

[首页](#) [注册](#) [登录](#)

V2EX = way to explore

V2EX 是一个关于分享和探索的地方

[现在注册](#)

已注册用户请 [登录](#)

探索世界的好奇心万岁

[广告](#)



提供RESTful API，支持IPv6，仅需半天集成内网穿透和P2P能力

广告

×



[V2EX](#) > [分享发现](#)

# 一个商机：可以使用 AI 分轨音乐的离线音乐播放器

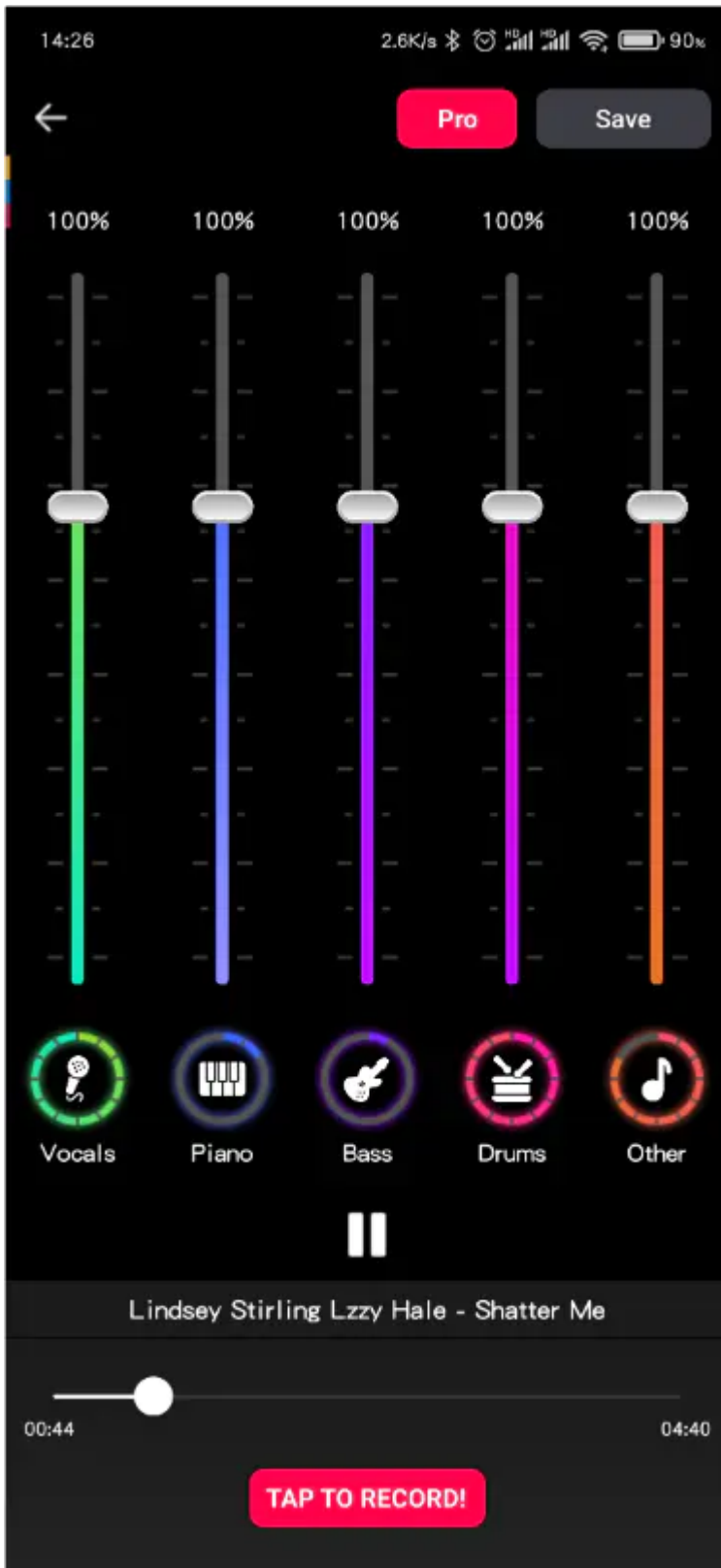
•

•

[JackalZhao](#) · 2020-12-01 16:57:46 +08:00 · 1265 次点击

这是一个创建于 374 天前的主题，其中的信息可能已经有所发展或是发生改变。

有一个自带模型的开源 Ai 库 Spleeter 可以将音乐分为 人声、钢琴声、鼓声、、贝斯、其他 五个乐器轨，SplitHit 就做到了将这个引擎离线到安卓上，分轨后再混音。



