



Daslight5 舞美灯光软件

中文使用教程

视频教程:  微信公众号 / 视频号: **CQILED**

目录

目录

一 欢迎使用

1. 视频教程
2. 主要特点
3. 系统要求
4. 下载 Daslight 5
5. 安装 Daslight 5
6. 安装灯库编辑器
7. 升级安装 Daslight 5

二 Daslight5 简要说明

1. 布局 Layout
2. 设置界面 Setup
3. 控制界面 Control
4. 触控界面 Touch

三 其他模块

1. 灯库编辑器
2. 硬件管理器 Hardware Manager
3. 3D 模拟器

四 舞台灯光控制台

1. dvc gold 网络脱机控制台
2. dvc gzm 网络脱机控制台
3. dvc fun USB-DMX512 控制台

五 编辑 LED 效果的一般步骤

六 编辑舞台灯效果的一般步骤

八 常见问题与解答

1. 可以用 Daslight 5 打开 Daslight 4 的工程文件吗?
2. 什么是 Daslight 5 的 Full (全功能) 和 Express (简易模式)?
3. 可以用 Easy Remote APP 来无线控制 Daslight 5 吗?

一 欢迎使用

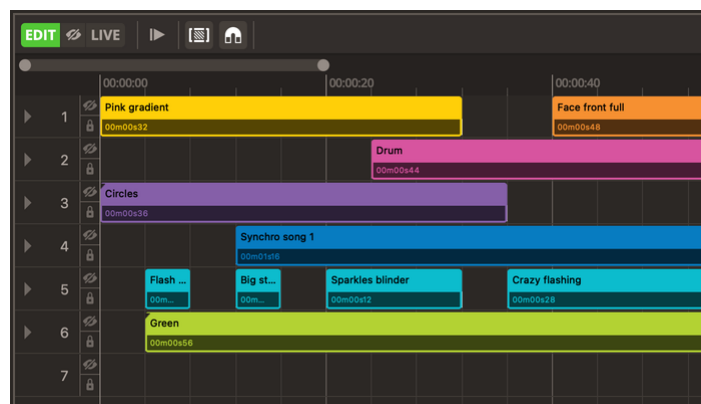
Daslight5 是专业的舞美灯光控制软件，内置超过 20000 种灯具库，以及全新的内置灯光引擎、分区播放以及 iPhone/iPad/Android 无线智能控制。使用最新的超级场景，在时间轴上组合您的不同场景，并以完美的精度轻松创建复杂且完美的时间轴场景。**Daslight5** 可以帮你更轻松地创建更好的灯光效果、控制更大的灯光项目。分组播放，组合灯光场景的功能，使其在舞台演出、剧场、酒吧等项目中得到大量应用。同时，**Daslight5** 不仅可以用在 Windows 平台，也可以直接安装在 MacOS 系统上，给设计师带来更多的选择与便利。

1. 视频教程

2. 主要特点

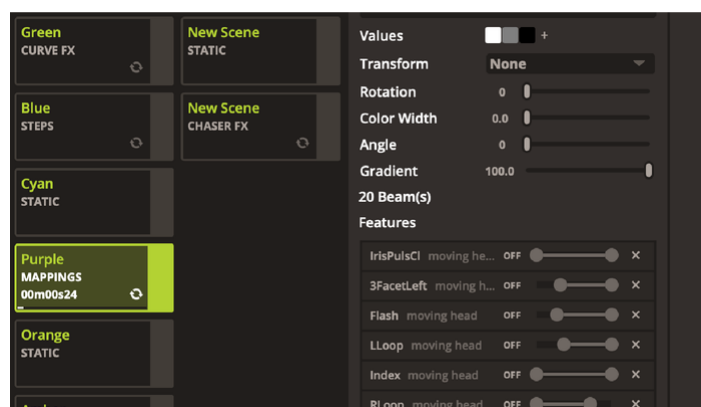
- **超级场景**

可能是 **Daslight5** 中最强大的新功能，在超级场景的时间轴上组合您的不同场景，并以完美的精度轻松创建复杂且完美的时间轴场景。更改其中一个源场景，您的超级场景将自动更新。



