

# X Studio • 歌手

## 快速上手

2020/11/24 更新

## 如何快速创作一首歌曲？

软件提供两种创作方式：**乐谱创作**和 **Midi 创作**

### 方式一：乐谱创作

适用场景：如果您有基本的乐理知识，想要基于简谱/五线谱进行创作或改编，可以使用该方式。

#### 乐谱创作流程：

1. 新建工程并选择歌手
- 2. 根据乐谱进行信息设置和音符绘制**
3. 输入歌词
4. 美化歌声
  - a. 调整参数
  - b. 加入换气和停顿
5. 导出音频

### 方式二：Midi 创作

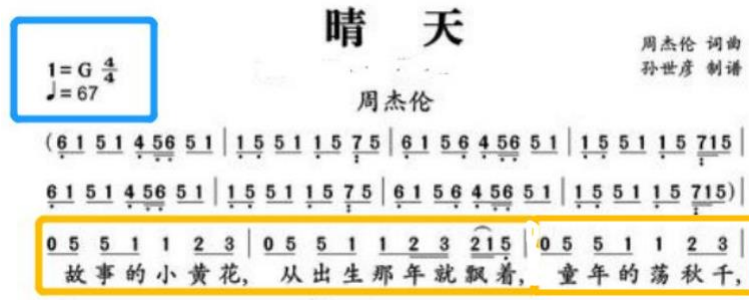
适用场景：如果您不想手绘乐谱，可以直接导入 Midi 文件进行创作或改编。

#### Midi 创作流程：

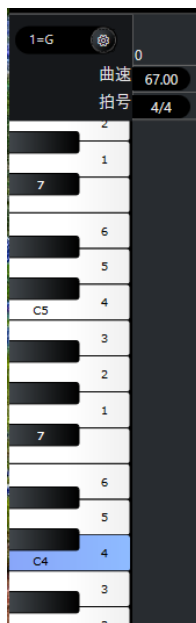
1. 新建工程并选择歌手
- 2. 导入 Midi 文件完成旋律制作**
3. 输入歌词
4. 美化歌声
  - a. 调整参数
  - b. 加入换气和停顿
5. 导出音频

## 方式一：乐谱创作步骤

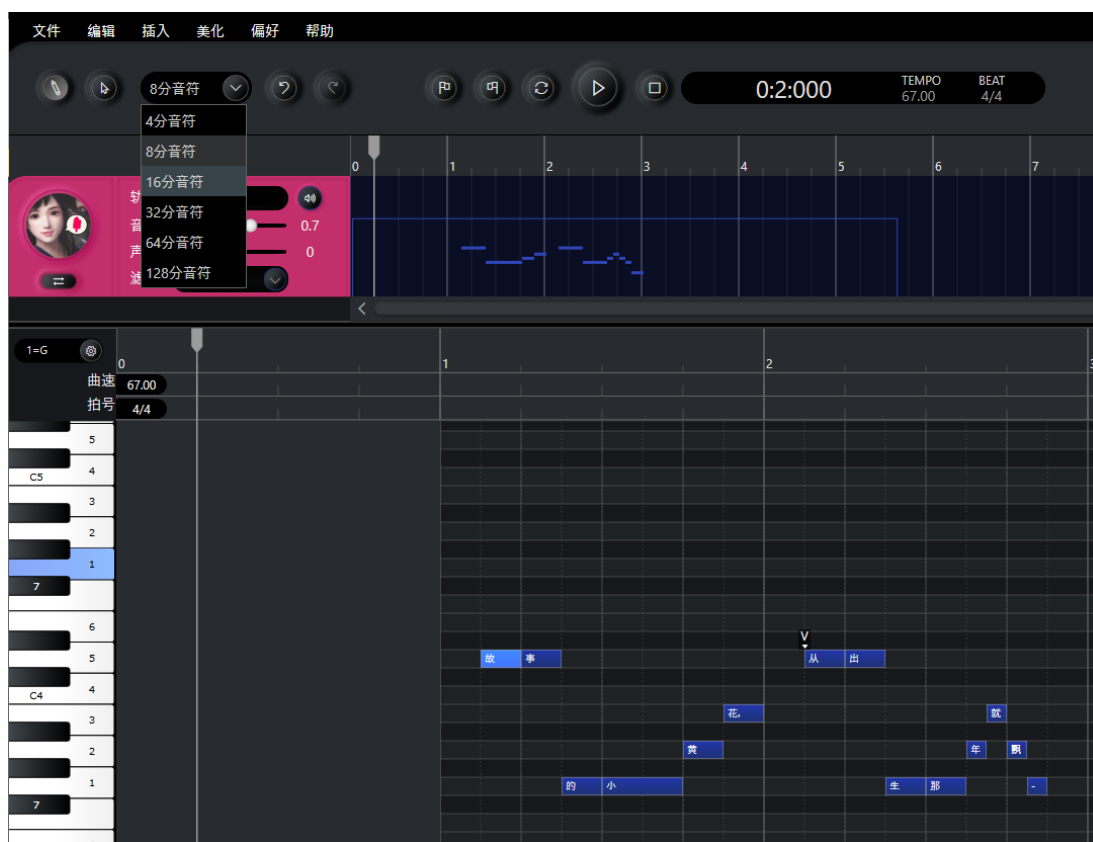
1. 首先，找到要绘制的乐谱，例如：下图的简谱中，蓝色部分为歌曲基本信息（4/4 拍，G 大调，曲速 67），黄色部分为歌手演唱的部分。



