

以下所有配图只做参考，具体以实物为准

M9 电子版说明书



前言:

感谢您购买了 FiiO 公司推出的便携高清无损音乐播放器 M9。为了让 M9 给您带来更好的赏音体验，这份电子说明书介绍了 M9 的常用功能和操作方法，希望能帮助您更加全面的了解和使用 M9。

目录

●产品介绍:.....	4
●按键与接口使用方法:.....	4
1、按键与接口图示	4
2、按键与接口使用说明	5
●主界面及下拉框展示.....	6
●设置功能界面	7
1、WiFi 功能	7
2、蓝牙功能.....	8
蓝牙发射	8
蓝牙接收	9
3、音频	10
输出选择	11
SPDIF 输出	11
增益.....	12
数字滤波器模式	12
无线播放品质	13
声道平衡	13
线控.....	14
平衡增压	14
线路输出音量可调.....	15
USB DAC	15
4、彩灯	16
5、锁键设置.....	16
6、通用	17
关于本机	17

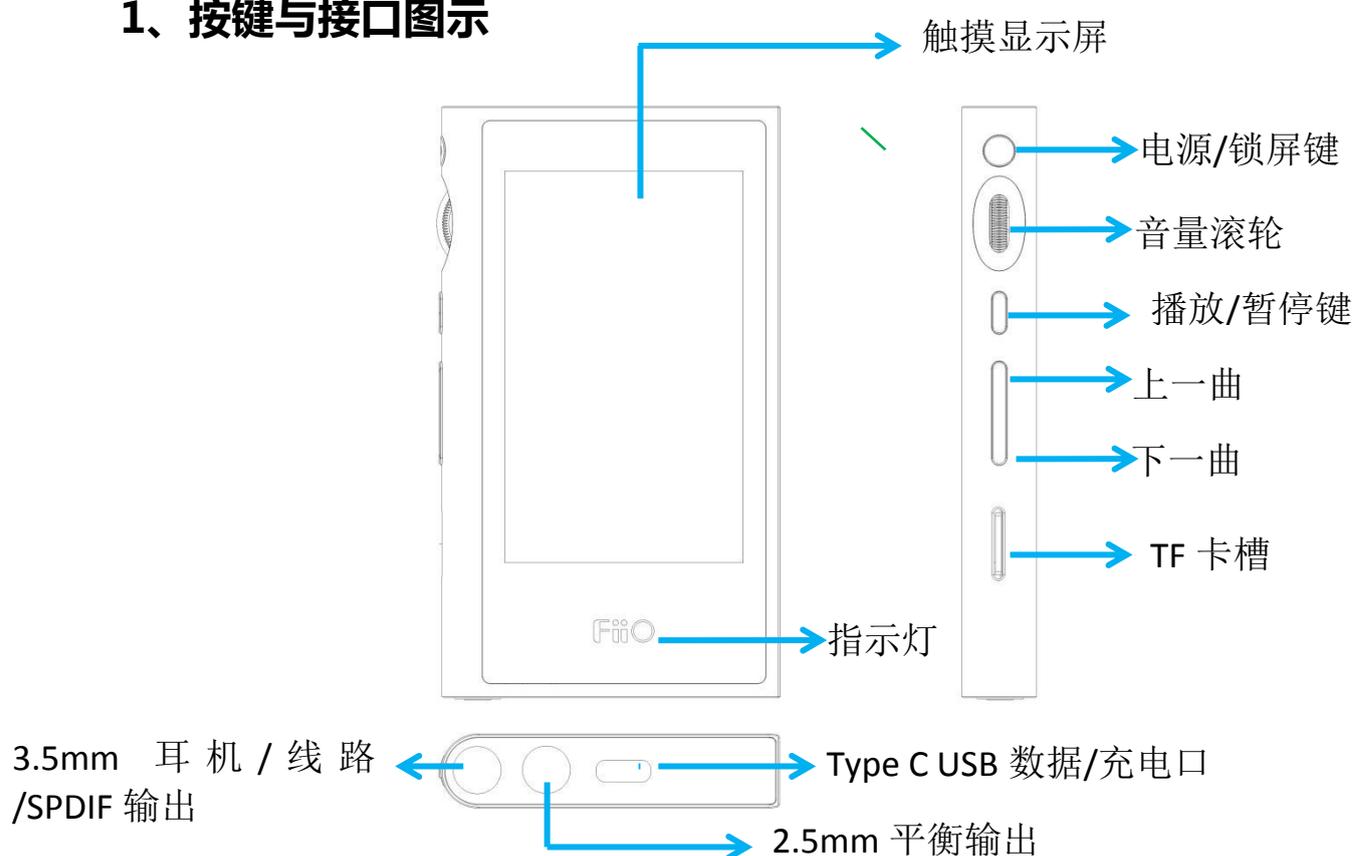
定时关机	17
应用.....	18
亮度.....	19
休眠.....	19
语言设置	19
恢复出厂设置.....	21
●固件更新.....	22
●状态栏.....	24
●技术支持.....	24
●飞傲音乐.....	25
1、APP 首页.....	25
2、全部歌曲快速定位	27
3、全部歌曲界面手势操作.....	27
4、功能菜单.....	28
5、播放界面.....	28
6、点击按键操作	29
7、播放界面手势操作	30
8、专业 EQ	31