- **新的效果引擎**

在任何类型的通道上创建令人印象深刻的效果，甚至可以在 2D 平面布局中映射它们。将无限数量的效果与超级场景时间线相结合。



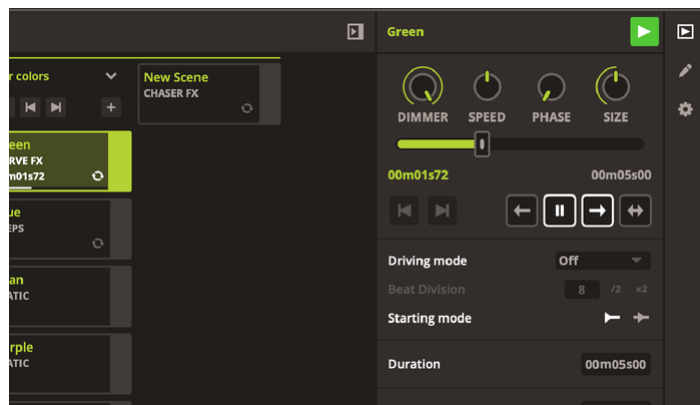
- **现场混音器**

直接在新的现场混和器中控制每个组的调光器。触发频闪，改变颜色...这些都来自现场混和器。



• 现场回放

直接控制调光器、速度、调相和尺寸，使用适用于每个场景的新型实时旋转编码器。向前、向后或双向播放场景。将您的场景划分为可以使用 GO 按钮或 BPM 跳转的片段。



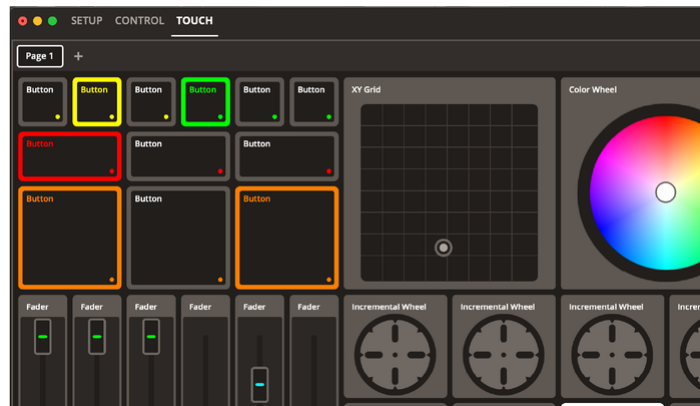
• 音乐同步

使用点击速度、MIDI 时钟或 Ableton Link 将您的节目与音乐 BPM 同步。通过线路输入音频对音乐脉冲做出反应。将场景分成您选择的多个节拍，以与棘手的节奏和谐同步！



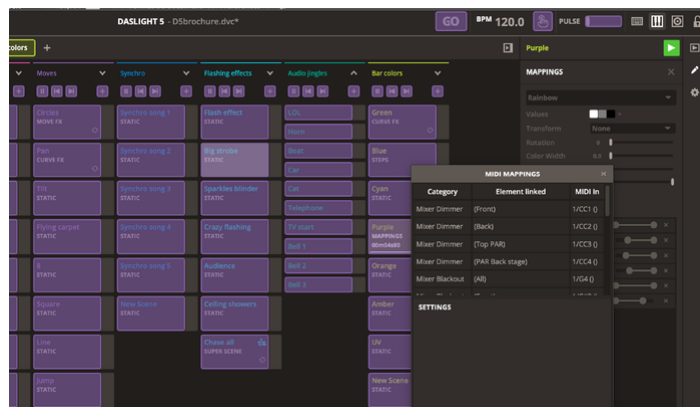
• 触摸控制

创建自定义屏幕布局以在触摸屏上使用，或通过 WiFi 与 iPhone、iPad 或 Android 设备链接，非常适合移动控制



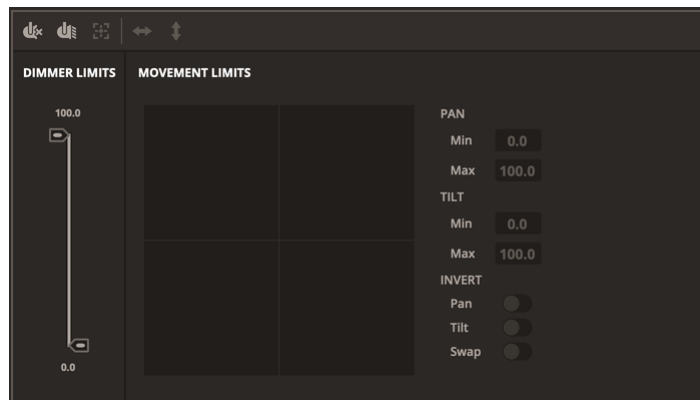
• 映射模式

将整个软件切换到映射模式，只需单击一下即可将任何控件链接到键盘、MIDI 控制器或 DMX 控制台！



• 范围控制

设置灯具的最大移动，并仅将光束聚焦在所需的区域。还可以为整个节目调整每个灯具的最小和最大调光。



• 多种LED规格

软件支持所有的LED, 单色, 双色温, RGB, RGBW, RGBWY。并可以同时控制它们，实现项目的设计要求。

• 自定义灯库

通过灯库模块，可以创建并控制所有的DMX设备：LED, 光束灯，激光灯，水纹灯，音乐喷泉等。

• 脱机控制

将编好的程序，一键下载到DMX控制器内，就可以自动运行，自动循环。并可以通过UDP中控，APP，传感器互动控制。

- **定时控制**

可以设定日期、时间，自动运行指定的灯光程序。也可以根据时区，日出/日落进行自动调节。

- **3D离线编程**

在3D模块中，可以参考现场搭建场景，编好的程序，将在3D场景中实时预览，方便离线编程。

3. 系统要求

安装 **Daslight5**，需要具备如下条件的计算机：

- Windows 10 64位以上
- Mac OSx 10.15 (Big Sur)以上
- 多核处理器
- 显示器分辨率不低于1280x768(建议1920x1080以上)
- 4GB以上的内存（建议8GB以上）
- 3D离线编程功能，需要强大的Open GL 3.2图形处理显示功能（1GB以上的显存，建议2GB以上），不建议集成显卡的电脑使用3D离线编程功能

4. 下载 Daslight 5

4.1 下载链接

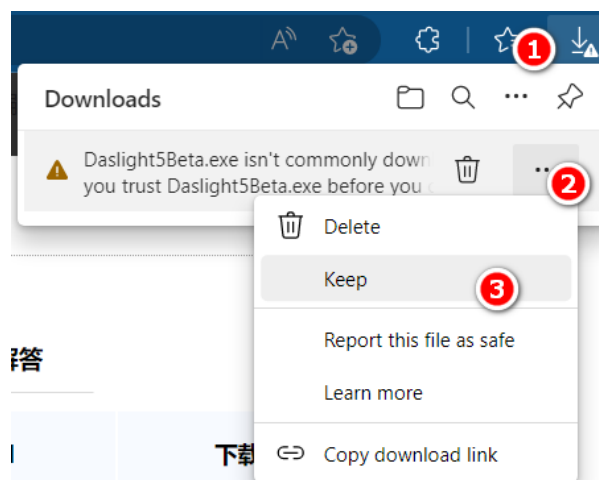
可通过以下链接，下载 Daslight5 软件、灯库编辑器及扩展灯库。软件可用于 Win10, MacOS 系统，只需下载对应的版本即可：

[百度网盘](#) (提取码：dmx8)

[网盘 2](#)

4.2 恢复安装包

由于浏览的保护机制，有可能出现下载软件之后，打不开安装包，不能安装的问题。



(1) 工具栏的下载图标，将会显示一个感叹号，点击这个图标

(2) 点击 Daslight5 右边的按键"更多操作"

(3) 在弹出的窗口中，选择"保留"



Make sure you trust Daslight5Beta.exe before you open it

Microsoft Defender SmartScreen couldn't verify if this file is safe because it isn't commonly downloaded. Make sure you trust the file you're downloading or its source before you open it.

