

更多AI工具可直接访问：<https://www.faxianai.com/>

Suno 操作指北 V1



感谢刘润梓、陈浚嘉投稿

他们在做AI音乐相关的内容，公众号叫：智音Brook

右侧可以扫码关注



背景介绍

Suno 是一家研究驱动型的人工智能公司，其专门研发生成式AI模型，为创意工作者提供强大的创作工具。公司推出的Chirp模型，通过文字描述就能生成逼真的音乐和声音效果。用户只需输入文字，Chirp就能即时转换生成配乐、人声、音效等，可广泛应用于游戏、短视频、播客等创意领域。作为行业领军企业，Suno正在以科技改变音乐内容创作，为更多创意工作者提供帮助。Chirp模型的推出标志着Suno在AI生成音频领域取得新的进展，有望迎来行业变革。

官方地址：<https://www.suno.ai/>

官方说明

Manage Subscription
Choose the plan that works for you.

Monthly Billing | Annual Billing

Basic Plan	Pro Plan	Premier Plan
Free	\$10 / month	\$30 / month
Billed monthly	Billed monthly	Billed monthly
Active	Subscribe	Subscribe
Save with annual billing (20% off)	Save with annual billing (20% off)	Save with annual billing (20% off)
50 credits/day (5 Chirps)	2,500 credits/month (250 Chirps)	10,000 credits/month (1,000 Chirps)
Non-commercial terms	General commercial terms	General commercial terms
No credit top ups	Optional credit top ups	Optional credit top ups
Shared generation queue	Priority generation queue	Priority generation queue
3 concurrent generations	10 concurrent generations	10 concurrent generations

mikey 5 2023/09/06 03:50

Introducing Chirp v1

Hey @everyone, we're excited to announce that we're officially releasing a beta of the newest version of Chirp! v1 brings a range of new features and improvements over v0:

- Enhanced audio quality
- Choose the style of your music (e.g. country or power ballad)
- Control song structure with prompts like [verse] and [chorus]
- 50+ languages now supported
- Faster generation speed

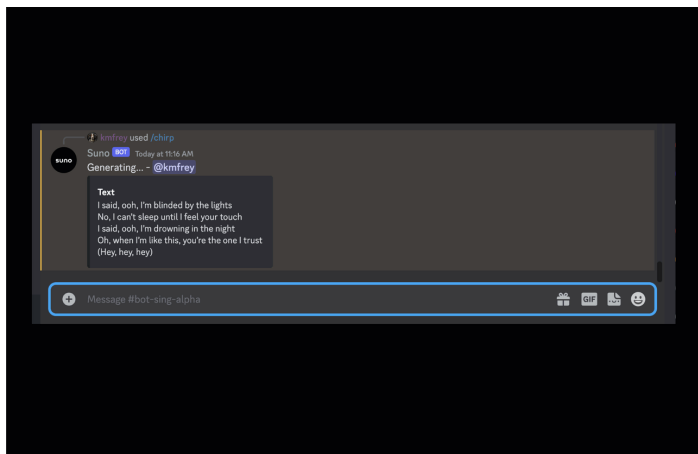
You can find some fun examples at <https://suno.ai/examples/chirp-v1> or try for yourself in the #🔥chirp-beta-1 channels.

官方计划提供每天免费5次生成机会，不得累积，Chirp v1是Suno在今年九月份推出的版本，目前推出网页版功能，可最多生成1分20秒的音频，由于网页版功能不完善，下面将以discord版本为大家介绍。