●产品介绍:

M9 是一款消费类便携高清无损音乐播放器，采用三星 14nm Exynos 7270 主控，高性能音频 Codec，拥有 2GB 本机内存，并支持外置 TF 卡存储（512GB），480*800 高清显示屏，支持多点触控。TYPE_C 接口支持充电、文件传输、USB audio 输出（TYPE_C 数字耳机，配接数字解码，如：Q1ii，Q5）；4.2 蓝牙版本，支持 SBC/aptX/aptX-HD/LDAC 以及 HWA 多种编码方式。搭载经飞傲软件团队深度定制的安卓系统，系统整体运行速度疾速平稳，操作简洁明快；每个界面都有条不紊，大方利落。内置针对用户使用习惯特别定制的原创专业音乐播放器“飞傲音乐”，出厂预设网易云、MOOV、Tidal、KKBOX 等第三方 APP，实现更多玩法。

●按键与接口使用方法:

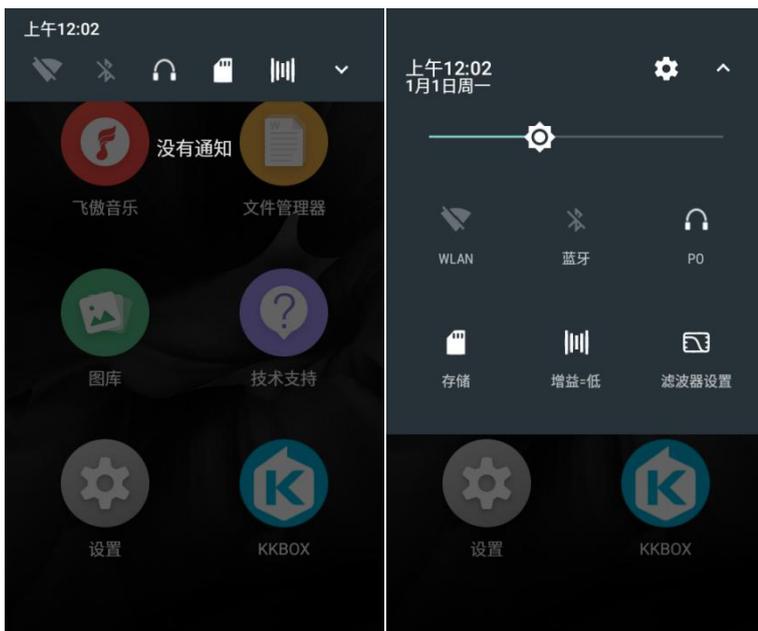
1、按键与接口图示



2、按键与接口使用说明

- 1)、**1600 万色触摸显示屏(480*800)**：操作界面及其他信息显示，配合按键操作和设置产品；
- 2)、**电源键/锁屏**：关机状态长按约 2s，稍候即可开机；开机状态长按，可弹出关机/重启菜单；开机状态短按，可熄灭/点亮屏幕；长按电源键和播放键约 10s 复位。
- 3)、**音量滚轮**：向上滚动滚轮增加音量，向下滚动滚轮减小音量；
- 4)、**播放/暂停**：播放歌曲时短按暂停播放，暂停播放时短按继续播放；
- 5)、**上一曲**：短按，播放上一曲；长按，曲目快退；
- 6)、**下一曲**：短按，播放下一曲；长按，曲目快进；
- 7)、**TF 卡槽**：TF 扩展卡槽并支持最高 512G；
- 8)、**指示灯**：工作状态下亮蓝灯，充电时亮红灯，关机时指示灯熄灭；