Name: Daslight5Beta.exe
Publisher: Unknown

Show less ^ 4

Keep anyway 5

[Report this app as safe](#)

[Learn more](#)

Delete

Cancel

(4) 选择"显示详细信息"

(5) 选择"仍然保留"。

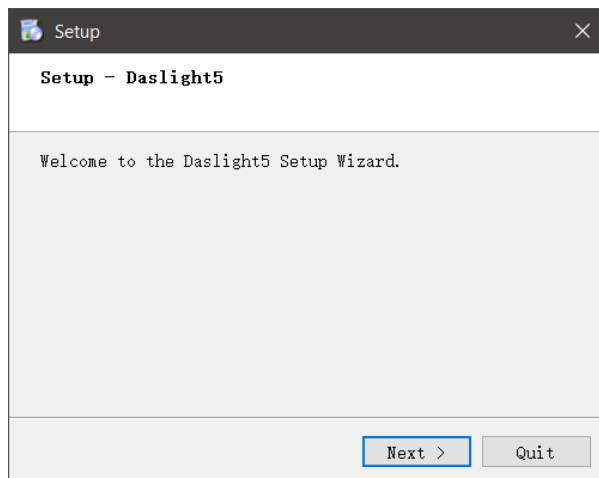
选择之后，浏览器将恢复文件。这时点击"打开文件"，就可以进行软件安装。也可以在下载文件夹中，找到"Daslight5"安装包，进行软件安装。



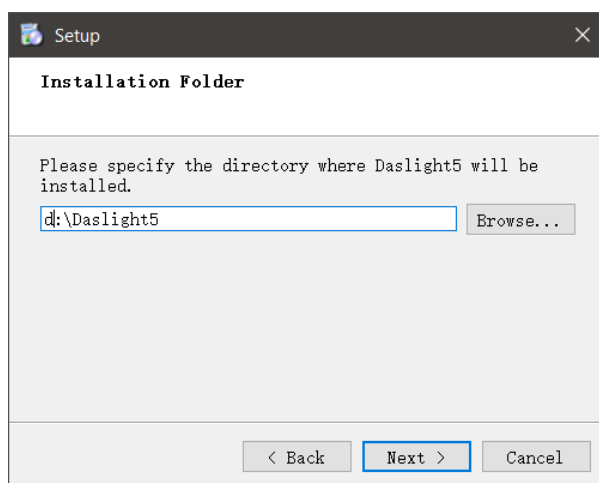
Daslight5

5. 安装 Daslight 5

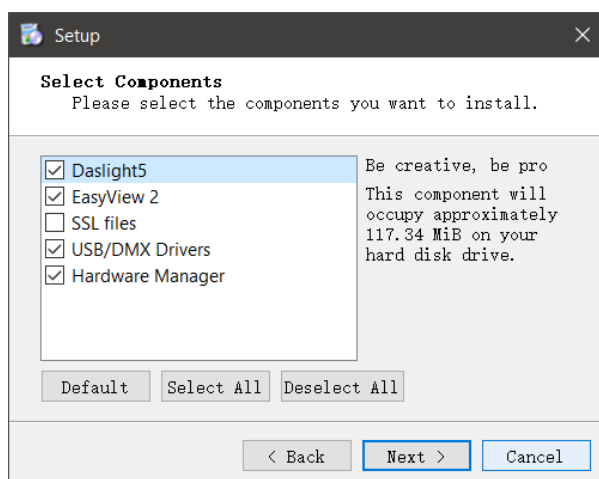
运行安装包，将开始安装 Daslight 5。



选择安装目录时，建议安装在 "d:\daslight5" 文件夹内，将默认的C改为D即可。**需注意：安装路径不得有中文。**



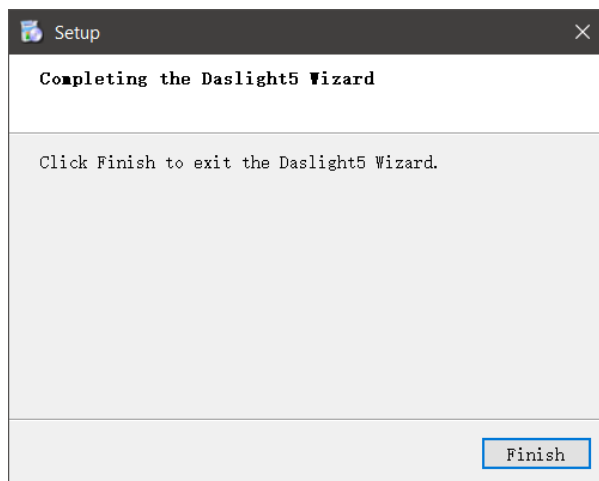
安装过程中，需要选择安装组件。其中，"SSL files"是软件自带的灯库文件。如果勾选，将从服务器下载安装，一般情况下，可以无需安装灯库文件。



