

pure:verb

混响, 恰到好处

目录

欢迎使用pure:verb

第3页

安装

第4页

授权

第5页

用户界面

第6页

开始

第7页

微调

第8页

设置页面

第9页

pure:verb 让创建与任何素材特征相匹配的混响效果变得非常容易。

该插件使您能够创建完全适合任何输入信号的混响效果，并提供直接而强大的控制集来塑造其声音。pure:verb 在构建完美的混响配置文件之前分析输入音频的频域特性，就像特别定制一样。计算出的混响会自动处理低沉的低频、浑浊的中频和刺耳的高频——剩下只需要让创造力和声音想象力引导您去捕捉所需的音乐氛围。

系统要求

CPU

英特尔酷睿 i5
AppleM1

RAM

4GB

Operating systems

Windows 10+ (64 位)
Mac OS 10.12+

OpenGL 版本 3.2+



您将需要管理员权限才能成功安装 pure: verb 插件。

Mac系统

要开始安装过程, 请打开磁盘镜像 [sonible_pureverb_osx_x.x.x.dmg](#)。这将加载镜像并打开一个显示安装包内容的文件窗口。

要在您的系统上安装 pure:verb, 请运行安装文件 [pureverb.pkg](#)。

安装程序现在将指导您完成在计算机上安装 pure:verb 的必要步骤。pure: verb 会自动安装在音频插件的默认位置。

默认文件夹:

音频单元

`/Library/Audio/Plug-Ins/Components/`

VST

`/Library/Audio/Plug-Ins/VST/`

VST3

`/Library/Audio/Plug-Ins/VST3/`

AAX

`/Library/Application Support/Avid/Audio/Plug-Ins/`

Windows系统

要开始安装过程, 请将下载的 zip 文件 [sonible_pureverb_win_x.x.x.zip](#) 解压缩到您的硬盘上并运行安装程序。

安装程序现在将指导您完成在计算机上安装 pure:verb 的必要步骤。pure:verb 将自动安装在音频插件的默认位置。

默认文件夹:

VST3

`C:\Program Files\Common Files\VST3\`

VST

`C:\Program Files\Common Files\VST\`

AAX

`C:\Program Files\Common Files\Avid\Audio\Plug-Ins`

许可系统

您可以在两种许可系统之间进行选择：基于机器或 iLok (USB 加密器)。

通过在 www.sonible.com 上创建用户帐户并注册您的产品——如果产品在您的控制面板中尚不可见，您可以管理您的插件激活。

基于机器

每个许可证密钥都允许您在2台拥有唯一系统 ID 的计算机上安装 pure:verb。这些系统 ID 是在许可证激活期间生成的。

同一个许可证可以被多个用户使用，但是每个用户都必须要在他们的帐户下单独解锁完整版的 pure:verb。

如果系统 ID 发生变化(例如更换硬盘)，您可以在sonible帐户的控制面板中撤销/激活相关系统 ID 旁的插件。

iLok

如果您想将一个激活许可转移到您的 iLok上，只需确保该插件已在您的 sonible 用户帐户中完成注册。点击控制面板中插件旁边的“转移到 iLok”按钮，然后按照说明进行操作。

注意：目前不支持第一代 iLok 加密器和 iLok Cloud。

解锁

如果您在线购买了 pure:verb 的许可证，您将通过电子邮件收到您的许可证密钥。

基于机器的解锁

首次打开 pure:verb 时，将显示一个通知窗口，要求您使用有效的许可证密钥解锁 pure:verb。

在开始注册过程之前，请确保您的计算机已连网。输入您的许可证密钥并点击“注册”。插件现在将与我们的服务器通信以检查许可证是否有效。如果是的话，就可以开始使用。)

iLok

如果您已将许可证转移到 iLok，只需将 iLok 连接到您的计算机即可。然后插件将自动注册。

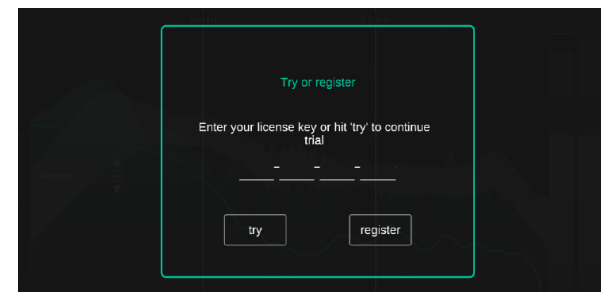
如果您在几分钟内没有收到电子邮件，请先检查您的垃圾邮箱，然后再联系我们的客服(support@sonible.com)。

