

Riffer

用户手册



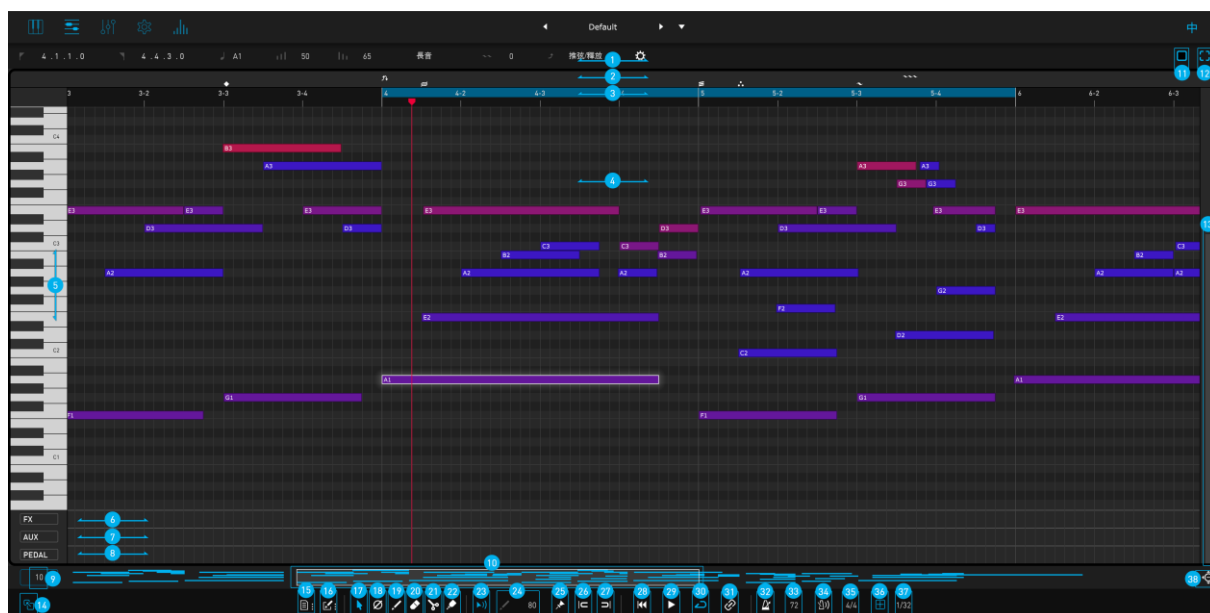
北京博声音元科技有限公司

目录

1.1	RIFFER面板概述 (OVERVIEW OF RIFFER PANEL)	4
1.2	音符属性 (NOTE PROPERTIES)	5
1.2.1	音符开始时间 (Note On)	6
1.2.2	音符结束时间 (Note Off)	6
1.2.3	音高 (Note Pitch)	6
1.2.4	力度 (Velocity)	6
1.2.5	释放力度 (Note Off Velocity)	6
1.2.6	演奏法 (Articulation)	6
1.2.7	颤音 (Vibrato)	7
1.2.8	推弦编辑器 (Bend Editor)	7
1.3	表情 (EXPRESSION)	7
1.3.1	演奏法图标 (Icons of Articulations & Legato)	7
1.4	循环选区 (LOOP AREA)	8
1.5	虚拟键盘 (VIRTUAL KEYBOARD)	8
1.6	效果栏 (FX LANE)	8
1.7	辅助线 (AUX LANE)	8
1.8	延音踏板 (PEDAL LANE)	9
1.9	小节数 (MEASURES)	10

1.10	缩略图和横向滚动条 (THUMBNAIL AND HORIZONTAL SCROLL BAR)	10
1.11	背景颜色切换开关 (COLOR THEME)	11
1.12	全屏显示切换开关 (RESIZE RIFFER PANEL)	11
1.13	纵向滚动条 (VERTICAL SCROLL BAR)	12
1.14	MIDI拖拽 (DRAG MIDI TO HOST)	12
1.14.1	导出Riff到MIDI (Export Riff to MIDI)	12
1.14.2	FL Studio的Riff导出MIDI (Export MIDI from Riffer in FL Studio)	12
1.14.3	导入MIDI到Riffer (Import MIDI to Riffer)	13
1.15	乐谱和全局参数 (SCORE & GLOBAL PARAMETERS)	14
1.15.1	文件菜单 (File Menu)	14
1.15.2	编辑菜单 (Edit Menu)	14
1.15.3	编辑工具 (Edit Tools)	16
1.15.4	右键菜单 (Right-click Menu)	16
1.15.5	乐谱参数 (Score Parameters)	17
1.16	预置和保存窗口 (PRESET & SAVE WINDOW)	17
1.16.1	预置窗口 (Preset Window)	17
1.16.2	保存窗口 (Save Window)	18