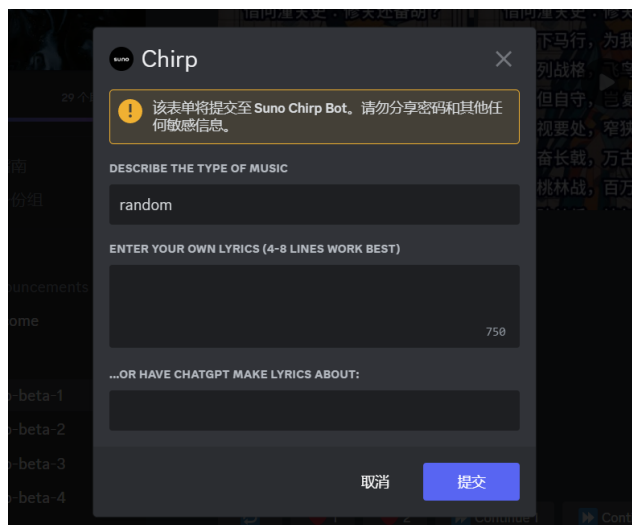
基础操作

1. 注册 discord，在 Suno 官方地址加入discord
2. 在消息栏输入 /chirp
3. 按下 Enter，将出现一个弹出窗口

4. 输入你歌曲风格以及歌词到对应框中，或者在Chirp提供的ChatGPT框中输入关键词让AI帮你生成
5. 点击提交



Chirp操作



Chirp v1更新了类型描述窗口

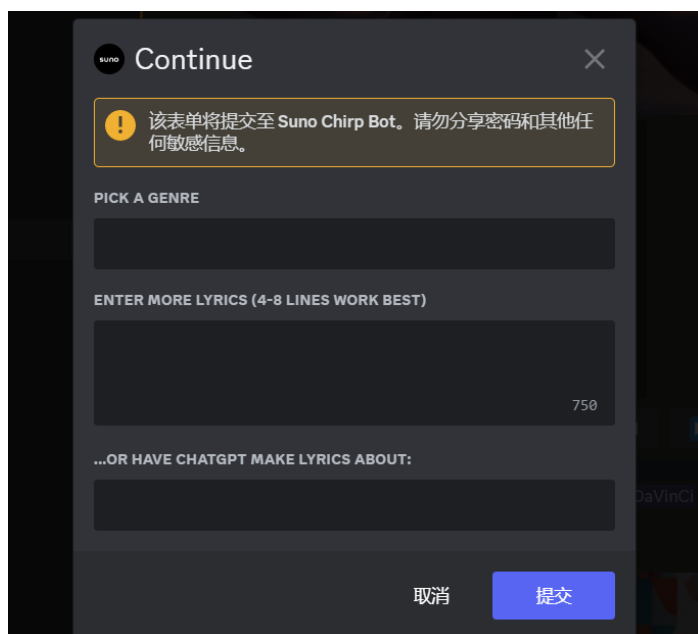
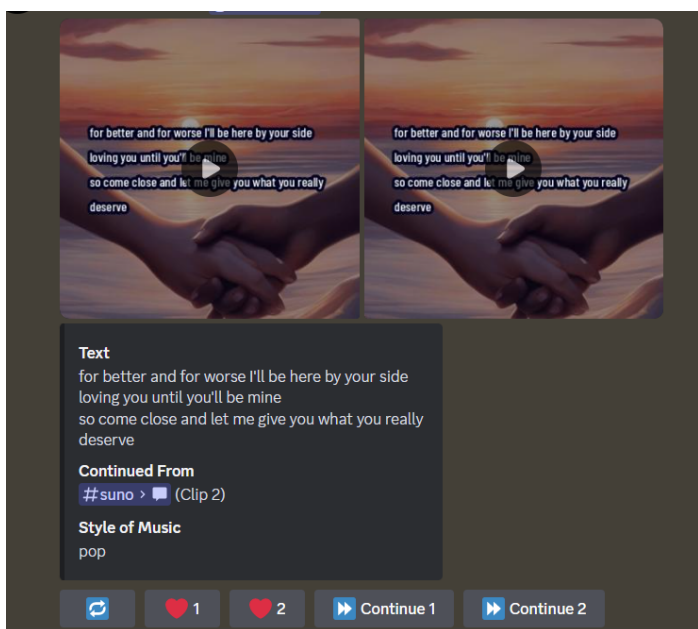
提交完成后，等待2-3分钟，即可生成两个示例音频，目前Chirp最多可生成40秒的音频。

生成的两个示例音频，比如你喜欢第一个，就点击▶▶Continue 1，Chirp就会弹出Continue窗口，你可以继续填入你想要的歌曲风格和歌词，点击提交，Chirp会根据你的提示生成新的两个示例音频。

如果你觉得生成的两个音频不满意，可以点击🔄，Chirp会弹出窗口提供修改，点击提交即可生成新的两个示例音频。

当你延续生成足够多的音频，想要将它们连接起来生成一个完整的音频，可以点击最后想要的音频所对应的❤️，Chirp会自动帮你剪接之前所选的音频并生成完整音频，这个过程不需要消耗次数。