试用版

要在试用模式下运行 pure:verb，只需点击“试用”，然后您就可以不受任何限制地使用pure:verb几天。(请参阅我们的网站以了解有关 pure:verb 当前试用期的更多信息)试用期到期后，您将需要购买完整版许可证才能继续使用该插件。

网络连接要求

sonible 插件仅在试用期间和初始许可证激活时需要连网。试用期间，插件每次使用都需要连网。一旦您的插件许可证成功激活，就不再需要连网。



My Licenses

XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX

Register license key

[Need help?](#)

Product	License Key	Type	Description	Status	Date	Action
pure:verb Download	XXXX-XXXX-XXXX-XXXX	PC	XXXXXXX	active	2000-00-00	<div style="background-color: #4a90e2; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 3px;">revoke</div>
					not activated	<div style="background-color: #4a90e2; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 3px;">transfer to iLok</div>

学习部分

开始学习过程并选择合适的配置文件。

输出计量器

监控输出信号的电平。

混响显示

实时监控混响效果。

合成

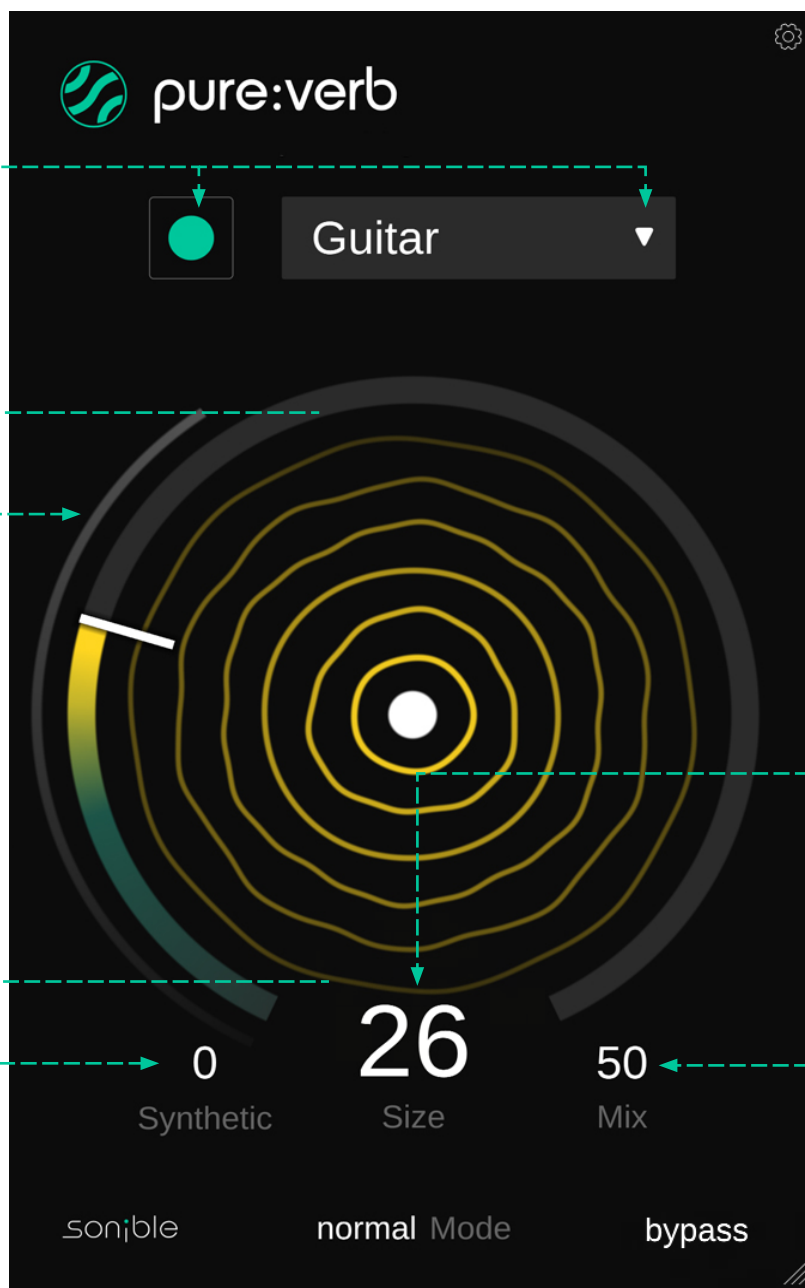
调整合成混响的音色特性。

尺寸

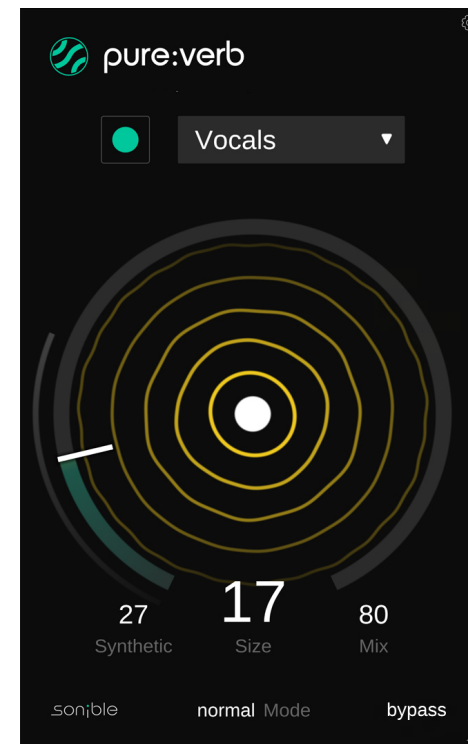
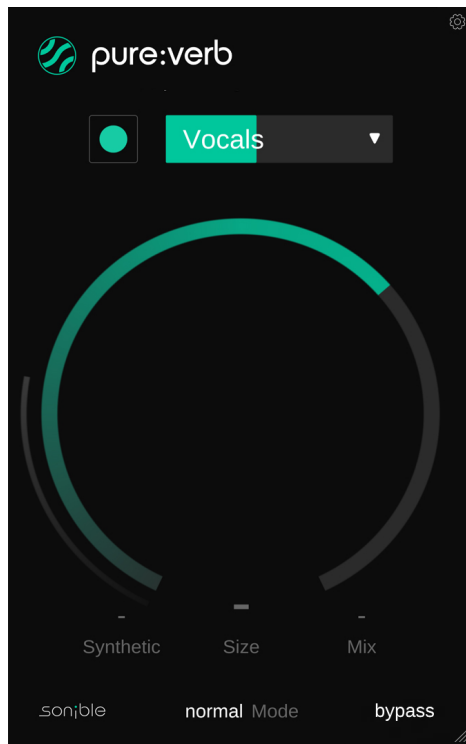
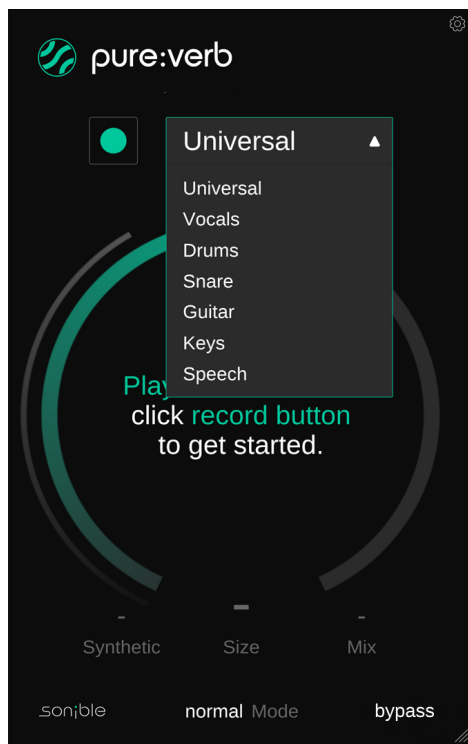
控制虚拟混响空间的尺寸。

