

张人杰

地图

日历



日历



照片



提醒事项



News



地图



健康



钱包



设置



新lrc播放器3

新LRC播放器 使用手册

张人杰

新LRC播放器 使用手册

© 张人杰

本手册为了方便使用iPhone手机应用《新lrc播放器》而编写。编写过程较为业余、编写时间较为充忙，在App使用过程中，如有出入，请以应用商店使用说明为准。

张人杰

www.up-task.com

本说明手册献给需要用手机学习唱歌而没法快速掌握歌曲演唱技巧的人们。

序言

在学习和开发iPhone应用的道路中，出现过不少惊奇的需求，为我的Swift开发技能的学习增添了很多实战的经验。

《新lrc播放器》初始的需求来源于自己的背单词，为了更好地记住单词。后来也有了新的需求，也就是来源于我的孩子，来源于我的孩子的学校，来源于我的孩子在学校的精彩的唱歌表演。

孩子喜欢唱歌，但外文歌曲又跟不上，咋办？在家又没有唱歌老师……

我的第一想法是下载到外文歌曲后，让它慢速播放。第二想法是让它能同步显示歌词。第三、第四想法是……

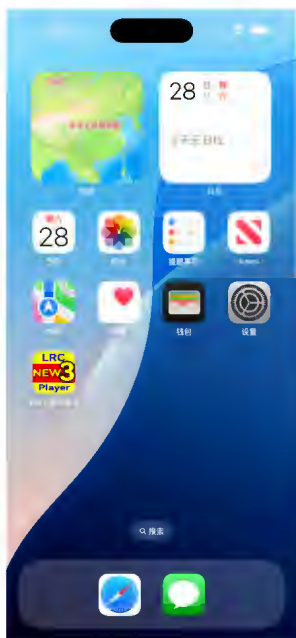
《新lrc播放器》就此诞生。

第1章

启动和进入APP

从iPhone手机的主界面打开和进入《新lrc播放器》软件

点 击iPhone手机主界面中的《新lrc播放器》图标，手机系统能够迅速地打开本软件。



第 2 章

软件启动界面

软件启动时显示的界面

软件启动时，会显示软件的一个splash，也就是软件启动界面，在这个显示界面上，我显示了一个软件的图标。

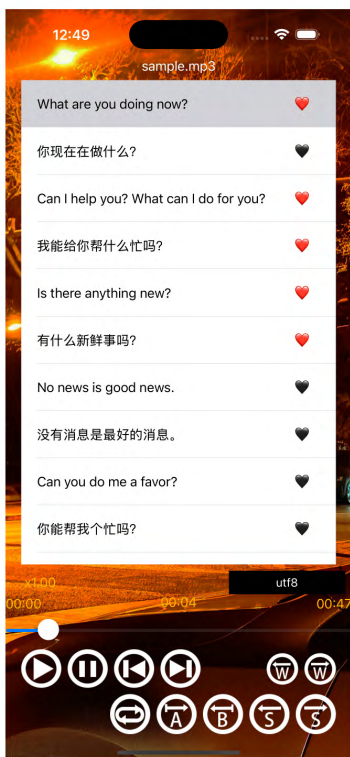


第 3 章

软件主界面

软件主功能界面

软件的主功能界面用于显示用户上传到App的歌词、慢速播放用户上传到App的歌曲，如下图所示。当然，您看到的App的主界面的歌词显示区域可能一片空白，别着急，那是因为您还没有上传您要播放的歌曲的.mp3文件和.lrc文件。