1.1 Riffer 面板概述 (Overview of Riffer Panel)



1. 音符属性栏 (Note Properties Lane)
2. 表情栏 (Expression Lane)
3. 循环选区 (Loop Area)
4. 钢琴卷帘窗 (Piano Roll)
5. 虚拟键盘 (Virtual Keyboard)
6. 效果噪声栏 (FX Noise Lane)
7. 辅助线 (AUX Lane)
8. 延音踏板 (Pedal Lane)
9. 小节数 (Measures)
10. 缩略图和横向滚动条 (Thumbnail and Horizontal Scrollbar)
11. 主题色选择 (Theme Selection)
12. 放大或缩小编辑器 (Resize Riffer Panel)
13. 纵向滚动条 (Vertical Scrollbar)
14. 拖拽 MIDI 到宿主 (Drag MIDI to Host)
15. 文件菜单 (File Menu)
16. 编辑菜单 (Edit Menu)
17. 选择工具 (Select)
18. 静音工具 (Mute)

19. 画笔工具 (Draw)
20. 擦除工具 (Erase)
21. 分割工具 (Split)
22. 粘合工具 (Glue)
23. 声学反馈 (Riff Acoustic Feedback Toggle)
24. 默认输入力度值 (Default Insert Note Velocity)
25. 固定力度 (Fix Velocity)
26. 量化音头 (Quantize Note On)
27. 量化音尾 (Quantize Note Off)
28. 跳转到第一小节 (Go to First Bar)
29. Riff 播放开关 (Riff Play Toggle)
30. 循环开关 (Loop Toggle)
31. 宿主播放同步开关 (Host Playback Sync Toggle)
32. 同步宿主拍速开关 (Tempo Sync Toggle)
33. 乐谱拍速 (Riff BPM)
34. 节拍器开关 (Riff Metronome Toggle)
35. 拍号设置 (Riff Time Signature)
36. 吸附到网格开关 (Snap to Grid)
37. 量化精度 (Riff Quantize)
38. 恢复初始缩放比例 (Zoom Back to Original Scale)

1.2 音符属性 (Note Properties)



选择一个音符时，它的音符属性就会显示在标题区域。每个音符属性包括开始时间、结束时间、音高、力度、释放力度、演奏法、颤音幅度、推弦类型、总共 8 个选项。

*单击输入数值或鼠标上下拖拽、滚轮修改参数。

1.2.1 音符开始时间 (Note On)

1.2.2 音符结束时间 (Note Off)

1.2.3 音高 (Note Pitch)

- 可在此控件的下拉列表中，选择音高。
- 鼠标拖拽此控件，可改变所选音符的音高。
- 选中音符后，按上下方向键可改变音高。
- Shift + 上下方向键，可按八度改变音高。

1.2.4 力度 (Velocity)

Ctrl(Win)/Cmd(Mac) + 上下方向键修改力度值 (步进 1)。

1.2.5 释放力度 (Note Off Velocity)

控制“松弦噪音”和“音尾噪音”的音量。

1.2.6 演奏法 (Articulation)

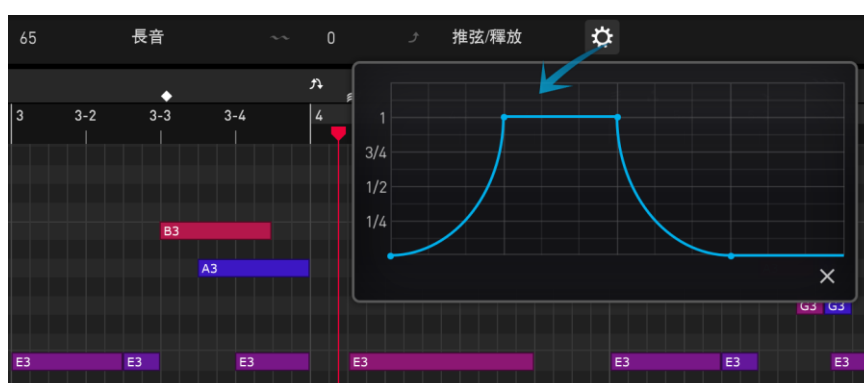
点击下拉列表选择演奏法。

1.2.7 颤音 (Vibrato)