安装过程中，将会提示安装灯光控制器的驱动程序，点击"Next"进入安装即可。

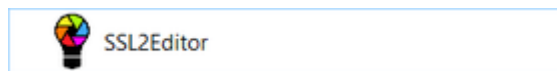


待安装完成，点击 "Finish" 结束安装。



6. 安装灯库编辑器

Daslight 5 可以兼容所有的 DMX 设备，对于没有灯库的设备，我们需要用灯库编程器来自定义灯库(SSL2 格式)。在上面的网盘链接中，你可以下载到本地灯库编辑器 SSL2Editor.exe。



下载好灯库编辑器后，安装好 Daslight 5 之后，双击运行 SSL2Editor.exe，将弹出如下界面：



- (1) **浏览(Browse...)**，选择 Daslight5 的文件夹，一般位于"D:\Daslight5"
- (2) 显示已经选择的 Daslight 5 文件夹
- (3) 点击**提取(Extract)**，将自动安装本地灯库编辑器
- (4) 安装好灯库编辑器后，可以找到 "D:\Daslight5\Scanlibrary Editor\ScanLibrary.exe"，并点击右键，选择发送到桌面快捷方式，便于使用。

注意：如果打开灯库编辑器，发现不能显示灯库图标，这是因为灯库编辑器的文件夹位置不对，需要重新安装到 Daslight5 软件的文件夹内。

7. 升级安装 Daslight 5

Daslight 5 软件，不支持覆盖安装。如果你下载了新版本，需要先将旧版本卸载，再重新安装新的软件。卸载之前，建议作以下备份：

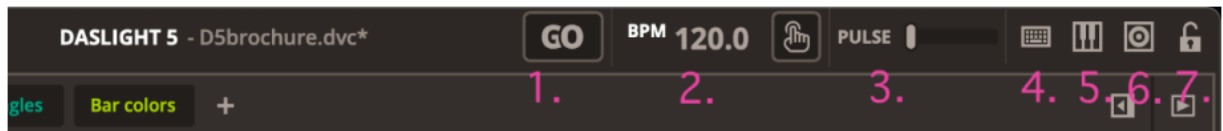
- 特效灯库 (DMX 音乐播放器，DMX 水泵，升降电机等)，位于文件夹"d:\Daslight5\ScanLibrary \ _cqiled"，将"_ cqiled" 文件夹复制出来即可；
- 本地灯库软件，位于文件夹"d:\Daslight5\Scanlibrary Editor"，将"Scanlibrary Editor" 文件夹复制出来即可；

安装好新的软件，将以上两个文件夹，再复制回 Daslight 5 文件夹内。

二 Daslight5 简要说明

首先，在 Daslight 5 中，我们将顶部标签栏从 4 个简化到 3 个，进一步简化了使用流程。我们将"Edit "编辑和 "Live"现场界面合并成了新的 "Control" 控制界面。原来的"Patch" 配接界面也改为"Setup" 设备界面，原来的"Show"演出界面也改为"Touch"触摸界面。

1. 布局 Layout



在软件的顶部，主要有以下功能按钮：

1. Beat GO
2. BPM 及 Tempo Tap
3. 节拍输入等级
4. 键盘映射 - 映射键盘快捷键
5. MIDI 键盘 - 映射 MIDI 控制器
6. 触摸屏 - 创建触摸控制界面，无线控制
7. 锁定 - 部分或全部锁定 Daslight 5

2. 设置界面 Setup

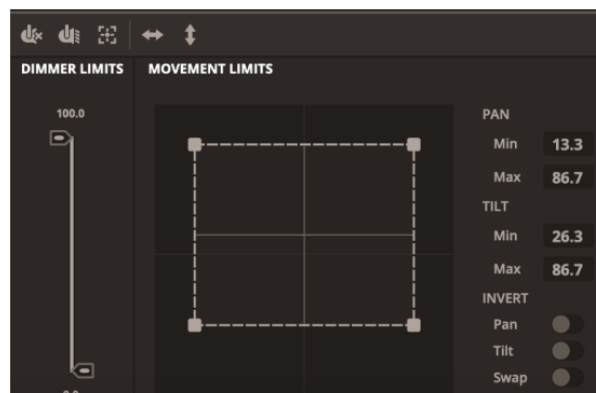
设置界面，主要用于添加灯具，配接DMX通道，对灯具进行编组、调整灯具布局，以及调整灯具的参数范围，做好灯光编程的准备工作。

2.1 Strip and Matrix (灯条与LED矩阵)

我们添加了新的功能，以方便你创建 LED 灯条或者自定义 LED 矩阵屏，你可很方便地定义 LED 像素的数量，走线方向以及颜色顺序 (RGB, RGBW, WWCW等等)

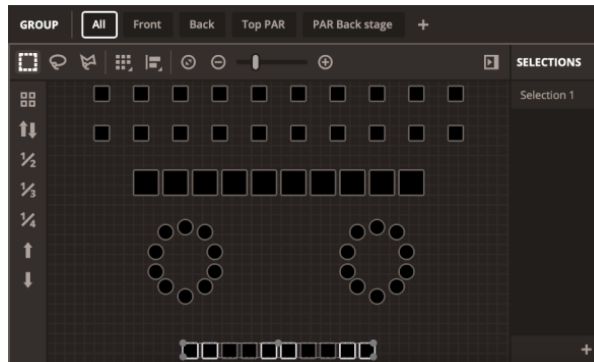
2.2 范围控制

在 Daslight 5 中，配接灯具的时候，可以设置调光以及 X/Y 的最大范围，在编写灯光效果的时候，将更加便捷。



2.3 灯具分组

除了不同灯具的分组，现在也可以将不同灯具设在同一个分组了。这个功能，将更方便你对现场的灯具进行分组，快速编程。



3. 控制界面 Control

在 Daslight 5 中，我们将 "Edit" 编辑和 "Live" 现场模式合并在一起了，这样将进一步提高编程与控制效率：

- 在场景按钮上，点鼠标左键，可以播放效果
- 在场景按钮上，点鼠标右键，出现菜单，可以删除、复制场景，还可以创建超级场景
- 右场景列表的右边，则有播放、属性以及内置效果窗口。