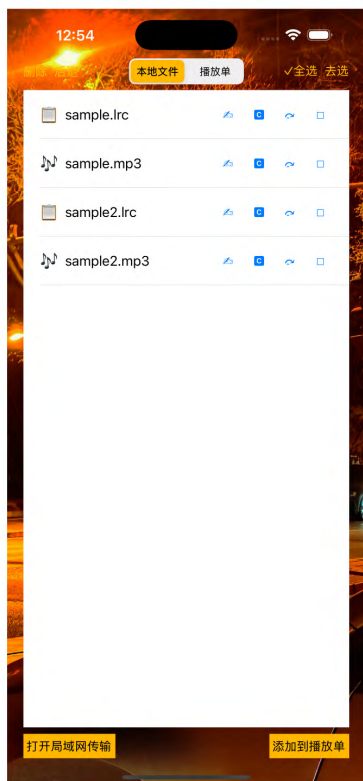
用手指向右滑动界面，进入管理MP3、LRC以及播放单的管理界面。

第 4 章

管理MP3、LRC界面

手机上管理您通过web端上传到手机的mp3和lrc文件的地方

软件的管理文件的界面具有文件管理与播放单管理的两个功能，能够对您上传的文件进行删除和修改文件名，也能够新建和管理您的播放单。



界面的上方中间部分为“本地文件”和“播放单”，点击后切换管理文件或者管理播放单。

界面的上方的左侧部分有点不是很明显，是两个按钮“删除”和“后退”。勾选文件后，点击“删除”可以删除文件。点击“后退”，软件会自动返回到主界面。

界面下方有两个按钮：“打开局域网传输”和“添加到播放单”。

点击“打开局域网传输”按钮后，您

可以按照提示，在您的PC机上上传文件到您的手机的App空间之中。当然，需要注意的是，您的PC机必须和您的手机连接在同一个WiFi路由器当中。

下方的截图是当您点击“打开局域网传输”按钮后，弹出的对话框。需要注意的是，别急着点击“确定”、别急着关闭这个对话框：



在这个对话框中，软件显示了在您的PC端打开上传到手机App的网址，比如截图中的这个地址：

<http://192.168.3.150:8081/>

您需要做的是，在您的电脑上打开这个地址。并且，使用对话框中提示的账号（iphone）和密码（711798）登录文件管理系统。

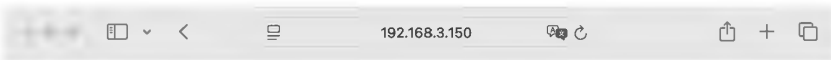
如果您错误地点击了“确定”，您可以重新打开此对话框：左下方点击“关闭局域网传输”，点击“确定”，再点击左下方“打开局域网传输”。

用Safari打开手机App提示的网址的初始界面如下：



在这个Safari的对话框中输入上面提到的账号：iphone，密码：711798后，点击“登录”，您即可进入限于App的文件管理系统，上传您所需要上传的mp3和lrc文件了。

以下是限于App的文件管理系统：



新lrc播放器3

Drag & drop files on this window or use the "Upload Files..." button to upload new files.

[Upload Files...](#) [Create Folder...](#) [Refresh](#)

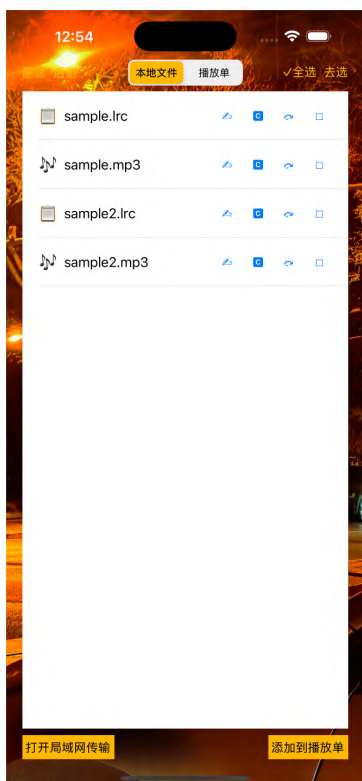
iPhone 16 Pro Max			
	sample.lrc	0.85 KB	
	sample.mp3	1.16 MB	
	sample2.lrc	0.97 KB	
	sample2.mp3	1.81 MB	

第5章

在APP中管理文件

上传您的mp3文件和lrc文件到您的iPhone手机后

文件上传到App后，App的管理mp3、lrc界面会出现对应的文件名的行，每个文件行后面都有三个按钮。



第一个按钮是重命名文件。

第二个按钮是拷贝文件。

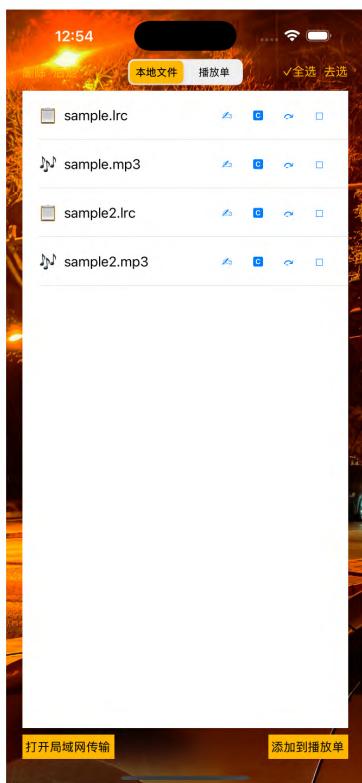
第三个按钮是移动文件。

第 6 章

新建播放单

自定义地播放选定的几首歌曲

在文件管理界面，每个文件的最后方都有一个勾选框，勾选自己选择的文件后，点击整体界面的右下方的“添加到播放单”即可将文件添加到指定的播放单中。当然，也可以添加到新建播放单。