1.2.8 推弦编辑器 (Bend Editor)

- 选择需要的推弦类型。
- 点击齿轮图标 进入推弦编辑器。

*你可以拖动任意一个点来改变推弦频率。



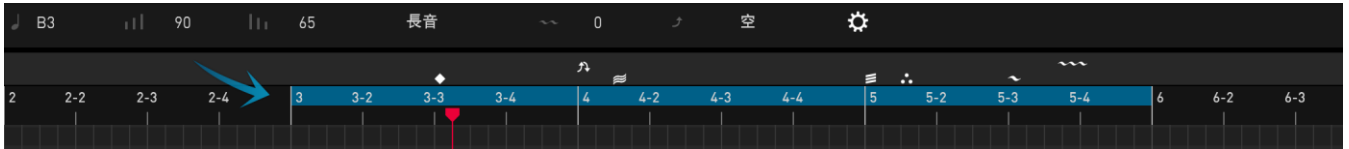
1.3 表情 (Expression)

1.3.1 演奏法图标 (Icons of Articulations)

图标 (Icons)	演奏法 (Articulation)
◆	自然泛音 (Nature Harmonic)
≡	表情摇指 (Expressive Tremolo)
≈	平直摇指 (Straight Tremolo)
⋮	短轮指 (Short Tremolo)
~	前颤音 (Pre-Vibrato)
↗	推弦 (Bend)
〰	颤音 (Vibrato)

1.4 循环选区 (Loop Area)

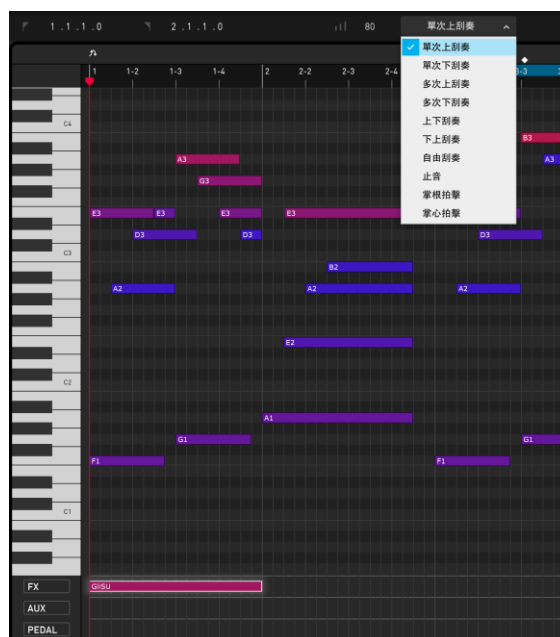
选择需要循环播放的区域。



1.5 虚拟键盘 (Virtual Keyboard)

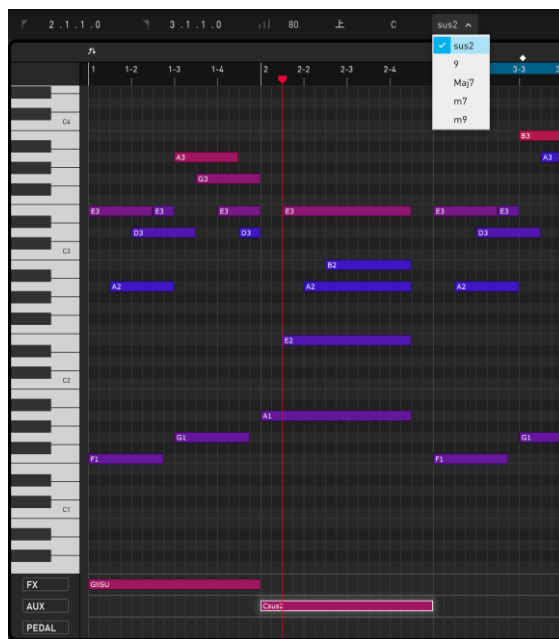
1.6 效果栏 (FX Lane)