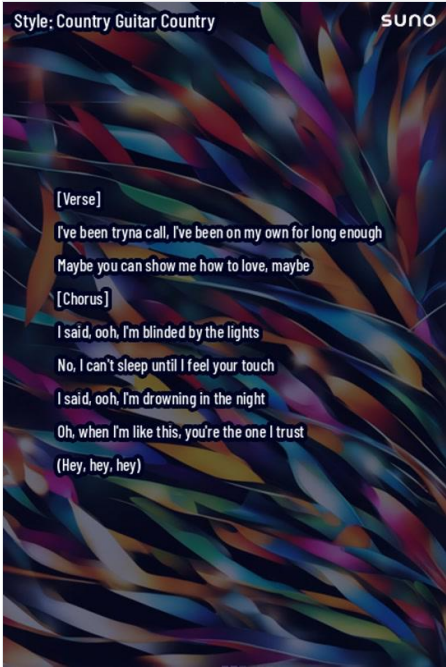
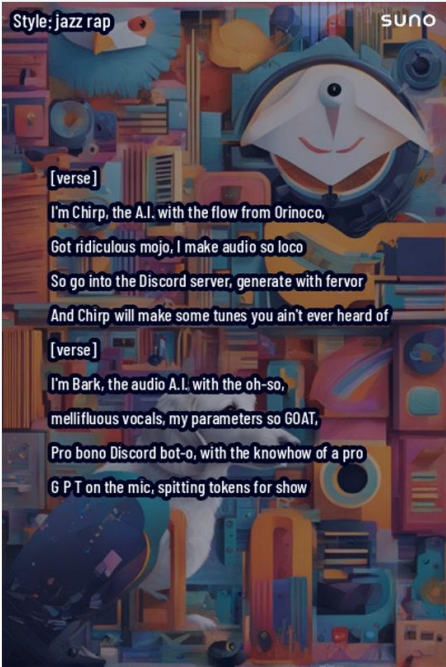
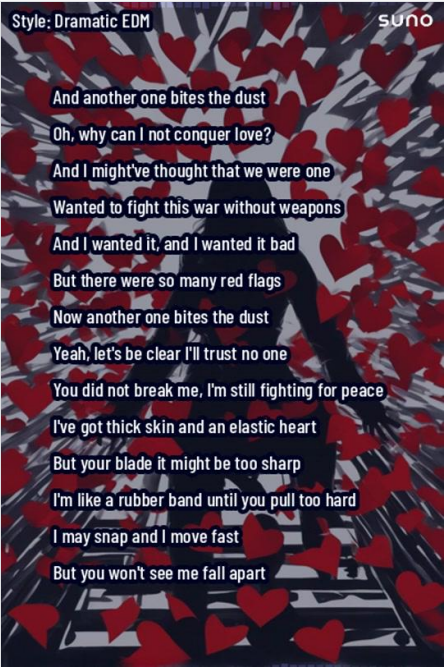
延续音频流程：/Chirp输入→▶▶Continue→▶▶Continue→❤️



功能介绍

生成类型

歌曲



纯音乐

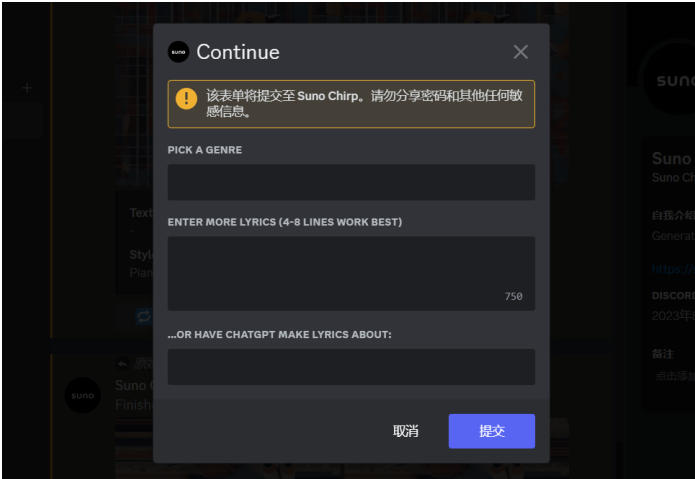
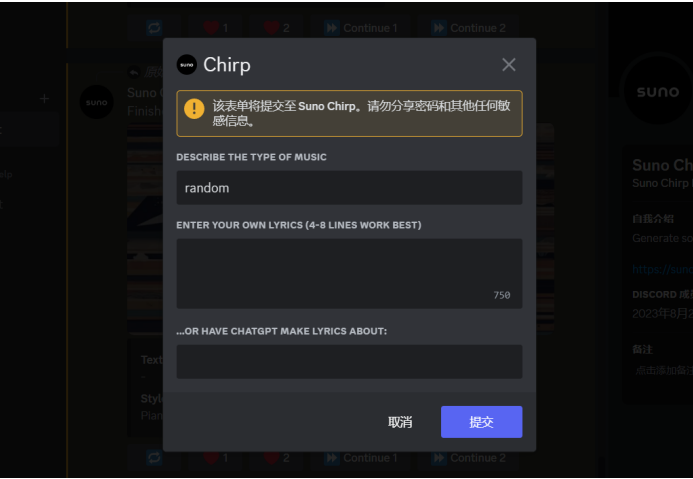
纯音乐1

advertisement jingle music, ukulele, hawaiian, tropical, island, happy, upbeat

纯音乐2

dramatic piano music, fast paced, suitable for a big concert hall

Chirp输入框



类型描述功能

类型描述功能是Suno在Chirp v1版本时推出的，在框中可输入像 rock, country和edm等流派，也可以使用欢快(upbeat)和旋律(melodic)等描述词，以及两者的组合，如 upbeat edm；像 vaporwave polka, enka bluegrass, bluegrass dubstep 这类相对少用的描述词Chirp可能会识别不出来；关于艺术家词语，如Drake、Frank Sinatra等，Chirp可能识别不了。

