切换
- 动态处理器旁链处理
- 有专门的输入电平表，输入增益控制和反相开关



Duende 立体声总线压缩器

来自于80年代G系列模拟调音台的总线部分，它是经典录音背后的秘密。这是一款界面简单的设备，目的也很简单-让声音听起来更响，更有能量，更有力度，更有动力。它可以在不损失清晰度的情况下让混音变得融合。



可选插件

用于Duende的新型SSL处理插件

除了标准插件，你可以选择更多由SSL开发的强大插件。Duende软件更新，包括有时间限制的试用版。如果你希望继续使用，只需通过SSL网站购买即可。

Drumstrip 插件

让平凡的鼓组录音变得令人惊叹的秘密在于进行正确的效果处理，选择完美的音色类型，正确的设置，以及正确的去拧那些旋钮。Drumstrip可以帮你将平庸的鼓组录音变得振奋人心，用最少的时间，最简单的步骤。



Drumstrip能帮你做些什么

- 增加现场感，清晰度和细节
- 减少不同鼓通道之间的串音
- 还原自然鼓组的亮度
- 增加巨大的响度
- 缩短和延长打击信号的冲击和延音时间
- 让Tom鼓的声音变的紧绷
- 让底鼓和军鼓在混音中变得突出

特性

- 由5种精心选择的音频工具组成
- 瞬态整形器具有瞬态反转功能，让鼓声变得生动
- 瞬态整形器，可以选择单独听加过整形的声音
- 专门的门限，独立的开和关的阈值设置
- 高频激励器让高频增添光彩
- 低频激励器帮助你改善低频
- 经典的SSL Listen Mic 压缩器，独立的旁通功能
- 处理器先后顺序可调，不同种类的鼓往往需要不同的处理顺序
- 输入输出电平表，包括RMS电平表

X-EQ

X-EQ是一款界面友好，音质开放，清晰的参量均衡器。它通过直观的界面提供给用户一系列真实，全面的均衡工具。X-EQ可以极其灵活地应用于需要手术般精准的母带处理，或是日常的音频后期制作中，特别适合实时处理具有戏剧化的滤波扫频效果。



X-Comp

X-Comp是一款尖端母带级立体声压缩器，具有完美的音质和人性化的操作界面。X-Comp提供了模拟母带处理级的清晰音质，完全不被察觉的动态处理控制。独特的Bleed并行压缩处理功能，可以将频段分为3段进行处理，与传统多段压缩器不同的是，X-Comp分频后的混合信号不会产生相位抵消的问题。



特性

- 10段参量均衡，每个频段可以选择均衡类型
- 友好的操作界面，支持拖动，鼠标滚轮和直接输入数值进行编辑
- 第1段和第10段为高切和低切，有5种不同的均衡类型可选择
- 第2段和第9段为搁架式EQ，带对称的Q值参数
- 第3段和第8段为钟型EQ，频率范围为20Hz-20KHz，有9种独立的EQ类型供选择
- 第3段和第8段可以设置为标准或平行信号流程
- 实时FFT信号分析，频谱显示
- 立体声输入输出电平表，带峰值保持显示，独立的RMS电平表和动态范围显示
- A/B功能让你对比两种不同EQ参数的声音变化
- 所有参数都支持MIDI控制器

特性

- 多用途，包含Brick Wall增益特性的高清晰母带处理级压缩器
- 高级图形化拐点控制，0-40dB范围可调，以及相应的响应特征
- 双对称拐点设计，允许细致的压缩类型
- Max Gain Reduction可以让最大增益衰减控制在20-60dB的范围
- 高级的旁链功能，允许首先用滤波器选择频率来触发并联压缩器
- 振幅显示器可以提高处理前和处理后的分析
- 基于拖拽图形，鼠标滚轮调整，数值直接输入的直观操作方式
- 带峰值保持的立体声输入输出电平表，独立的RMS电平表和动态范围显示
- A/B对比功能，可以比较两种压缩设置的音质
- Bleed分段并行压缩处理功能
- 所有参数都支持MIDI控制器