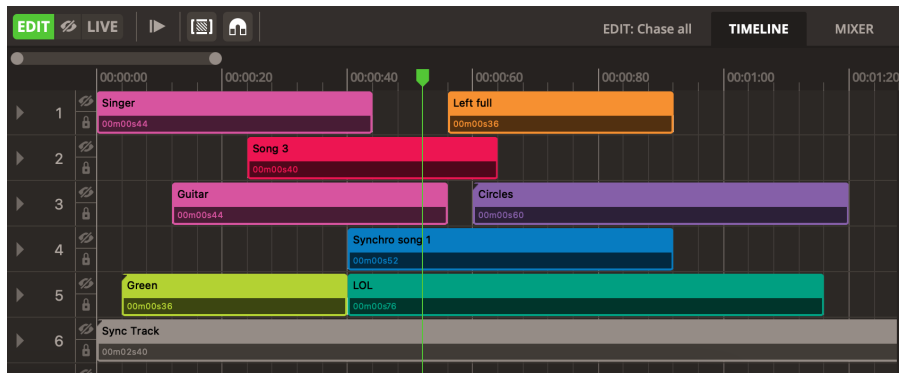
3.1 内置效果

在 Daslight 5 中，场景将不再生成多步结构，而是保存在参数列表中，可以很方便地进行修改。这些效果位于屏幕的右边，你可以为一个场景选择一个效果。如果不选择效果，则将生成一个静态的场景。



3.2 超级场景 Super Scene

超级场景，是极具创新，非常强大的灯光秀功能。你可以在超级场景上，导入音乐，并对照音乐频谱，将已经编好的其他场景拉到时间轴上，只要简单地拖、拉就可以对准音频，创建音乐灯光秀。在时间轴，你可启用/禁用某一个时间轴，还可以临时调节场景的亮度、相位，也可以对时间进行锁定，防止误操作。

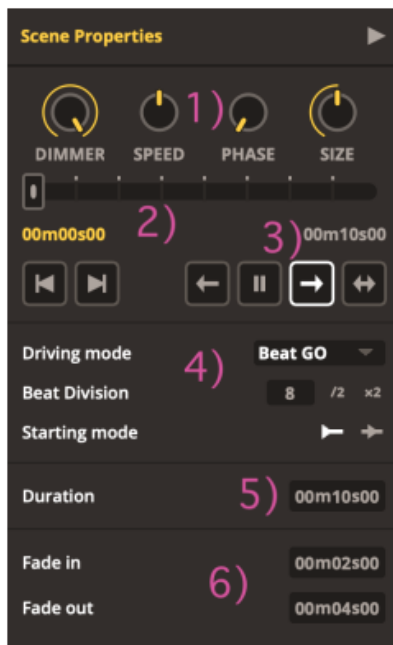


3.3 场景设置

在控制界面的右边，有 3 个选项，用于设置各个场景的参数：

- **属性 Properties**

- (1) **4个现场控制旋钮**：用于实时地修改场景(对超级场景无效)
- (2) **时间进度**：用于显示场景的播放进度
- (3) **播放方向**：反向，暂停，前进或往复
- (4) **播放模式**：BPM 同步，脉冲同步或者节拍同步(BEATGo, 使用软件右上角的GO按钮)
- (5) **持续时间**：设置场景的时间长度(这个功能，对多步场景也有用)
- (6) **渐入/渐出**：场景的渐入/渐出时间