混合

控制直达声和混响效果的关系。



pure:verb 配备了独特的学习功能,可确保插件计算的每个混响都符合输入信号的频域和时间特征:



一、配置文件

配置文件将 pure:verb 的处理校准到特定的声源上。您始终可以使用“通用”配置文件开始学习过程,稍后再切换到更具体的配置文件。

2.播放 & 学习

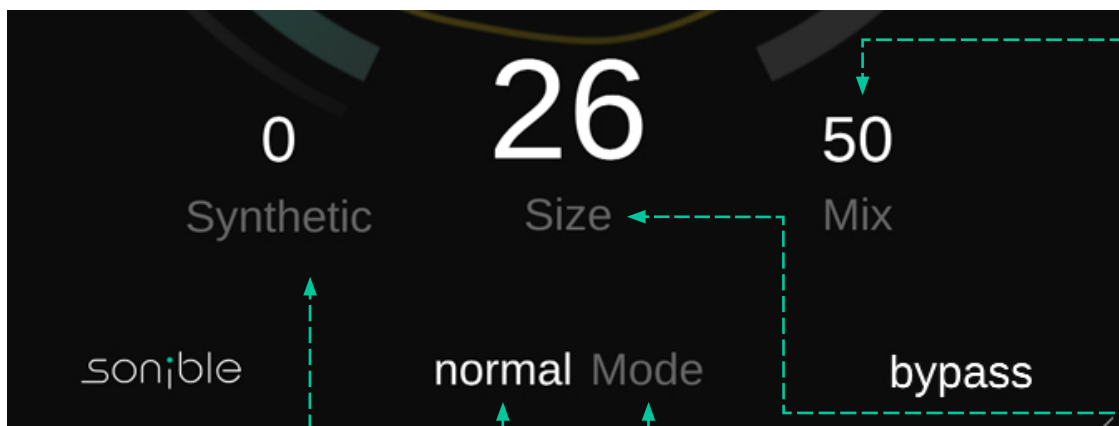
pure:verb 需要输入音频信号来开始学习过程。播放开始后,点击绿色录制按钮,让 pure:verb 收听您的信号。

3. 完成!

当学习过程结束时,pure:verb 会自动设置和解锁所有插件参数。

提示:如果您希望插件从输入信号的不同部分学习,您只需从新的部分开始播放音频,并再次点击学习按钮即可。请注意,当您交换输入信号时(例如使用不同的样本),您应该始终重新开始学习过程,否则,混响效果将不再适合您的信号。

pure:verb 的智能处理不但可以立刻为您的信号找到混响空间, 该插件还允许您对结果进行微调以匹配您的声音想象力。



合成

使用合成参数, 您可以为混响赋予更多的人工特征。

值接近于 0

接近 0 的合成值会产生自然混响, 听起来就像混响信号是在真实环境中录制的。混响将为您的信号画龙点睛, 而不会过多改变其特性。在处理原声乐器或清音时效果很好。

值接近 100

接近 100 的合成值会生成人工混响, 它不会尝试模拟真实房间, 而是使用不同的混响特性进行播放。如果您想有意地改变信号的特性并使混响作为一种独特的创意效果来播放, 请使用人工混响。

混响模式

在正常模式下, pure:verb 就像一个“典型”的混响效果。如果您只想将源信号放置在符合实际的虚拟混响空间中, 则此模式是正确的选择。

无限

在无限模式下, pure:verb 将产生无限的混响时间。如果您想创建交织的环境声音层, 此模式非常有用。

反向

在反向模式下, 混响效果是反向的。此模式会产生有趣的“内爆”音效, 特别是对于鼓等瞬态声音。

弹跳

在弹跳模式下, 混响效果来回弹跳。此模式有助于生成优美的节奏模式, 尤其是在使用较大的尺寸值时。

混合

混合参数控制干(直接)和湿(混响)信号的关系。值越高, 湿信号的比例越高。当使用 pure:verb 作为插入效果时, 您通常希望使用 10% 到 50% 之间的混合值。当使用 pure:verb 作为发送效果时, 您可以坚持 100% 的混合值(仅湿信号), 因为稍后输出将与 DAW 混音器中的干信号混合。