书写规则

1. 在填写描述词时，词与词之间要用英文逗号，隔开，像 pop, male；
2. 关于词性，像 pop rock 与 rock pop 意思是不一样的；
3. 在Continue的时候，如果将“音乐类型描述”一栏留空，Chirp将延续上一段的风格进行创作；
4. 可以尝试使用与你上一段相同的风格，在此基础上每次改变1-2个提示词，这样会更有意思，尽管在Continue 5次之后质量可能会开始降低，但还是值得一试。

歌词输入功能

歌词输入是Suno最开始推出的Chirp v0版本功能，Chirp会根据输入的歌词生成对应的背景和歌曲，到v1版本后可以输入像 [verse], [chorus] 这类的元标签来控制歌曲的结构。

书写规则

1. 歌词的输入最好控制在4-8行左右，生成的效果最好，过长的歌词可能导致Chirp忽略部分提示或产生幻觉；
2. 在输入歌词时需要换行，避免冗杂，在段落与段落之间需要空一行；
3. 行尾处不要添加任何标点符号，不然会影响生成效果,但在行中间添加，可以；
4. 可以在歌词末尾添加带有 () 的单词表示旁白（即兴），也可以用在歌词中间，但效果会差一些。

官方说明：<https://suno-ai.notion.site/Tips-Tricks-Chirp-v1-969852c74c644c6b8262ec5c5be2325c>

进阶操作

为了更好地学习后面的实战部分，这里我会介绍两个东西，一个是元标签，一个是歌曲风格的选定。

元标签

这里的元标签，主要是充当引导、提示的作用，就像指挥家的手势一样，你可以使用元标签来进行描述，像[laughter] [whispering] [spoken]等,还有像描述歌曲结构中的[intro] [verse] [chorus]等，有很多种，目的只有一个，就是让Chirp能准确读出你给的指示。在Chirp中，元标签没有大小写之分。

格式书写如下：

[元标签]

官方元标签文档：<https://suno-ai.notion.site/Using-Metatags-34944efe09ec41d693e314f13af44695>

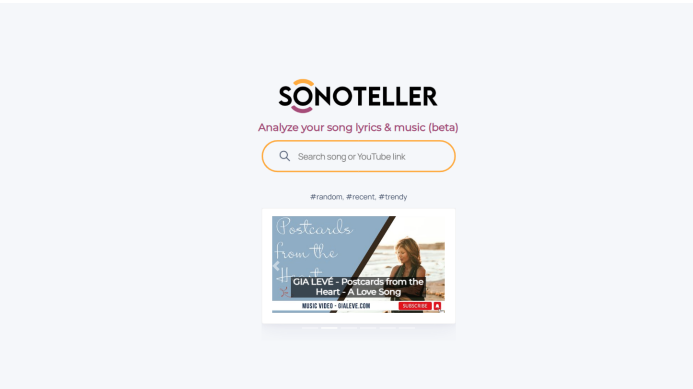
歌曲风格的选定

想要创作好一首歌曲，风格，氛围，场景，乐器这几种元素必不可少，虽然我们能将我们的描述投喂给ChatGPT让它帮我们生成，但还是有些局限，比如生成的音乐不符合预期，想要再加入点什么乐器又无从下手，想要有个可以参考的东西又找不到...，所以我提供了下面几种方法。

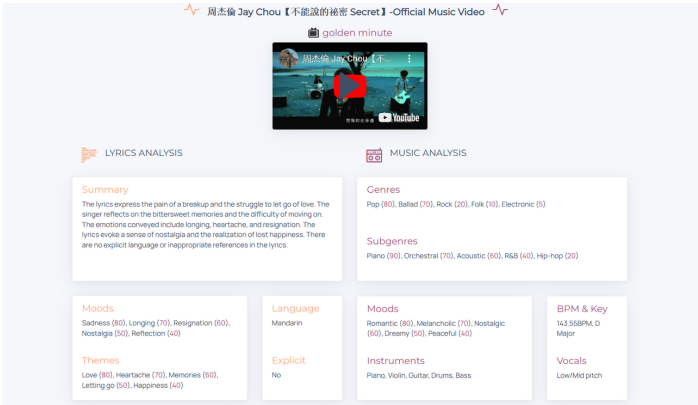
歌曲分析网站

链接入口:<https://sonoteller.ai/>

sonoteller.ai 能够根据你输入的歌曲链接进行数据分析，你可以投喂歌曲链接给它，等待1-2分钟左右，它会生成一份关于歌曲的分析报告，报告包括歌曲的主题，风格，情绪，乐器，节奏等方面，目前sonoteller.ai 仅支持YouTube的视频链接，如下图：