- **内容 Contents**

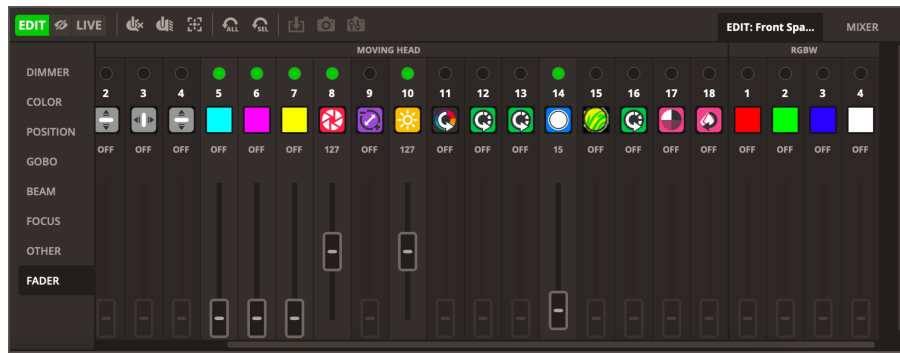
场景的参数内容，不同的场景类型，将显示不同的参数。

- **高级设置 Advanced**

包含了循环，跳转以及场景释放的设置选项

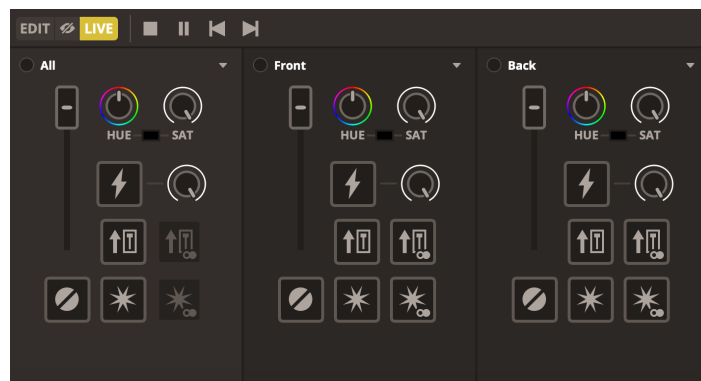
- **特性与推杆**

在软件的右下角，有一个"Fader" 推杆选项，可用于调节灯光的每一个通道。



• 现场混合器

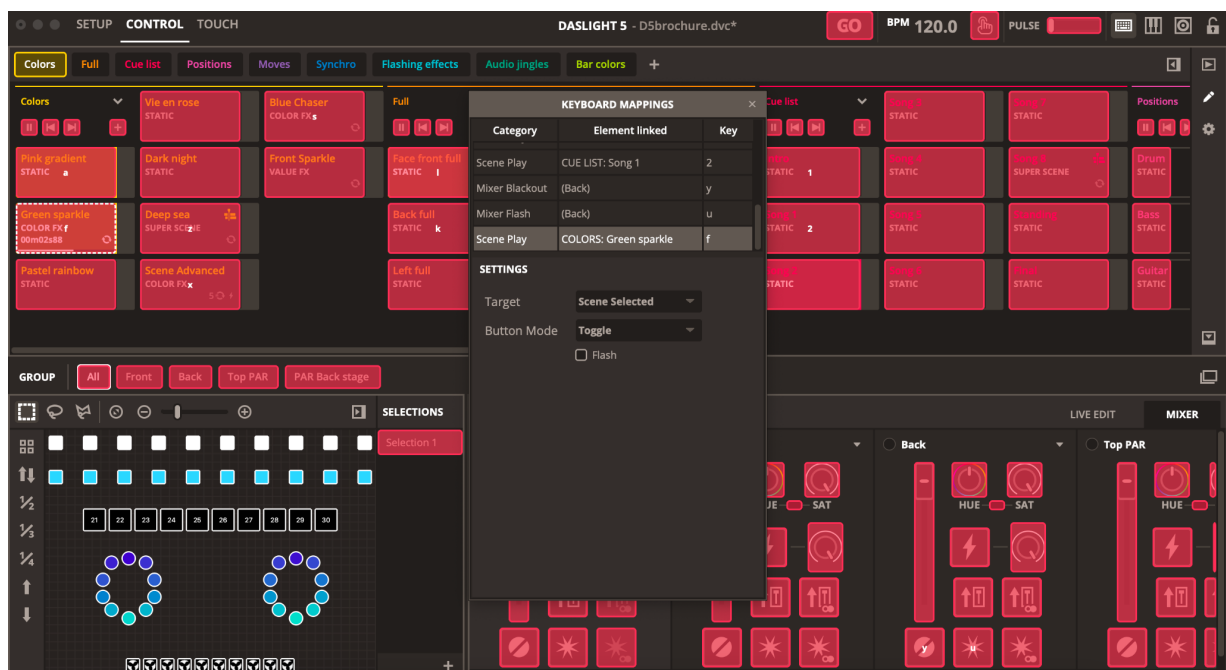
我们添加了一个令人兴奋现场混合工具。你可以用这个混合工具来控制频闪，黑场，亮度，闪烁，以及色度，饱和度。每一个分组都有一个现场混合通道，并且这些功能都可以映射给电脑键盘、MIDI键盘和触控屏。



• 映射 MIDI 和电脑键盘

在 Daslight 5 中映射 MIDI 和电脑键盘是很简单的：

- 在软件右上角，选择"MIDI Mappings" 或者 "Keyboard Mappings"
- 可以映射的按钮/推杆/旋钮，都会显示一个红色遮罩
- 点击需要映射的功能，再从键盘/MIDI上点击按键，推杆，旋钮，就可以完成映射
- 已经映射的键盘，还可以在列表中进行修改。



4. 触控界面 Touch

4.1 快速创建

在触控界面，你可以添加场景、推杆、旋钮，从而快速地进行现场控制。只需使用快捷"Alt+点击鼠标"就可以把这些功能添加到触控界面。

4.2 映射触控界面

映射触控界面，还可以在软件的右上角，选择"Set Touch Mappings"，创建新的触控界面。同时，你还可以设置键盘快捷键、MIDI控制器、OSC来控制 Daslight 5。

- 点击"Set Touch Mappings"，并选择"Edit"，将进入编辑状态，有效的场景/推杆上会显示成绿色
- 点击一个带绿色遮罩的按键/推杆/旋钮
- 点击/移动相应的触摸控件