硬件选项

Duende提供三种不同的硬件来满足你的需求。Classic 19英寸机架式效果器附带标准插件，允许同时处理32个音轨。Duende PCIe提供了与Classic版本一样的插件与处理能力，不同的是它使用的高带宽PCIe卡。便携式Duende Mini提供了EQ & Dynamics插件，可以处理16个通道，并允许升级处理能力。将任意两款Duende组合在一起使用将获得64通道处理能力。

Duende Classic



特性

- 包括标配插件
- 32通道DSP处理能力
- 1U 19英寸机架尺寸
- 火线输入/输出连接
- 电源或火线总线供电（需要使用6针火线进行连接）
- 可以将两台Duende安装在一台电脑上（需要独立的火线接口）

Duende Mini



特性

- 包括Duende EQ & Dynamics 插件（立体声总线压缩器选购）
- 16通道DSP处理（可以升级到32通道）
- 时髦的半U机架宽度
- 电源或火线总线供电（需要使用6针火线进行连接）
- 可以将两台Duende安装在一台电脑上（需要独立的火线接口）

Duende PCIe



特性

- 包括标配插件
- 32通道DSP处理
- 极高带宽的PCIe卡

系统需求

Duende支持的采样率从44.1KHz到96KHz，可以通过两个独立的火线口在一台电脑上运行两台Duende。

PC

- Intel Pentium IV/AMD 1GHz 或更高配置
- Windows XPSP2 或更高版本
- 512Mb 内存 (建议为1Gb)
- 80Mb 可用硬盘空间
- 1024 x 768 屏幕分辨率
- 可以上网，用于软件升级
- 一个可用的 FireWire/IEEE1394 400Mbit 接口(Classic / Mini)
- 一个可用的 PCIe card 插槽 (Duende PCIe)
- 推荐的 VST, AudioUnit 或 RTAS 寄主软件*

MAC

- Apple Macintosh G4 或 G5 (933MHz 或更高)
- OSX 10.4.10 或更高版本
- 512Mb 内存 (建议为1Gb)
- 80Mb 可用硬盘空间
- 1024 x 768 屏幕分辨率
- 可以上网，用于软件升级
- 一个可用的FireWire/IEEE1394 400Mbit接口(Classic / Mini)
- 一个可用的 PCIe card 插槽 (Duende PCIe)
- 推荐的 VST, AudioUnit 或 RTAS 工作站软件*



为了让你的系统获得最佳性能，请先确认工作站软件的最低系统需求。

*推荐的音频软件为 Steinberg Cubase Sx3, Cubase 4, Nuendo 和 Wavelab 6, Apple Logic Pro 8, Cakewalk Sonar 5, Ableton Live 6, Digidesign Pro Tools HD, LE, M-Powered 7 通过 VST-RTAS 转换器调用。

Duende. 这就是 SSL.

Solid State Logic
S O U N D | | V I S I O N

其他相关产品



Alpha Channel
VHD 通道条综合处理器



Alpha VHD Pre
VHD 4通道话筒放大器



Delta-Link MADI HD
MADI-Pro Tools 转换器



Alpha-Link
多通道MADI音频转换器

大中华地区总代理:  **DMT** Digital Media Technology Co., Ltd
传新科技有限公司

香港九龙长沙湾11号
长顺街长城工厂大厦9楼A室
电话: + 852-2721 0343
传真: + 852-2366 6883
E-mail: hk.dmt@dmtp.com
<http://www.dmtpro.com>

北京朝阳区建国路88号
SOHO现代城D座1512室
邮编: 100022
电话: + 8610-8580 6317
传真: + 8610-8580 6318
E-mail: bj.dmt@dmtp.com
<http://www.dmtpro.com.cn>

中国区总经销:



北京朝阳区团结湖北路2号
盛宝大厦201室
电话: + 8610-6582 7314
传真: + 8610-6582 7315转806
<http://www.dsdigital.cn>

Duende. 这就是 SSL.

Solid State Logic
SOUND | | VISION