每个效果音符有 4 个属性：开始时间、结束时间、力度和效果类型。

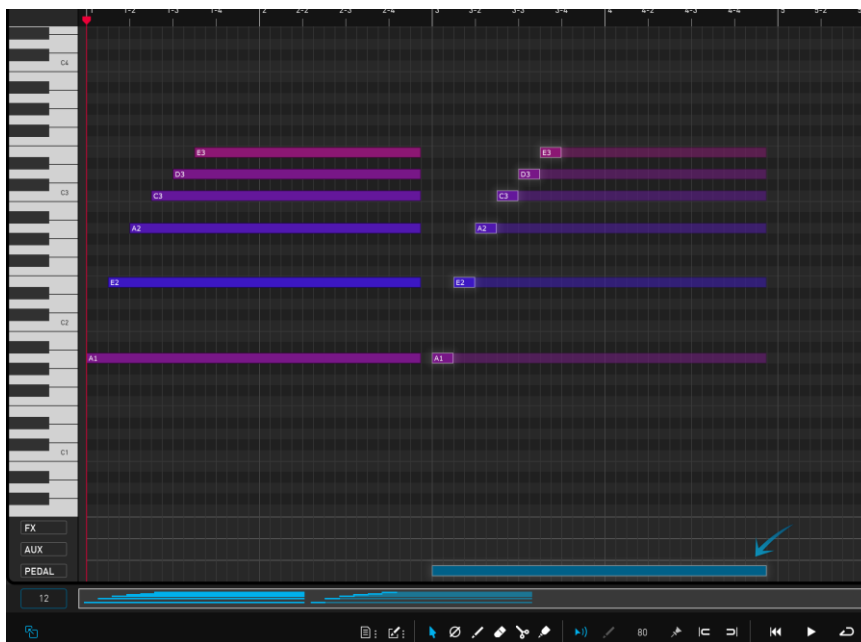


1.7 辅助线 (AUX Lane)

每个辅助音符有 6 个属性：开始时间、结束时间、力度、琶音类型、音高、和弦类型。



1.8 延音踏板 (Pedal Lane)




音符覆盖的区域，有延音踏板效果。

1.9 小节数 (Measures)

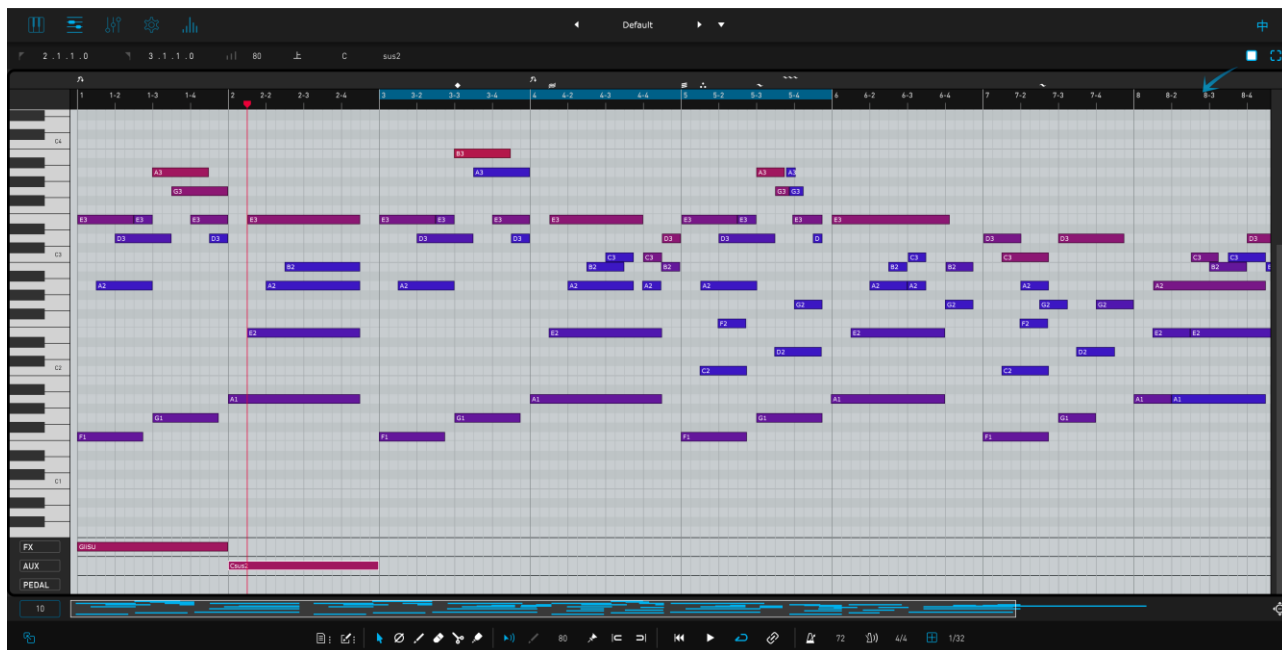
1.10 缩略图和横向滚动条 (Thumbnail and Horizontal Scroll bar)