提示：为了操作更方便，你可在触控界面的右边，选择"Detach Window", 分离显示触控界面。



三 其他模块

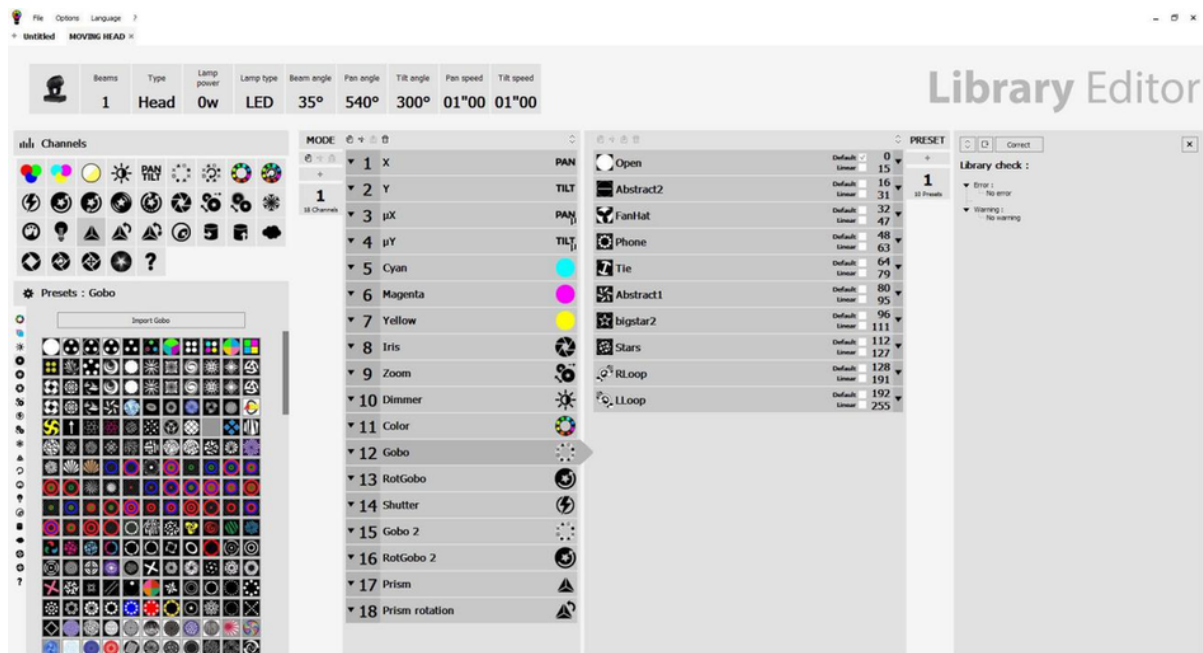
1. 灯库编辑器

使用灯库编辑器，你可以根据通道表，创建你自己的灯库文件。Daslight5 软件使用 SSL2 格式的灯库文件。在编辑器中，你可以添加调光、光闸、颜色、XY、图案以及棱镜等常见的 DMX 灯具通道。

安装了增加灯库包之后，可以在"D:\Daslight5\Scanlibrary Editor"文件夹中打开灯库编辑器

详细的灯库编辑说明，请查看编辑器的说明书。请注意：

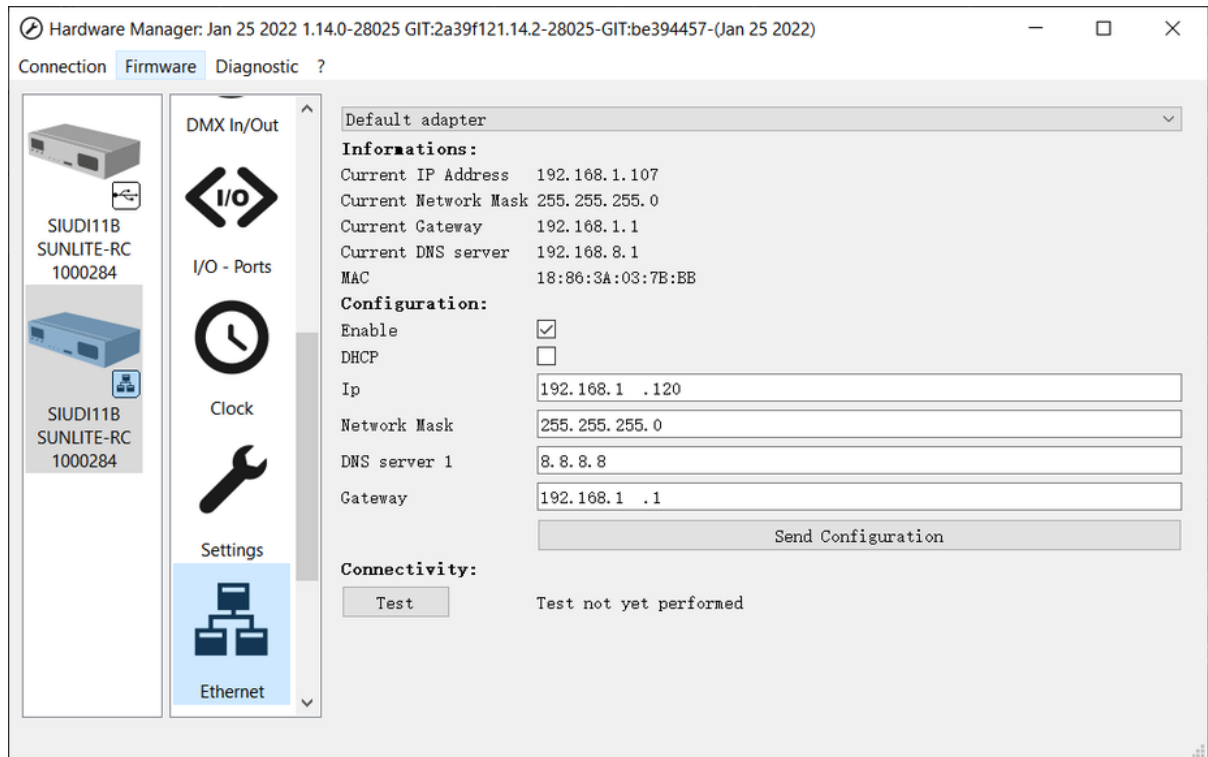
- 如果在灯光编程之后，要更新灯库，则需要重新配接灯具，并需要将编好的效果复制到新的灯具上。
- 如果常用的灯具，建议可以细化灯库，使编程更方便。