- 9)、**type C USB 数据/充电口**：用于充电、传输数据、USB audio。建议充电时使用 DC5V 2A 适配器进行充电，2 小时内可充满；
- 10)、**2.5mm 平衡输出**：支持 2.5mm 四段平衡耳机输出；
- 11)、**3.5mm 耳机/线路/SPDIF 输出**：线路/PO 输出复用端口，进入 M9 “设置-音频-输出选择” 中点击相应输出即可切换到相应的输出模式；
耳机输出端口，支持 CTIA 标准 4 段耳机线控功能，操作如下：音量加/减：短按加/减一级音量，长按则连续增加/减小音量直至设置最大音量值/静音（不支持原装苹果耳机的音量调节）。
暂停/播放：按一下耳机中间键暂停，再按一下播放；
下一曲：快速短按耳机中间键两次；
上一曲：快速短按耳机中间键三次；

●主界面及下拉框展示



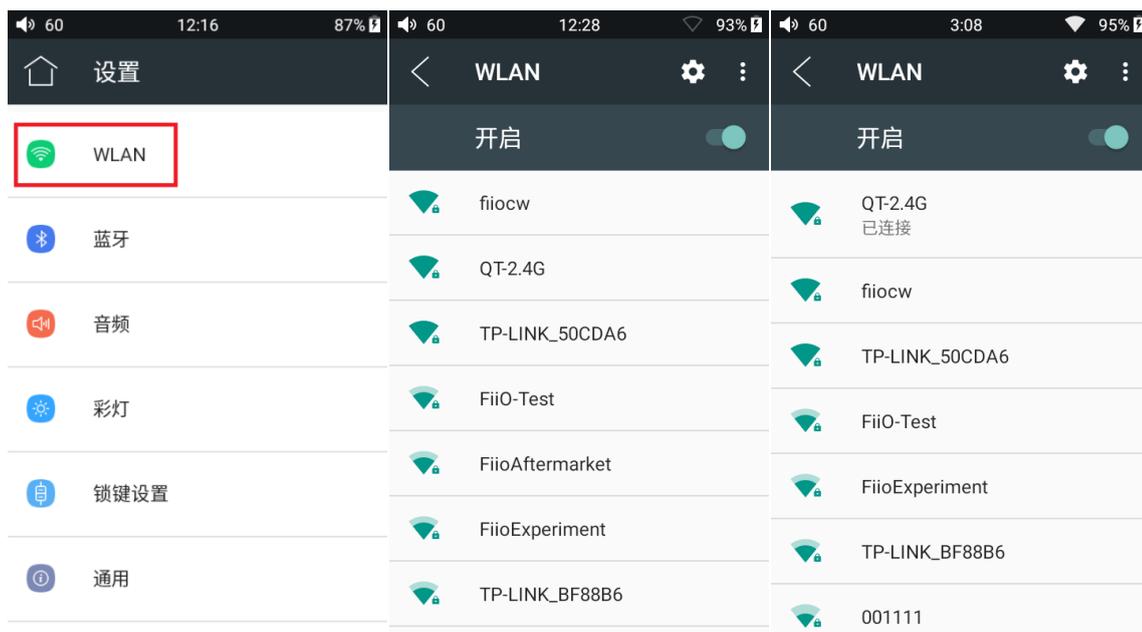
●设置功能界面



1、WiFi 功能

M9 支持连接到 WiFi (2.4G) 热点获取音乐资源，M9 连接到新 WiFi 设备的步骤下：

- 1) M9 设置界面，点击 “WLAN ” 功能项，如图示；
- 2) 打开 WiFi 开关，M9 将自动搜索并列出附近可用的 WiFi 连接，如图示；
- 3) 点击并连接到相应的 WiFi 设备，如图示；



2、蓝牙功能

M9 蓝牙支持多种编码方式，且支持发射或接收，方便用户通过无线连接拓展 M9 功能。

蓝牙发射

M9 作为发射端连接到新的蓝牙设备（如蓝牙耳机、蓝牙音箱等）时，需要先和该蓝牙设备进行配对，步骤如下：

- 1) 主界面中点击“设置-蓝牙选项”，即可进入蓝牙操作界面；
- 2) 打开蓝牙开关；
- 3) M9 将自动搜索并列出的附近可用的蓝牙设备显示在“可用设备”栏，如图示；
- 4) 点击连接到相应设备，连接成功的设备将显示在“已配对的设备”栏，如图示；