- 鼠标拖动、滚轮滚动缩略图，改变编辑窗口的显示位置。
- 拖动滚动条的边框，可改变缩放比例。
- 点击  图标或双击缩略图，恢复至初始缩放比例。
- Shift + 鼠标滚轮可以移动滚动条。

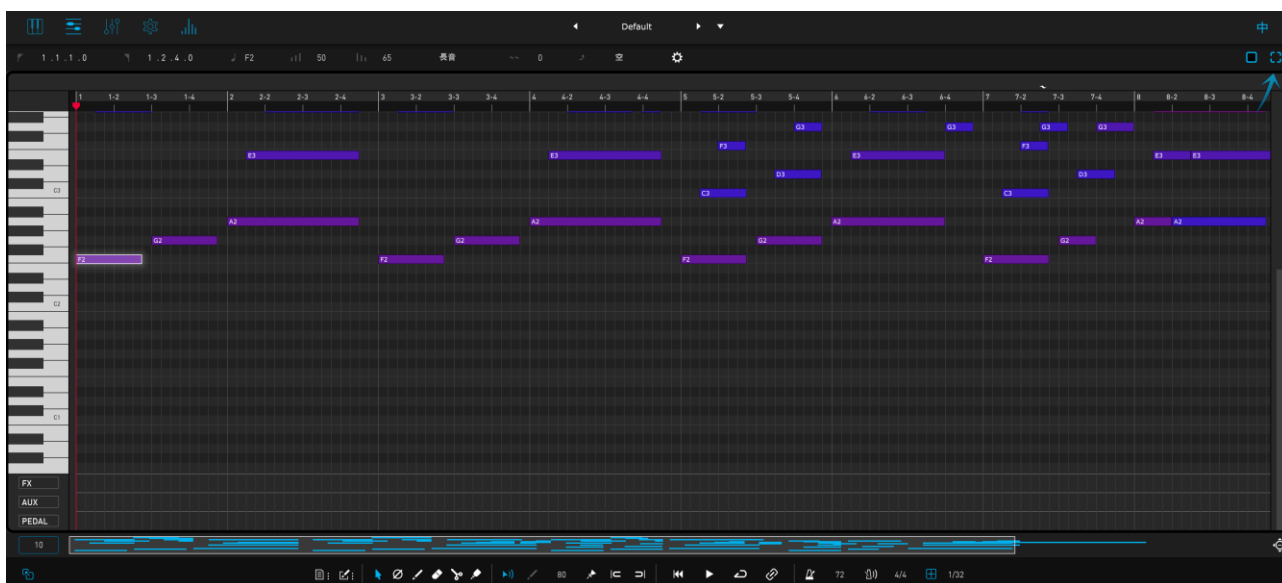
1.11 背景颜色切换开关 (Color Theme)

点击开关切换深色、浅色主题，默认为深色主题。



1.12 全屏显示切换开关 (Resize Riffer Panel)

点击开关放大或缩小编辑器。

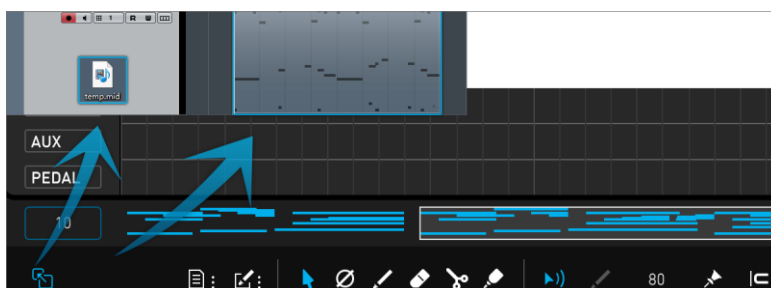


1.13 纵向滚动条 (Vertical Scroll Bar)