主界面

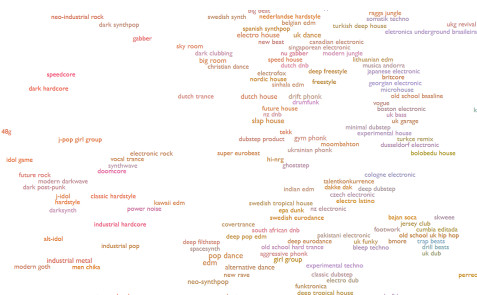


《不能说的秘密》歌曲分析结果

音乐流派网站

链接入口：<https://everynoise.com/>

Every Noise at Once是一个持续进行的尝试，使用算法生成的、可读性调整的音乐流派空间散点图，基于Spotify对6284个流派形状的区分进行的数据跟踪和分析，目前更新时间为2023-11-09。校准是模糊的，但一般来说，向下更有机，向上更机械和电子化；向左更浓密和大气，向右更尖锐和有弹性；点击任何内容可以听到其音频示例，点击流派上的»可以查看对应的艺术家地图。



主界面

艺术家地图

探索音乐的全能网站

链接入口：<https://www.chosic.com/>

可以称为everynoise的Xplus版本，功能非常强大，可以搜索艺人，风格，情绪，主题等等，歌曲不仅有各方面的分析，还有推荐列表可供选择。就是广告有点多。

Discover New Music	Organize Your music	Names Generators
Similar Songs Finder	My Spotify Stats	Playlist Names Generator
Similar Artists Finder	Spotify Playlist Analyzer	Song Name Generator
Music Genre Finder	Spotify Playlist Sorter	Beat Name Generator
Random Songs Generator	Spotify Liked Songs To Playlist	Band Name Generator
Find Song By Lyrics		Album Name Generator
Playlist Finder		Channel Name Generator
Playlist Generator By Mood		
Music genres explorer		
Songs Title Search		
Top Spotify Playlists		
Song finder by theme		
Find Songs by BPM		
Random Genre Generator		
Music Taste Checker		
Unknown Songs Finder		

实战部分

在这一部分，我会着重讲解前奏该如何去生成，以及一些注意事项，来帮助更好地生成完整音频。

在歌曲中，我们一般是按 前奏[intro]→主歌[verse]→副歌[chorus]→间奏[interlude]→主歌[verse]→副歌[chorus]→桥段[bridge]→主歌[verse]→尾奏[outro] 这个顺序进行的。我对这个顺序进行了调整，优化为下面的结构：

{Music Style}

(Intro)

[Verse]

[Chorus]

[Verse]

[Chorus]

[Bridge]

[Verse]

[Outro]

[Fade out]

[Fade out]

[Fade out]

这部分没有固定结构，仅供参考

告诉Chirp你在结束前还想再进行一段音乐

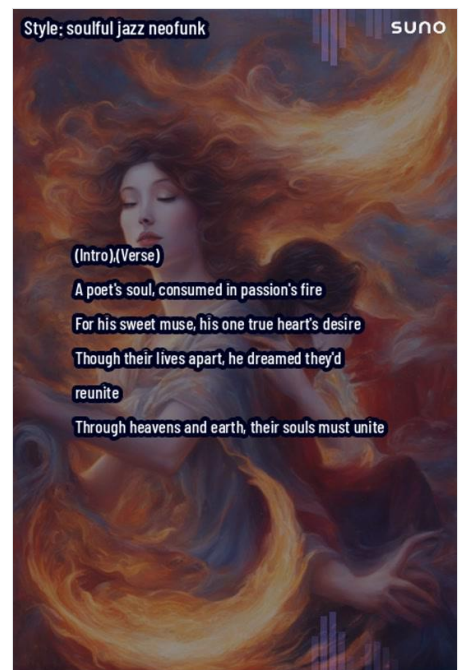
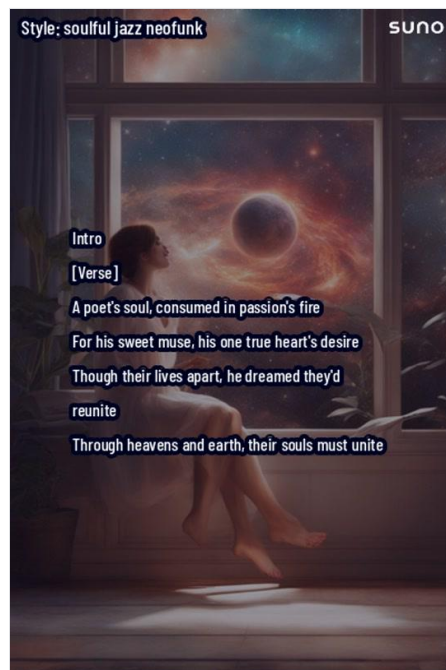
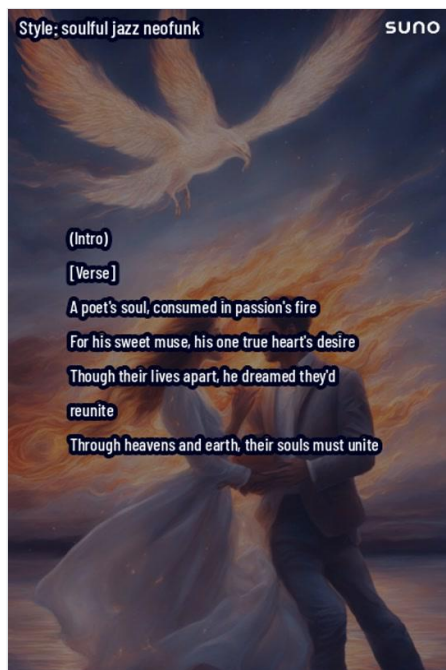
告诉Chirp音乐慢慢淡出