2. 硬件管理器 Hardware Manager

通过硬件管理器，你可以对 DMX 脱机控制台进行升级，也可以用来测试DMX输出，以及校正时间，设置IP地址，下载脱机测试程序等。

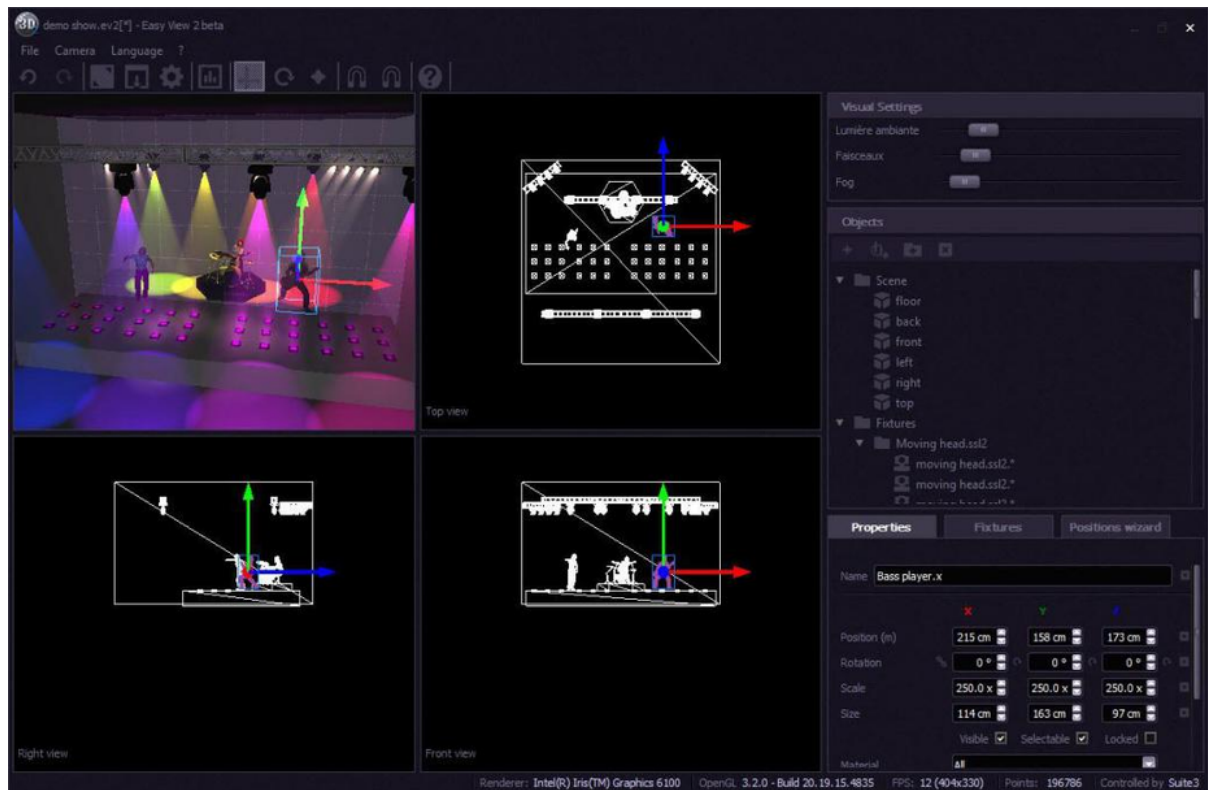
可以在主菜单"Tools > Hardware Manager"打开，也可以在文件夹"D:\Daslight5\HardwareManager"中打开。



3. 3D 模拟器

通过 3D 模拟器，可以实时显示编好的灯光节目，更立体地显示现场的灯光效果。从而，实现离线编程，加速灯光项目地调试进程。

可以在主菜单"Tools > 3D Visualizer"或者工具栏打开，也可以在文件夹"D:\Daslight5\EasyView2"中打开。



四 舞台灯光控制台

1. dvc gold 网络脱机控制台

- 联机1024通道, 脱机512通道(均可升级到2048)
- 联机模式可升级 30*Art-Net 域
- 触发方式: UDP中控, DMX控制台, 干接点触发, 定时(选配)
- 兼容各种LED: 单色、色温、RGB、RGBW
- 兼容各种DMX灯具: 光束灯、染色灯、激光灯
- 通电自动循环, 上电记忆
- 5个分页, 99个场景, 10个快速场景按键
- Windows / MacOS 编程, iOS / Android APP控制
- USB / 网络连接
- TF卡保存节目



2. dvc gzm 网络脱机控制台

- 联机1536通道, 脱机512通道(均可升级到2048)
- 联机模式默认1路Art-Net, 可升级 30*Art-Net 域
- 触发方式: UDP中控, DMX控制台, 干接点触发, 定时(选配)
- 兼容各种LED: 单色、色温、RGB、RGBW
- 兼容各种DMX灯具: 光束灯、染色灯、激光灯
- 通电自动循环, 上电记忆
- 5个分页, 99个场景
- Windows / MacOS 编程, iOS / Android APP控制
- USB / 网络连接
- TF卡保存节目

dvcgzm



3. dvc fun USB-DMX512 控台

- 联机128通道，脱机128通道(可升级到512)
- 联机模式可升级 30*Art-Net 域
- 兼容各种LED：单色、色温、RGB、RGBW
- 兼容各种DMX灯具：光束灯、染色灯、激光灯
- 通电自动循环，上电记忆
- 99个脱机场景
- Windows / MacOS 编程
- Easy View 3D模拟，实时输出

dvcfun



五 编辑 LED 效果的一般步骤

六 编辑舞台灯效果的一般步骤

八 常见问题与解答

1. 可以用 Daslight 5 打开 Daslight 4 的工程文件吗？

Daslight 5增加了很多新的特性，目前还不能直接使用 Daslight 4 的工程文件，我们将尽快优化这个功能。

2. 什么是 Daslight 5 的 Full (全功能) 和 Express (简易模式)？

在简易模式下使用 Daslight 5，将会有一些限制：

- 没有超级场景 (时间轴)
- 最多同时运行 4 个场景
- 没有现场混合器

3. 可以用 Easy Remote APP 来无线控制 Daslight 5 吗？

Easy Remote 将不再支持 Daslight 5，不过，我们开发了新的 Daslight Remote，用于无线控制，你可以在苹果商店或 Google 应用市场下载使用。