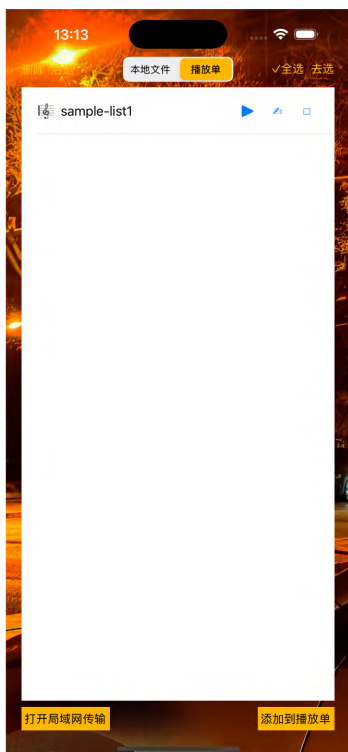
对于播放单中文件的管理，以及播放单的管理，要点击整体界面的上方的“播放单”标签进入播放单的管理。

第 7 章

播放单管理

播放单的删除和播放单的编辑

在播放单管理界面中，与文件管理一样，点击手写笔的那个按钮可以修改播放单的文件名，勾选后点击整体界面左上方的“删除”按钮，可以删除播放单，点击播放按钮可以播放一个播放单。



对于播放单内的歌曲的增删，就需要点击播放单来进入播放单内的文件选择管理。

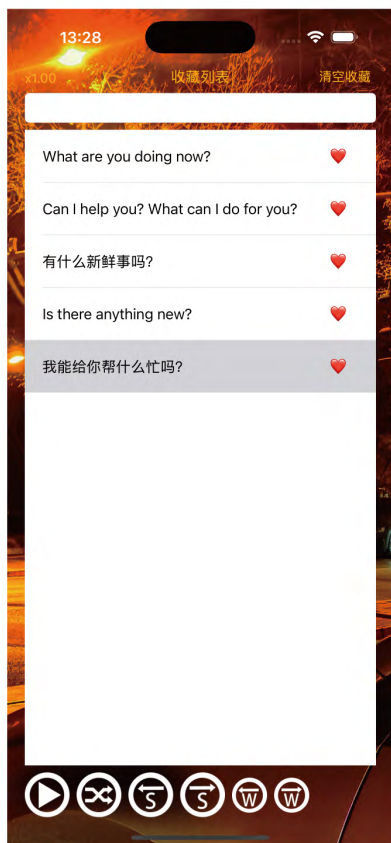
当你进入播放单的文件选择管理界面后，如果您需要退回到播放单的管理界面，您就需要点击整体界面左上方的“后退”按钮来退回到播放单的管理界面。

第 8 章

收藏列表的管理

对于带有lrc文件的mp3，可以收藏特定的句子

在播放单管理界面中，向右滑动界面，软件就进入了收藏列表的管理界面。这个界面中的内容行来自主界面播放时，点击❤️符号进行收藏的歌词行。



您可以单独对收藏列表进行播放，也可以点击❤️符号去掉特定行的收藏，也可以清空收藏。

在收藏列表的管理界面下方有收藏列表的播放按钮。

按钮的功能依次是：播放、播放方式（随机、顺序、循环、单个词循环）、慢速播放（减速）、快速播放（加速）、上一单词、下一单词

第9章

主界面的按钮

回到主界面，罗列一下所有的按钮

在主界面中，用户可以切换使用何种字符编码解析上传的lrc文件，也可以快速或者慢速播放一首歌曲。

主界面下方的按钮的功能依次是：

（第一行）播放、暂停、上一曲、下一曲、上一单词、下一单词

（第二行）播放方式（随机、顺序、循环、单个词循环）、设定或取消循环播放起始点A、设定或取消循环播放起始点B、慢速播放（减速）、快速播放（加速）

点击主界面中的utf8区域，可以选择读取lrc文件的字符集编码。



关于作者



AlexRocket, 一个App开发从业者，历经Java开发的苦难，花式掌握着JS、H5、CSS、Swift、C#、Go、C++、C、STM32、Logic Pro、Blender.....各种开发技巧和制作技巧。谋求一条属于自己的开发道路。