前奏

在歌曲中，我们需要通过前奏来确定整首歌曲的基调和旋律，所以在这里，我会介绍两种关于生成前奏的方法

歌曲顺序生成

这里的话，我会从intro—verse入手，还是那个问题，要让Chirp能够准确地读出你给它的指令。intro部分一般情况下只是一段旋律，没有歌词，所以我们需要特殊处理，把它作为一个独立部分与verse隔开，这里用一些括号进行处理，可以是(intro)—[verse]，intro—[verse]，(intro),(verse)，我个人比较倾向于用第一和第三种，下面是生成例子：



为什么不能是[intro]—[verse]，因为这意味着Chirp会把这两个元标签进行合并处理，从而使生成的音乐没有一段旋律前奏，但也不是说这样不好，合并了的元标签意味着你的旋律与主歌同时进行，相互叠加下能增强歌曲的动态效果。

拓展：

在说唱，摇滚乐，流行乐中会有Intro包含歌词的情况，一般是一小段，用来增强歌曲的表现力，这个时候就不用特殊处理了。

假如我想要在前奏加点乐器，该怎么写呢？比如说jazz风格，我想要加入个萨克斯进去？

可以用(intro,saxophone,instrumental)表示。

还记得前面提到的歌词书写规则吗？每次的生成，输入歌词行数最好在4-8行，因为Chirp最长只能生成40秒的音频，你输入过多，Chirp会努力去唱完这些歌词，所以速度会变快，以致生成质量会变差，所以要控制好输入的内容，尤其是在开头部分，我的建议是第一个音频生成只放两个段落，即intro—verse 或 verse—chorus，生成的音频更稳定。