尺寸

尺寸参数允许您控制虚拟混响空间的大小。混响界面中的移动圆圈可可视化呈现出对最终混响效果的影响。

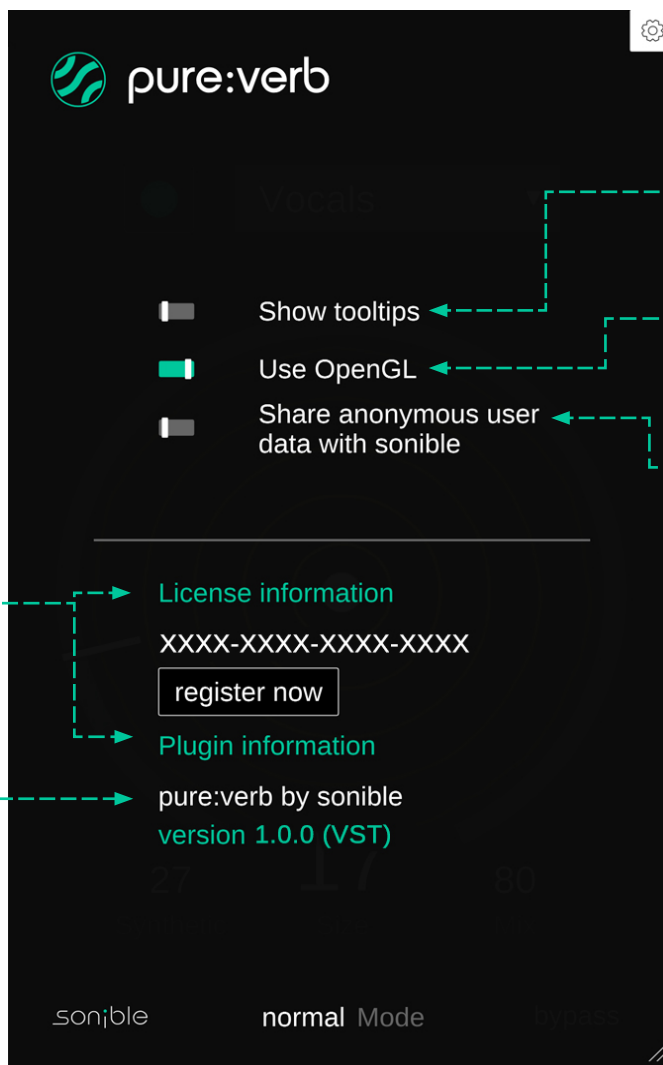
小尺寸值

小混响空间(小尺寸值)会导致相当短的混响时间。这会产生一种亲密的混响效果, 使您的声音具有温暖和个性化的感觉。如果您在使用柔和的人声或独奏乐器时想要保留信号的亲切感和清晰度, 那么小的混响空间非常有用。

大尺寸值

大的混响空间(大尺寸值)将导致较长的混响时间并产生更身临其境和密集的混响效果。如果您想将信号完全沉浸在密集而充满活力的混响中, 例如在使用合成器垫或管弦乐声音时, 大混响空间是很好的选择。

要访问设置页面, 请点击右上角的小齿轮。



显示工具提示

启用/禁用悬停时显示工具提示。

使用OpenGL

OpenGL 可能会导致某些计算机硬件出现渲染问题。使用此选项禁用 OpenGL。

与 sonible 共享匿名用户数据

启用与 sonible 共享完全匿名的用户数据, 并帮助我们改进 pure:verb。

插件和许可证信息

您可以在此处找到插件的名称和版本以及许可证密钥(没有通过iLok 获得许可的情况)。

更新通知

当有新版本的插件可用时, 您会在此处收到通知, 并且还会在 pure: verb 主界面中的齿轮上用一个小点表示。点击绿色文本可下载最新版本。

www.sonible.com/pureverb

所有说明如有更改, 不另行通知。

©2023, sonible GmbH. 版权所有。由奥地利的sonible设计制造。

sonible GmbH
Haydngasse 10/1
8010 Graz
Austria
contact@sonible.com

www.sonible.com