连接蓝牙前可根据个人想要连接的编码方式，选择相应的编码方式后再连接蓝牙设备，步骤如下：

- 1) 主界面中点击“设置-音频选项”，即可进入音频设置界面；
- 2) 点击“无线播放品质”选项，如下图所示，选中想要连接的编码方式，再断开当前连接后连接蓝牙设备。



注意：

- 1、蓝牙连接的情况下，需要选择其他不同的编码方式时须先断开蓝牙连接，才能成功切换编码方式，然后再重新连接蓝牙设备。LDAC 三种连接方式音质优先、标准、连接优先之间的切换不需要断开连接即可切换成功。
- 2、M9 开启蓝牙功能时，将优先连接到最近一次连接的可用设备。

蓝牙接收

M9 作为接收端连接到新的蓝牙设备（如手机等蓝牙发射端）时，蓝牙开关开启的状态下，在蓝牙设置界面打开“蓝牙解码耳放模式”开关，当打开“蓝牙解码耳放模式”开关后，蓝牙会自动关闭，再次打开蓝牙开关就进入到蓝牙接收模式（注：接收模式目前只支持 SBC 编码）。



3、音频



输出选择

3.5mmPO/LO (线路) /SPDIF 复用端口切换输出方式；



SPDIF 输出

可选择 DoP 或 D2P 两种模式。D2P 模式时，播放 PCM 信号，输出原生 PCM 信号；播放 DSD 信号，系统会将 DSD 信号转换成 PCM 信号输出。DoP 模式时，PCM 信号原生输出，DSD 信号也原生输出，输出 DSD 信号时，后级解码需要支持 DSD 解码才能正常输

出。



增益

增益调节分为高、低两档。一般应用时可选择低增益以获得更持久的续航体验；使用高阻抗耳机等设备时，可选择高增益来获得更畅快的音质享受。



数字滤波器模式

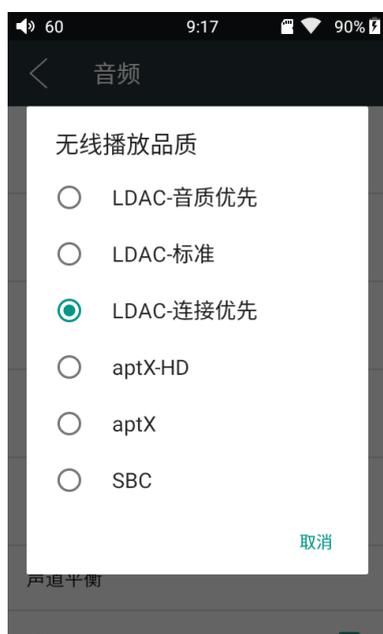
有五种不同模式的滤波器模式任意选择。（小惊喜：据说选择“陡降”更适合古典和纯

音乐，选择“缓降”更适合流行音乐。)



无线播放品质

当接收器支持多种蓝牙编码格式时（如：BTR3），可选择指定的蓝牙编码格式连接。



声道平衡

调节左右声道的平衡度，最大支持左声道 10 档或右声道 10 档调节。



线控

勾选即线控有效。



平衡增压

勾选“平衡增压”后，平衡耳机输出功率将大幅提升，可以更好地推动高阻耳机。

9:59 98%	9:21 90%
数字滤波器模式 短延时陡降	数字滤波器模式 短延时陡降
无线播放品质 LDAC-连接优先	无线播放品质 LDAC-连接优先
声道平衡	声道平衡
线控 <input type="checkbox"/>	线控 <input checked="" type="checkbox"/>
平衡增压 <input type="checkbox"/>	平衡增压 <input checked="" type="checkbox"/>
线路输出音量可调 <input type="checkbox"/>	线路输出音量可调 <input type="checkbox"/>
USB DAC <input type="checkbox"/>	USB DAC <input type="checkbox"/>

