

基于cubase混音编曲的操作文档

算法：郭辉铭

时间：2022.1

基于cubase的钢琴混音编曲的操作文档

一：资料来源

下载网址：<https://www.cloudmidi.net/>

二：宿主软件安装以及插件，音源等的安装

1) 安装宿主软件cubase pro11.由于已经安装，故无法截图

Step1：退出360等安全软件，防止被恶意阻止，以管理员身份运行安装应用程序：1-eLicenserControlSetup

Step2：安装B22激活补丁（根据电脑性能不同，可能需要计算运行1-2小时）

Step3：安装运行补丁

Step4：安装音色管理

Step5：安装虚拟声卡

Step6：安装主程序软件

Step7：覆盖替换文件到安装好的Cubase 11文件夹里

Step8：安装VST Sound里的音色插件，双击其中一个.vstsound 音色文件，勾选 registered in this place 即可入库

Step9：如果电脑安装了国产杀毒安全软件，还需要将证书文件夹添加到信任列表（此步可以不做）

C:/Program Files (x86)/Syncrosoft

C:/Program Files (x86)/eLicenser

2. 插件分为：采样器（kontakt），效果器，音源等

Class1：效果器或者不依附于采样器的第三方音源安装时，一般选择默认安装，其.dll文件一般在文件路径：C:\Program Files\Steinberg\VSTPlugins

该情况下只需安装完后重启cubase即可

Class2：以上情况，不默认安装时，自己设置VST。则需要将到VST为止的路径（即dll文件的前2层文件夹路径）添加进插件管理器。

Class3：kontakt的安装与使用:(记忆不是很清晰)

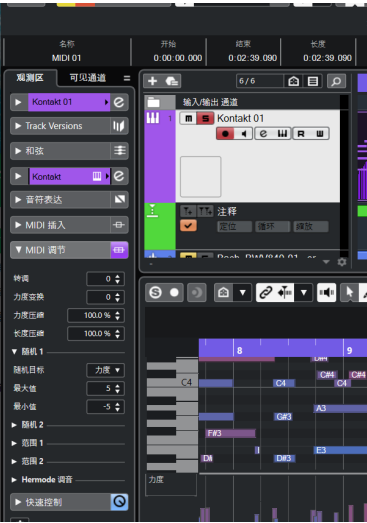
版本：Kontakt 6 v6.7.0 Bobdule-win

步骤如下

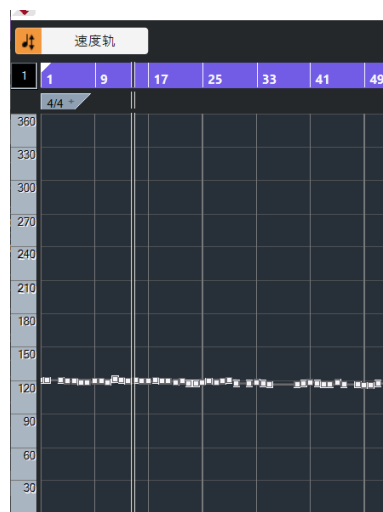
- Step1：鼠标右键选择以管理员身份运行Setup程序安装即可，无需激活。
- step2：运行安装完主程序，窗口会自动弹出Patched破解补丁的安装，其中的VSTPlugins路径需要选择一下到你主程序安装时勾选的VSTPlugins里
- step3：安装完成打开Kontakt，点击 Manager Library 按钮 - Luanch Library.Tool 里就可以调用ADD Libray和其它批量入库管理功能：在其中添加音源插件即可。然后重启cubase即可看到kontakt

四：混音步骤

1. 打开cubase,单击编辑区，右键添加乐器轨，选择kontakt-pure
2. 打开midi放入刚才创建的轨道中。可调节轨道颜色等。
3. 力度信息的随机初始化：单击编辑区内创建的midi乐器轨，打开左侧观测区并点击左下角轨道选项。点击MIDI调节--随机1中将力度范围改成[-5,5]以表示力度信息值在原有的基础上上下波动5.



4. 速度轨的绘制：工程--速度轨。在原有的基础上进行随机绘制，改变浮动值。



5. 添加效果器：

快捷键F3--最后一栏点击e标志出现通道界面（应该是针对所有轨道的效果器，针对单个则需要在单个轨道上添加）



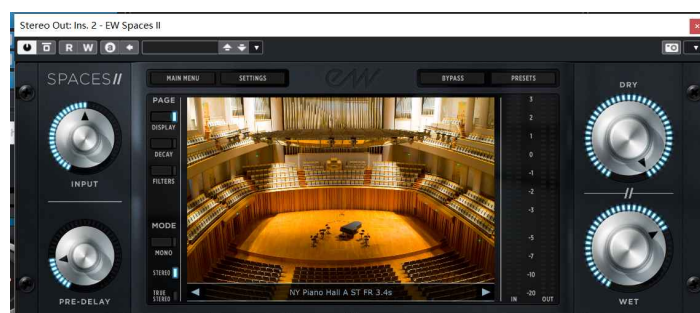
按照如上顺序添加效果器。

其中效果器参数。Noire pure以及Ozone不需要改变其中值

StereEnhancer(cubase自带，在spatial + panner下)。Delay和Color关闭。中间数值设置为143%



EW Space2设置如图



适当降低些wet数值。否则高频率位置比较混杂，显得噪音有些多。

RC-20设置如图所示



五：削波问题

打开通道界面，stereo out部分出现红色，即表示出现削波现象，意味着高频率部分失真。



此时策略：

- 1. 添加Ozone母带处理步骤，自动调整
- 2. 降低输入。即观测区位置的推子，使之低于0db
- 3. 通道界面该轨道和stereo Out位置的推子也可以相应降低