拖动滚动条的边框，可改变纵向缩放比例。

1.14 MIDI 拖拽 (Drag Midi to Host)

1.14.1 导出 Riff 到 MIDI (Export Riff to MIDI)

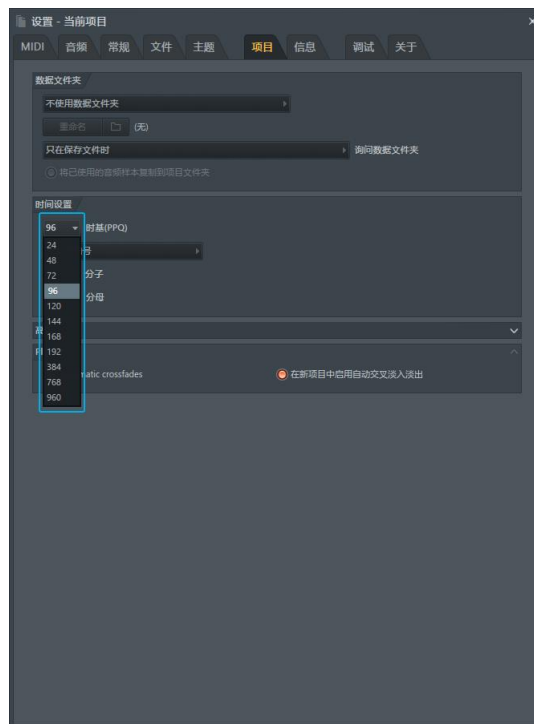


将 Riff 拖到 MIDI 轨道，或者生成一个 MIDI 文件。

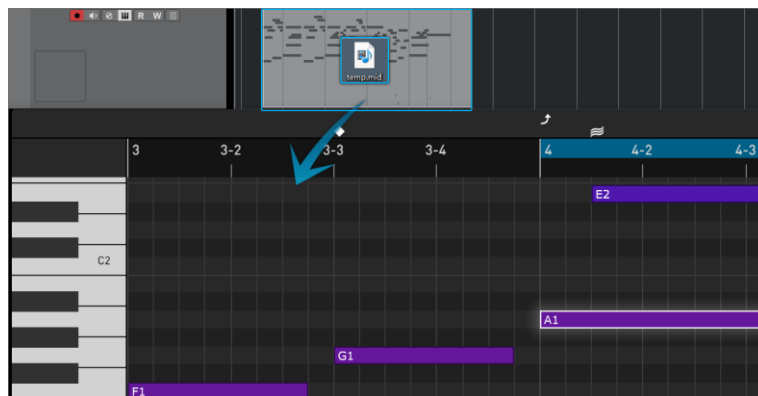
1.14.2 FL Studio 的 Riff 导出 MIDI (Export MIDI from Riffer in FL Studio)

FL Studio 的默认时基参数较低，可能会导致 Midi 播放错误，建议先将时基参数调整至最大后再进行导出。

*时基设置路径：选项 - 项目常规设置 - 时间设置 - 时基。



1.14.3 导入 MIDI 到 Riffer (Import MIDI to Riffer)



MIDI 文件可以被导入 Riffer，MIDI 的格式必须是 MIDI 0 和 MIDI 1，确保 MIDI 文件中只有一个音轨。

*只有在 Cubase 和 Nuendo 中，MIDI 块可以直接被拖到 Riffer 中。

1.15 乐谱和全局参数 (Score & Global Parameters)

* Mac 用户 请将下列快捷键中的 Ctrl 替换为 Cmd 键, Alt 替换为 Option 键。

1.15.1 文件菜单 (File Menu)

	快捷键
新建预制 (New)	Ctrl + Shift + N
加载 Riffer 预制 (Load)	Ctrl + O
保存 (Save)	Ctrl + S
另存为 (Save As)	Ctrl + Shift + S
导入 MIDI (Import MIDI)	-
导出 MIDI (Export MIDI)	-
打开历史窗口 (History)	-

1.15.2 编辑菜单 (Edit Menu)