线路输出音量可调

勾选“线路输出音量可调”后，LO 输出时音量可调，未勾选时为固定的最大电平输出。

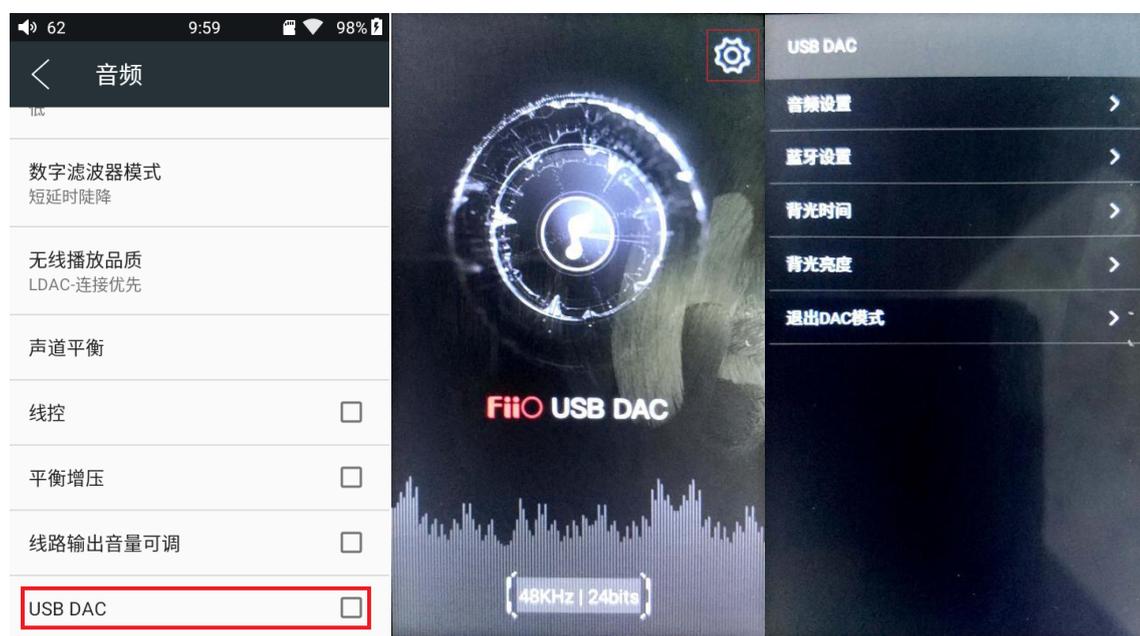
9:59 98%	9:21 90%
数字滤波器模式 短延时陡降	数字滤波器模式 短延时陡降
无线播放品质 LDAC-连接优先	无线播放品质 LDAC-连接优先
声道平衡	声道平衡
线控 <input type="checkbox"/>	线控 <input checked="" type="checkbox"/>
平衡增压 <input type="checkbox"/>	平衡增压 <input checked="" type="checkbox"/>
线路输出音量可调 <input type="checkbox"/>	线路输出音量可调 <input checked="" type="checkbox"/>
USB DAC <input type="checkbox"/>	USB DAC <input type="checkbox"/>

USB DAC

勾选“USB DAC”后，通过 USB 连接电脑即可使用。（若您的电脑为 Windows 系

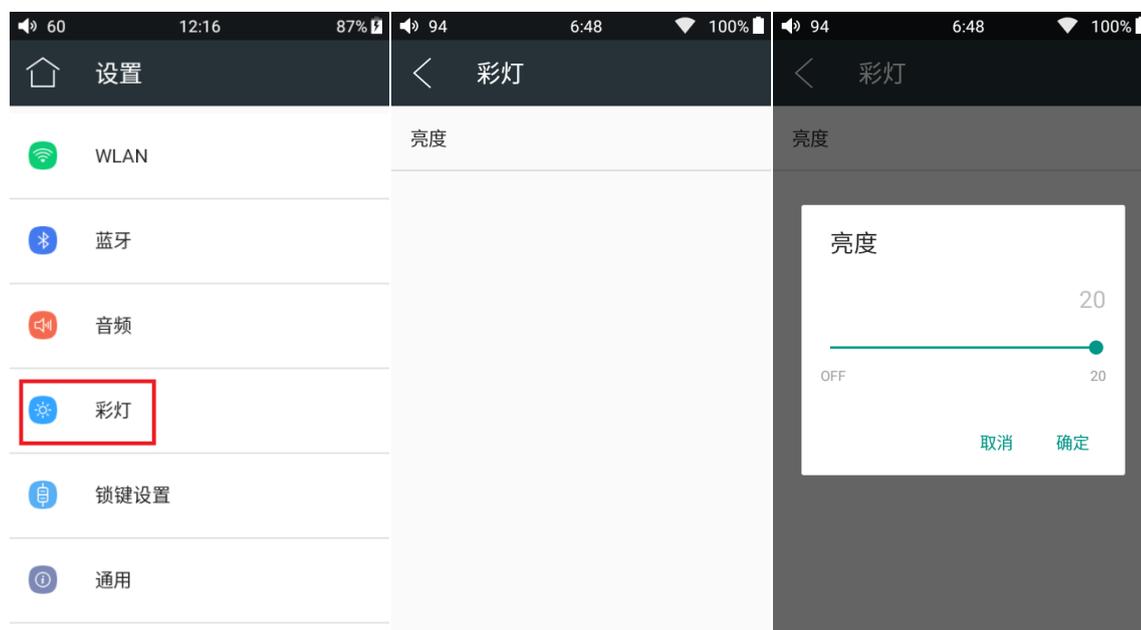
统，您需要安装 USB DAC 驱动，您可前往 <https://www.fiio.com/supports> 下载安装；