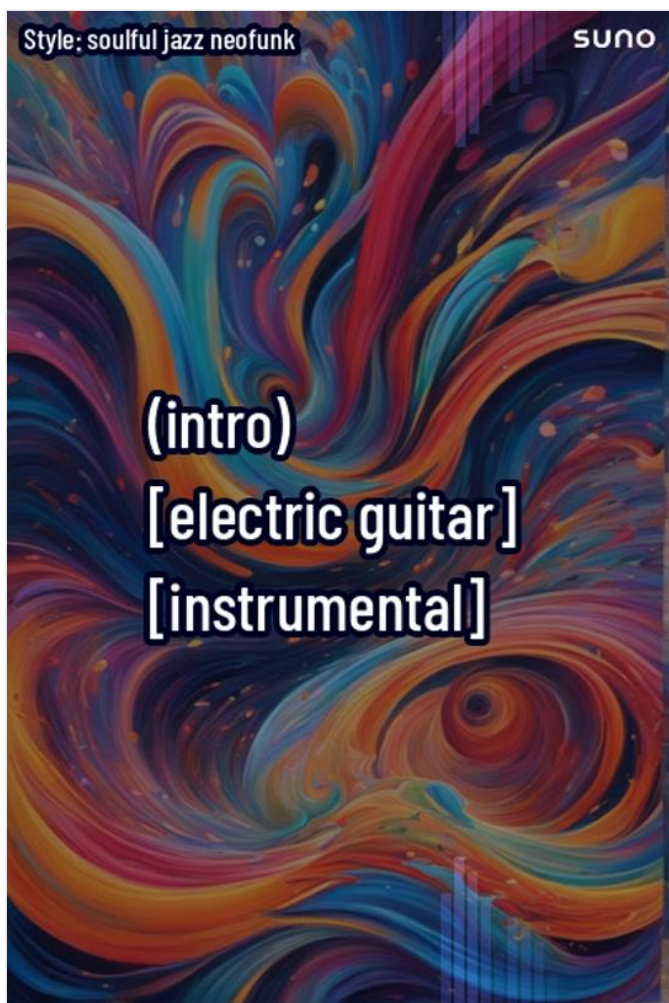
利用Chirp的特性生成

进入这部分，首先需要了解Chirp的一个特性——它会对第一段生成音频的最后10秒内容进行采样，作为第二段及后续生成音频的一个创作焦点，焦点内容可以是声音、节拍、乐器等，如果最后10秒内容的声音减弱或者杂乱，Chirp会在第二段结束这个焦点并生成新的内容。

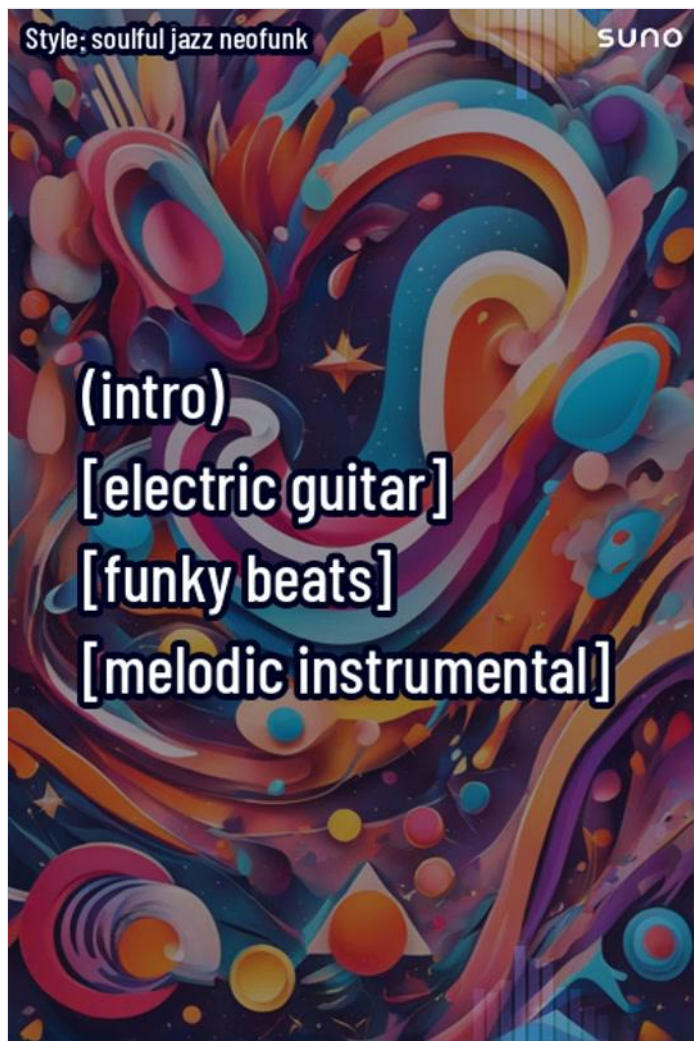
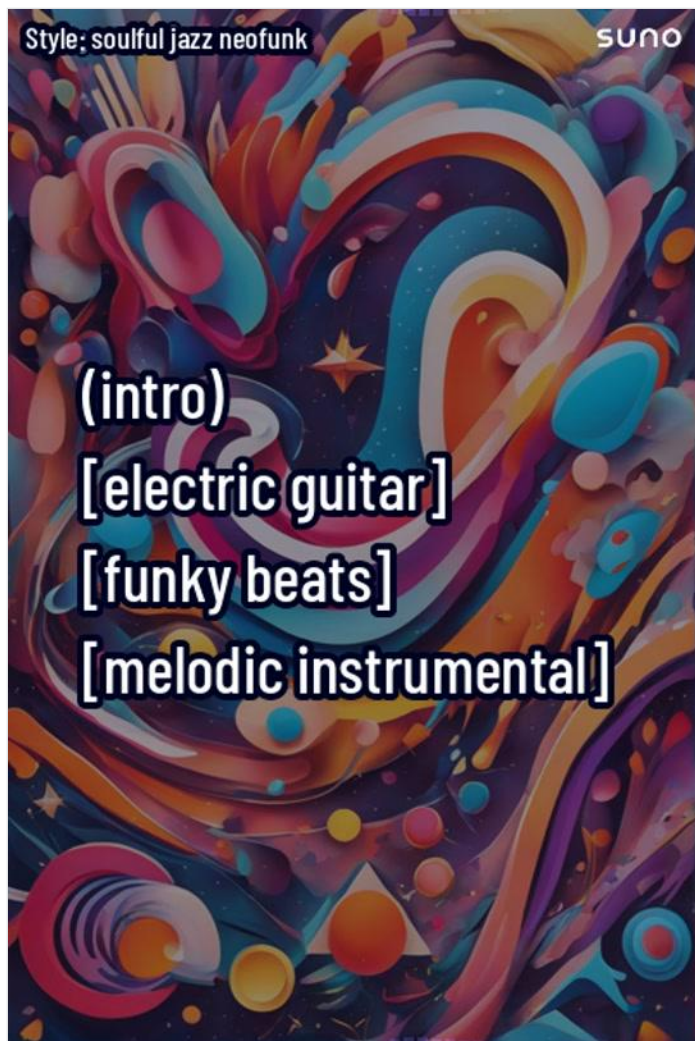
下面是Chirp采样成功的例子，感受下：