使用体验、下载、安装详见我这个视频：<https://www.bilibili.com/video/BV1qr4y1c7Lu/> 和这个帖子：<https://ld246.com/article/1606719734962>

所以我想，能不能做一个离线音乐播放器，其中加入这个功能，对所听的音乐分轨、重新自由混音、去除人声，同一首歌会是另一种感觉。

整个 AI 模型有 200MB 左右。不过毕竟现在大厂的软件安装后都动不动占用几个 GB，将引擎离线也没什么大不了。

不过，这个功能也可以做成云服务功能。

我想一个商机就是，将这个功能做成收费功能。这里用云服务做解轨更合适。比如解轨一首歌付费 0.5 元到 1 元。

在淘宝上，有使用 Spleeter 做伴奏提取服务（当然店主不会说他是用 Spleeter 做的），单次收费在 8 元左右，月销有达 3000 的，月收入达到了 20000 多。而这是在用户主动想将一首歌做成伴奏的情况下到了这个销量。

而如果将这个功能放到一个音乐播放器中，随手就可以使用，我认为很多人在体验这个功能后会乐于使用。

不过，我不是开发者，所以只将这个想法分享出来。有能力的个人移动端（Android、iOS）开发者可以考虑下。

- [离线](#)
- [spleeter](#)
- [解轨](#)
- [分轨](#)

8 条回复 • 2020-12-02 10:03:52 +08:00



1

[hoythan](#)

2020-12-01 17:03:28 +08:00

你说的是

<https://ifengui.com/index.html>

吧,国外有类似的在线产品.不要钱,但是忘记网址了.

这个服务受众群体太小,你不能光看淘宝销量,咸鱼卖电子书都能月入百万呢.你也不能说你开个电子书下载站就能赚钱了.



2

[JackalZhao](#)

OP

2020-12-01 17:27:21 +08:00

@[hoythan](#) 你说的云服务只是将音乐分离，并不提供重新自由混音、调整每个轨的音量。

如果要使用这个功能，需要打开网址，从乱糟糟的本地文件夹中找到那个要分轨的 mp3 文件，上传，等待，下载，用另外的专业软件重新混音。

而我描述这个功能是，在听音乐的时候，只要点一下按钮，就可以将其分轨，再通过滑杆就可以方便、自由地调整每个轨的音量。

除了有功能，更重要的是像点赞一样简单的趁手，用起来阻力小，上瘾。

做一个功能和做出一个方便、趁手、好用的功能是不一样的。



3

[dadachen1997](#)

2020-12-01 17:37:46 +08:00

mac 上有一个 app, 可以实现这个功能, 并且也是 offline 的

4

[TimePPT](#)

2020-12-01 17:42:52 +08:00

djay 用了很多年了

<https://www.algoriddim.com/djay-ios>

5

[hoythan](#)

2020-12-01 17:53:54 +08:00

@[JackalZhao](#) 我觉得 网易云音乐 qq 音乐这种已经有庞大音乐库的音乐 app, 做这种功能还行.

如果是自己单独开发一款这样功能的软件, 你还不是得 "从乱糟糟的本地文件夹中找到那个要分轨的 mp3 文件" 导入进去播放吗...

手机导入文件更复杂

6

[hoythan](#)

2020-12-01 17:56:06 +08:00

@[hoythan](#) 不过我觉得可以做一个全世界最庞大的盗版音乐库, 然后提供这个功能.

这个属于 高级 vip 付费功能. 普通用户 每月 9.99 美元可以听所有原生盗版歌曲. 19.99 美元可以支持这个分轨功能.

7

[JackalZhao](#)

OP

2020-12-01 18:11:38 +08:00

@[hoythan](#) 做离线音乐播放器的好处就是没有版权风险, 所有音乐来源交由用户负责, 你却倒想往火坑里跳。

8

[jerfoxu](#)

2020-12-02 10:03:52 +08:00

@[hoythan](#) 这个网站我也收藏了! 但没用到过, 哈哈!




提供RESTful API, 支持IPv6, 仅需半天集成内网穿透和P2P能力

广告

×

[关于](#) · [帮助文档](#) · [API](#) · [FAQ](#) · [我们的愿景](#) · [广告投放](#) · [感谢](#) · [实用小工具](#)

· 2224 人在线 最高记录 5497 ·  [Select Language](#)

创意工作者们的社区

World is powered by solitude

VERSION: 3.9.8.5 · 115ms · [UTC 05:09](#) · [PVG 13:09](#) · [LAX 21:09](#) · [JFK 00:09](#)

♥ Do have faith in what you're doing.