

MIDI 设备与 Cubase 连接

改 MIDI 设备指本公司的所有 MIDI 键盘或者 MIDI 控制器。

- 1、先用 MIDI 设备自带的 USB 线插上电脑和 MIDI 设备。
- 2、打开 Cubase 软件。
- 3、选择 新建工程—空白，如图 1 和图 2：



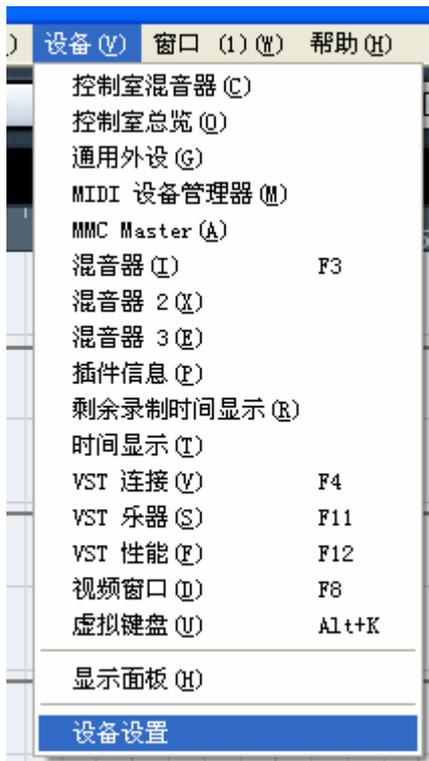
图 1



图 2

- 4、然后在弹出来的对话框里，选择如你想保存该工程的文件路径。

5、选择 设备—设备设置，：

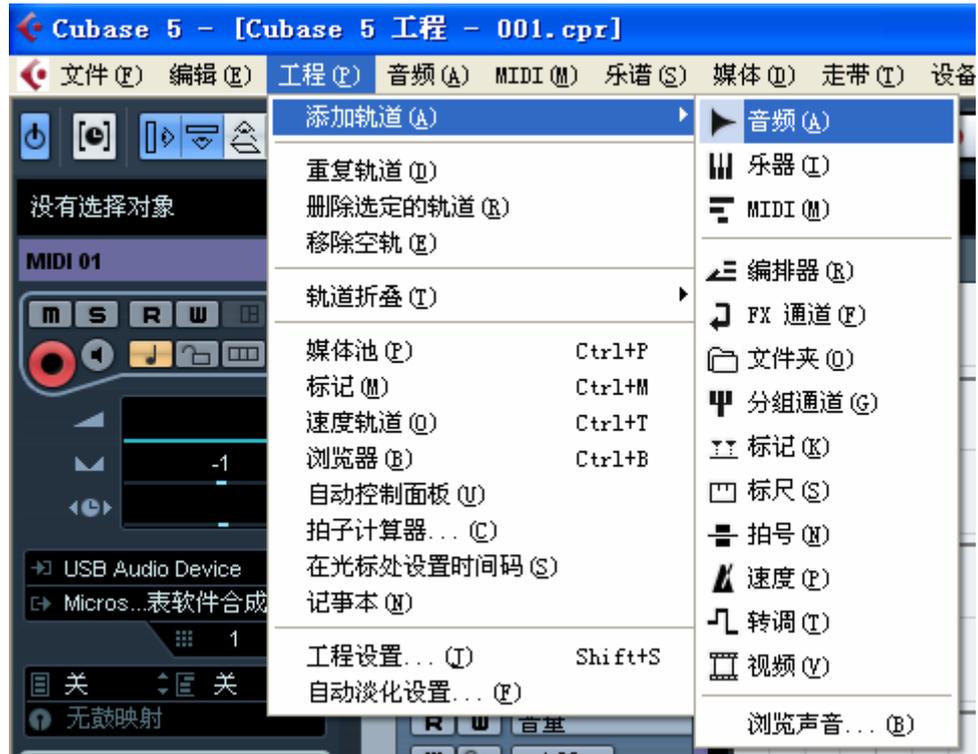


(1) 在弹出来的对话框里点击 MIDI 端口设置，在输入项中选择 USB Audio Device，输出项选择 Microsoft GS 波表软件合成器

MIDI 端口设置						
设备	I/O	端口系统名称	显示	可见	状态	在 '所有 MIDI'
Windows MIDI	输入	USB Audio Device	USB Audio Device	<input checked="" type="checkbox"/>	活动	<input checked="" type="checkbox"/>
Windows MIDI	输出	Microsoft GS 波表软件合成器	Microsoft GS 波表软件合成器	<input checked="" type="checkbox"/>	活动	
Windows MIDI	输出	USB Audio Device	USB Audio Device	<input checked="" type="checkbox"/>	未激活	