	快捷键	其他说明
撤销 (Undo)	Ctrl + Z	
重做 (Redo)	Ctrl + Shift + Z	
剪切 (Cut)	Ctrl + X	
复制 (Copy)	Ctrl + C	
复刻 (Duplicate)	Ctrl + D	
粘贴 (Paste)	Ctrl + V	Alt + 鼠标拖拽音符
删除 (Delete)	Backspace / Delete	
清空 (Clear All)	Ctrl + Backspace / Delete	
全选 (Select All)	Ctrl + A	
同音去重叠 (Deoverlap Notes)	Alt + L	去除所有同音音符的重叠部分
力度取整 (Velocity)		将所有音符力度取整至 5

Rounding)		或 10
开始时间取整 (Note On Rounding)		将所有音符的开始时间取整至 5 或 10
结束时间取整 (Note Off Rounding)		将所有音符的结束时间取整至 5 或 10
连奏工具 (Legato)		将所选音符延长至下一个同音音符开头
单音工具 (Restrict)		删除所选音符时间上的重叠部分 (相同开始时间的音符不删除重叠)

其他快速编辑

鼠标拖动一个或多个音符	改变音符音高、位置
在水平方向上拖动一个音符的外框	改变音符时值
左右方向键	选择同音音符
上下方向键	改变音高
Shift + 上下方向键	按八度改变音高
Shift + 左右方向键	按量化设置改变音符的位置
Ctrl + 左右方向键	改变音符的音高
Ctrl + 上下方向键	改变音符的力度 (步进 1)
Ctrl + Shift + 方向键	改变音符的音高(一个八度)
Shift + V	将选中的音符, 设置为默认力度。
J	打开或关闭吸附到网格
Ctrl / Shift + 鼠标左键	多选或反选音符
Ctrl + 单击左侧钢琴区域上任意音符	选择所有同音的音符
Alt + 鼠标拖拽	复制所选音符到其他位置

视图

H	以播放指针为中心横向放大
G	以播放指针为中心横向缩小
Alt+左方向键	播放指针跳转至第一小节
Alt+右方向键	播放指针跳转至最后一小节

在编辑区域 鼠标滚轮	纵向移动编辑区
在编辑区域 Shift + 鼠标滚轮	横向移动编辑区
在编辑区域 Ctrl + 鼠标滚轮	以鼠标指针为中心横向放大或缩小
在编辑区域 按住鼠标滚轮并左右拖动	移动当前显示位置
拉动滚动条边框	缩放显示
双击滚动条	恢复初始缩放比例

1.15.3 编辑工具 (Edit Tools)

	快捷键	其他快捷键
选择 (Select)	1	Ctrl / Shift
静音 (Mute)	7	
画笔 (Draw)	6	Alt 或双击鼠标左键
擦除 (Erase)	5	
分割 (Split)	3	Ctrl + Alt
粘合 (Glue)	4	
量化音头 (Quantize Note On)	Q	
量化音尾 (Quantize Note Off)	Alt + Q	

1.15.4 右键菜单 (Right-click Menu)



你可以在右键菜单上进行撤销，重做，剪切，拷贝，复刻，粘贴，删除，清空，全选，同音去重叠，力度取整，开始时间取整，结束时间取整，连奏工具，单音工具。

1.15.5 乐谱参数 (Score Parameters)

拍号 (Time Signature)	当同步 (Sync) 开启后，拍号将与宿主同步
Riff 速度 (BPM)	当同步 (Sync) 开启后，速度将与宿主同步
量化属性 (Quantize)	当同步 (Sync) 开启后，量化属性将与宿主同步

1.16 预置和保存窗口 (Preset & Save Window)

1.16.1 预置窗口 (Preset Window)



检查所有的属性 (分类 (Category), 拍号 (Time Signature), 调 (Key), 量化 (Quantize), Riff 速度 (BPM), 类型 (Type) 和作者 (Author)), 根据一个属性, 对预置 (Preset) 进行排序, 搜索和评价 (Rating)。

*右键可以删除评价 (Rating)。

1.16.2 保存窗口 (Save Window)

目錄: C:\Users\Ample Sound Jr\Documents\Ample Sound\Riffs

名稱

作者

風格 樂譜拍速

調 類型

和弦

*如果有多个和弦，由逗号隔开。

网址: <http://www.amplesound.net>

免费版本下载: <http://www.amplesound.net/en/download.asp>

在线服务: <http://www.facebook.com/AmpleSoundTech>

北京博声音元科技有限公司版权所有