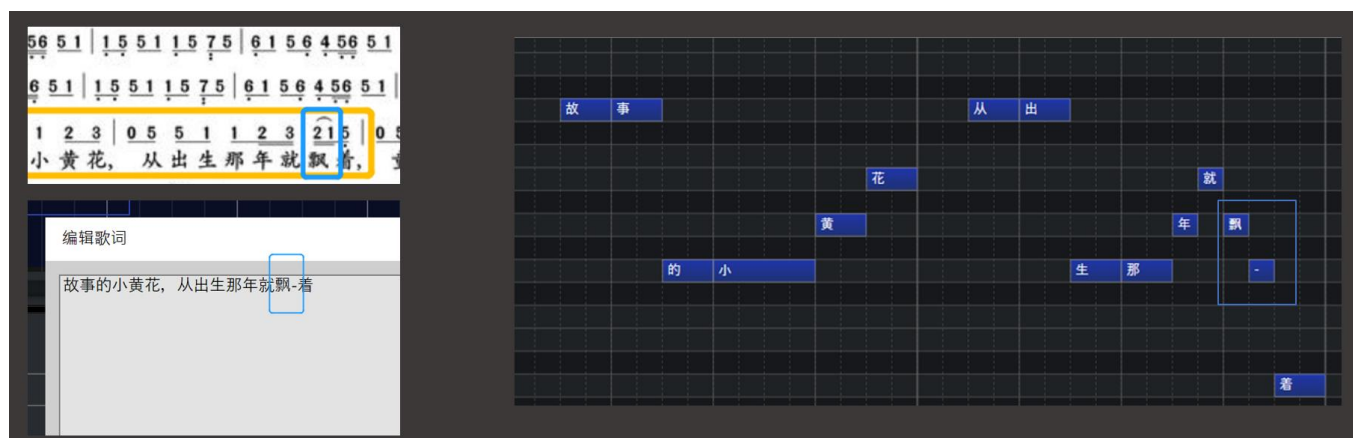
2. 接下来，在钢琴卷帘区的左上角，设置音名为 1=G，拍号为 4/4 拍，曲速为 67。设置完成后，钢琴键盘上显示的简谱唱名就自动调整为 1=G 时的数值。



3. 由于乐谱中开头大部分音符为 8 分音符，可以将音符粒度设置为 8 分音符，并按照简谱进行绘制，过程中遇到更小粒度的音符，可以再把音符粒度设置为更小。（注：0 为休止符，不需要绘制，空开即可）



4. 旋律绘制完成后，填入歌词：可以双击音符进入歌词编辑模式，成串输入歌词；或者在音符上点击右键，选择【编辑歌词】，在弹窗中把歌词粘贴进来；遇到如下图蓝框中所示情况（一个字唱多个音），可以在歌词中添加转音符号“-”。



5. 完成填词后，可以开始进行歌声细节美化。点击右上角切换至【参数】模式，当前版本，可以修改【音高】【音素】参数。选择【音高】参数，通过【自由手绘】或【锚点绘制】两种方式编辑音高曲线，精修歌手音高起伏。选择【音素】参数，移动前后两个拉杆调整音符的音素。参数的调整可以实现不同的演唱效果，更多参数功能将在后续版本中逐步开放。
6. 接着，在恰当的位置插入换气，或者直接选择【一键自动插入换气】的功能；适当地调整音符长短，或者在音符上点击右键，选择【插入停顿】，让歌手演唱时加些空拍和停顿，会显得更加自然生动。
7. 最后，试听一下，就可以导出成品啦。

\*注意：为了存档便于后续修改微调，请不要忘记保存.svip 工程文件。

## Midi 创作流程

1. 不需要手动输入音符，直接找到要使用的 Midi 文件，双击选中歌手音轨，通过菜单栏【插入】-【Midi 乐谱】，选择要导入的 Midi 音轨，调整音符位置，确定歌手演唱基本旋律。
2. 后面的步骤，从编辑歌词开始，就跟乐谱创作方式一样啦。

使用过程中遇到任何问题，可以查阅【常见问题手册】，或者发送反馈至：

[waveland@xiaobing.ai](mailto:waveland@xiaobing.ai)

祝您创作愉快！