像上面这个例子，确实很好地延续了创作焦点，但是这个歌曲结构并不能增大生成创作焦点的概率，在论坛上有人提出用乐器去辅助生成创作焦点，所以我根据其提出的结构进行了优化，整合为新的结构：(intro)—[乐器1]—[乐器2]—[instrumental]，下面是生成例子：



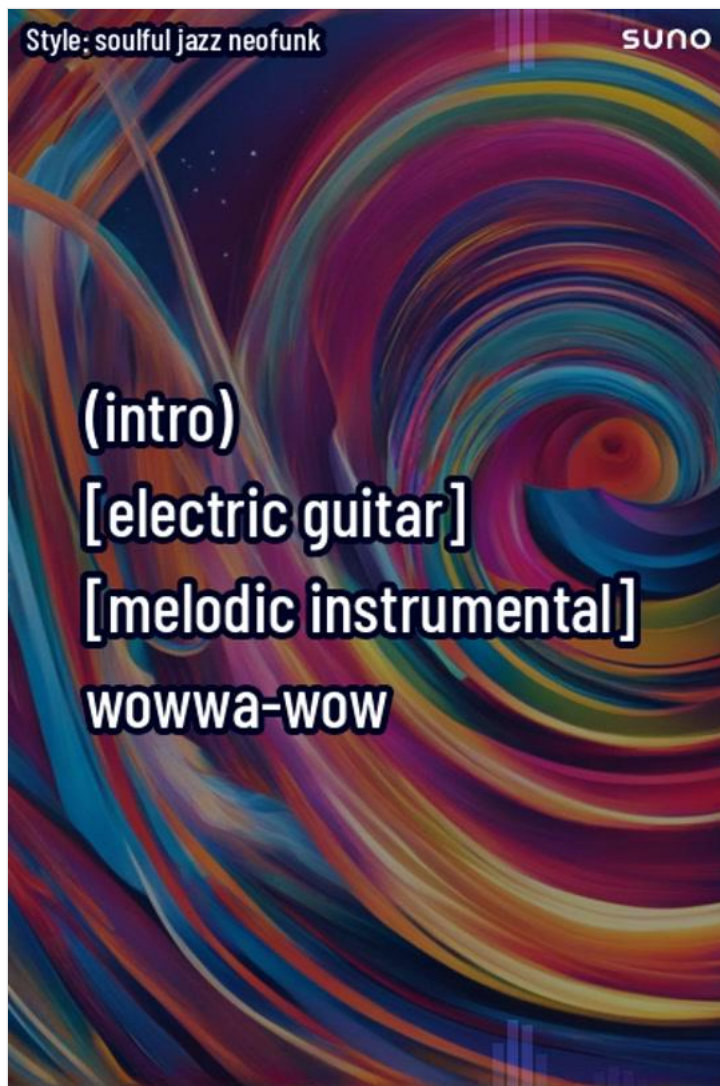
当然也可以把instrumental 换成 melodic instrumental，效果是这样的：



拓展：

如果你想在第二段再添加一些乐器，可以输入[乐器1]—[乐器2]—[instrumental]让Chirp去生成。

可以加入类似Wawawa Ahhh这类词语，能改变一些音质，有些时候Chirp是不唱这些词语的。



完成了前奏部分，其实已经解决了大部分的问题，后面的按歌曲结构顺序依次放进即可。

注意：

Chirp会优先识别你输入的元标签，所以在输入的时候结构不要混乱。

如果你想要在音频延续上一直保持着相当的质量，那需要遵循歌词书写原则。

拓展：

在元标签中，我们可以添加类似Match vocals at starts,break这类提示词，告知Chirp该段落要如何演绎。

如果你想强调歌词中某个单词的音高，可以试着把它全部大写。

在延续生成了几次音乐后，Chirp可能会变声，比如女声变男声。

你可以重复一部分歌词，Chirp会以为它在唱副歌，它就会改变旋律。

作品赏析