6. 匹配推子和旋钮

(1) .选择 工程—添加轨道—音频，可添加多个音频控制，主要用于推子数量的分配，数量根据个人需要添加。



(2). 选择 工程—添加轨道—MIDI 可添加多个 MIDI 控制，主要用于推子数量的分配，数量根据个人需要添加。



(3)选择 设备—设备设置 在弹出来的对话框中左上角有一个“+”

的图标，点击“+”图标，选择添加“通用外设”



(4).在通用外设对话框的 MIDI 输入项选择 USB Audio Device
MIDI 输出项选择 Microsoft GS 波表软件合成器，其中上面的是默认的 MIDI 控制器设备设置，下面的是 Cubase 的受控设置



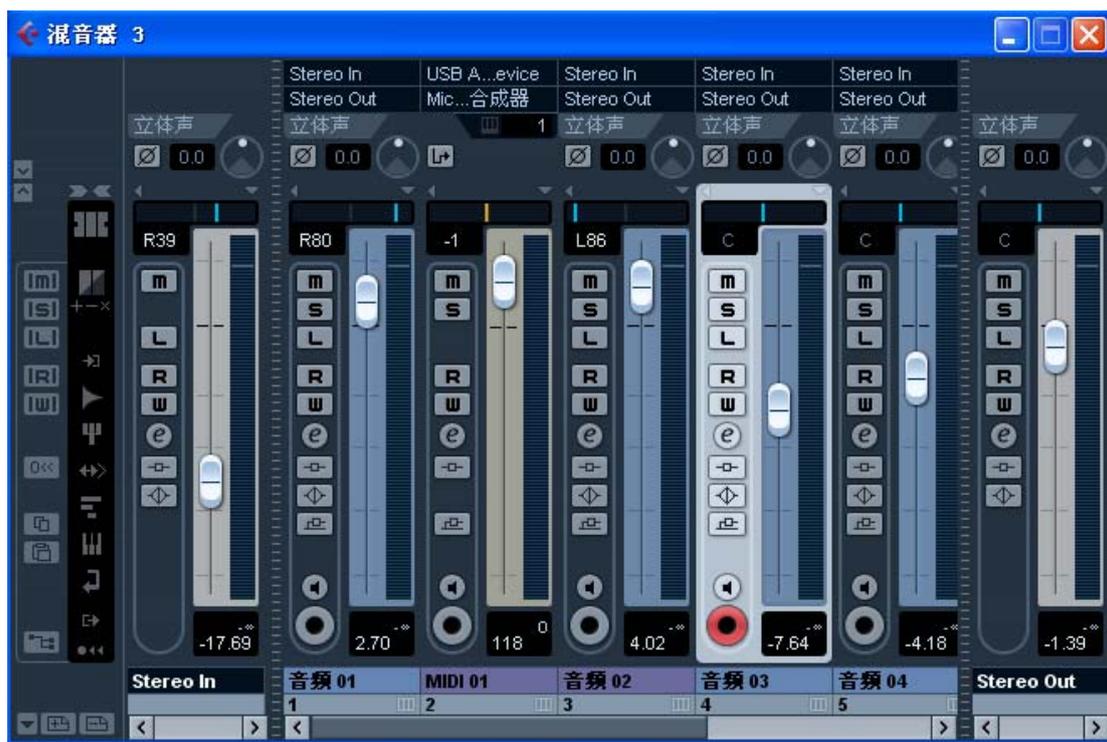
上面的设置框中 MIDI Channel (MIDI 通道) 全部改为 1

(5) 选中控制器点击右侧的记忆，然后推一下推子，再点击下记忆，就可以了。然后在下面把你需要控制的功能选择好就行，设备选择混音器。



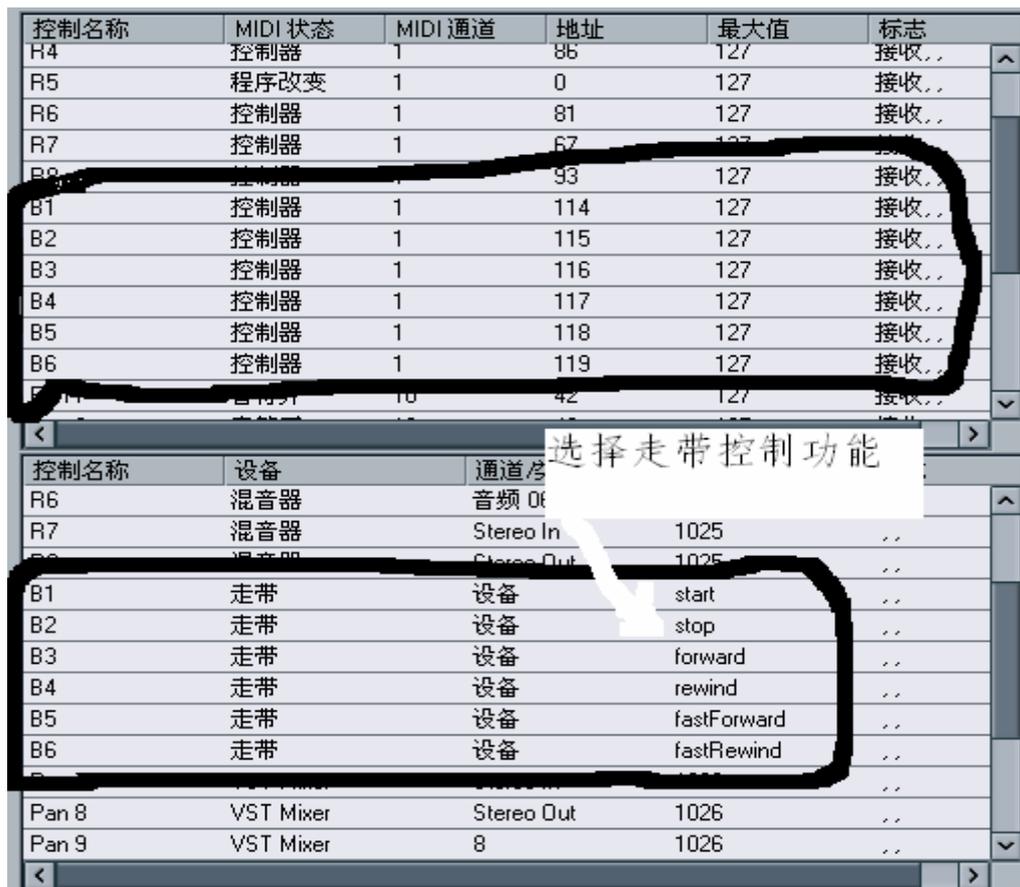
点击应用，确定就可以了。

(6) 在主界面上选择 设备—混音器 3，这个时候就可以看到刚才设置的推子和旋钮了。这个时候推一下 MIDI 键盘上的推子或旋钮，Cubase 软件上的推子就会转动。



7. 走带控制的匹配

(1)、在“通用外设”对话框中，上面的 MIDI 控制器设备设置框里，将控制名称改成 B1—B6（名称根据个人爱好取），选中控制器点击右侧的记忆，然后按一下要匹配的走带控制按钮，再点击下记忆，就可以了。然后在下面把你需要控制走带的功能选择好就行



点击应用，确定就可以了。这个时候就可以匹配上软件的走带控制了。



8. PAD 匹配

- (1)、选择 工程—添加轨道—乐器 添加一个乐器轨
- (2)、乐器轨的输出项选择 Grum-Groove Agent ONE



(3)、弹出的界面就是 16 个 PAD 界面，选择要匹配的 PAD，在 PAD 上有个音符，然后右键选择所要修改成的音符即可。



(4)、PAD 的初始音符可以在“通用外设”MIDI 控制器设备设置，也就是“通用外设”上面一栏。可以参照推子的匹配查看初始音符。