MAC 系统无需安装驱动。



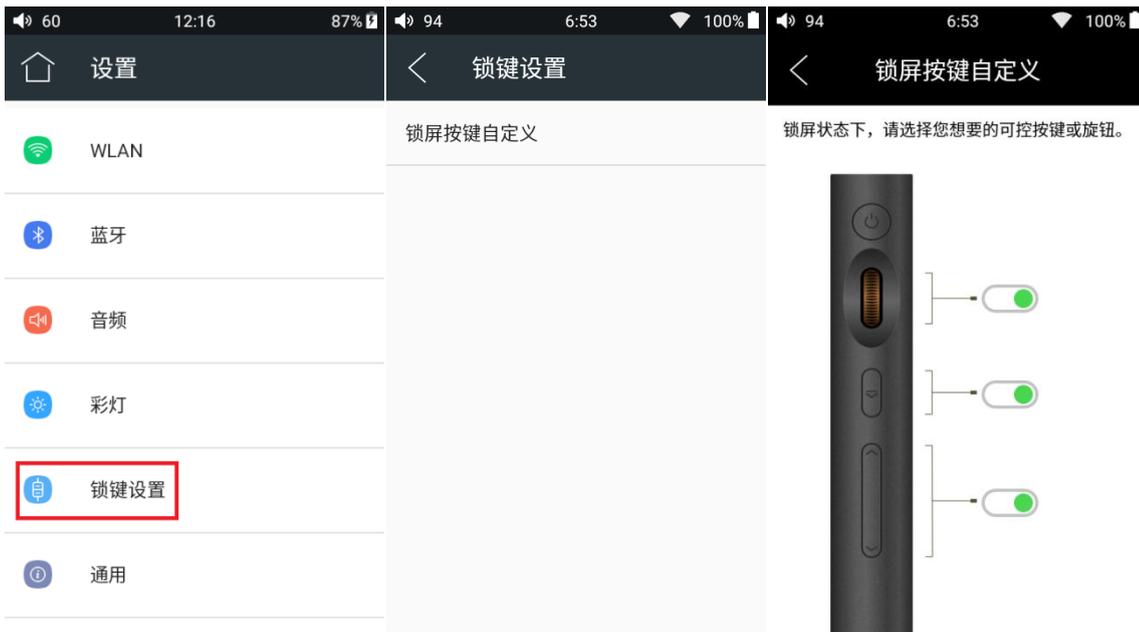
4、彩灯

可调节指示灯亮度



5、锁键设置

根据个人喜好设置锁屏状态下按键是否生效



6、通用

通用设置项包含关于本机、定时关机、应用、亮度、壁纸、休眠、日期和时间、语言和输入法、屏幕锁定方式，以下选择几个常用功能项展开说明。

关于本机

“关于本机”界面可查看产品名称、版本号等信息



定时关机

定时关机分为“睡眠关机”和“省电关机”两种。其中

睡眠关机：是指时间达到该设定值时，M9 将自动关机。睡眠关机时间可以设定为 0 到 120 分钟之间的任意整数值（设置为 OFF 时睡眠关机功能关闭）；

省电关机：是指时间达到设定值、且在此期间没有操作 M9，M9 将自动关机。省电关机时间可以设定为 0 到 50 分钟之间的任意整数值（设置为 OFF 时省电关机功能关闭）。



应用

可停用或强行停止应用，以及查看应用占用存储空间和运行内存



亮度

可根据实际环境设置适当的显示屏幕亮度



休眠

设置无操作状态时进入休眠状态的时间。机器进入休眠十分钟后则进入低功耗模式，短

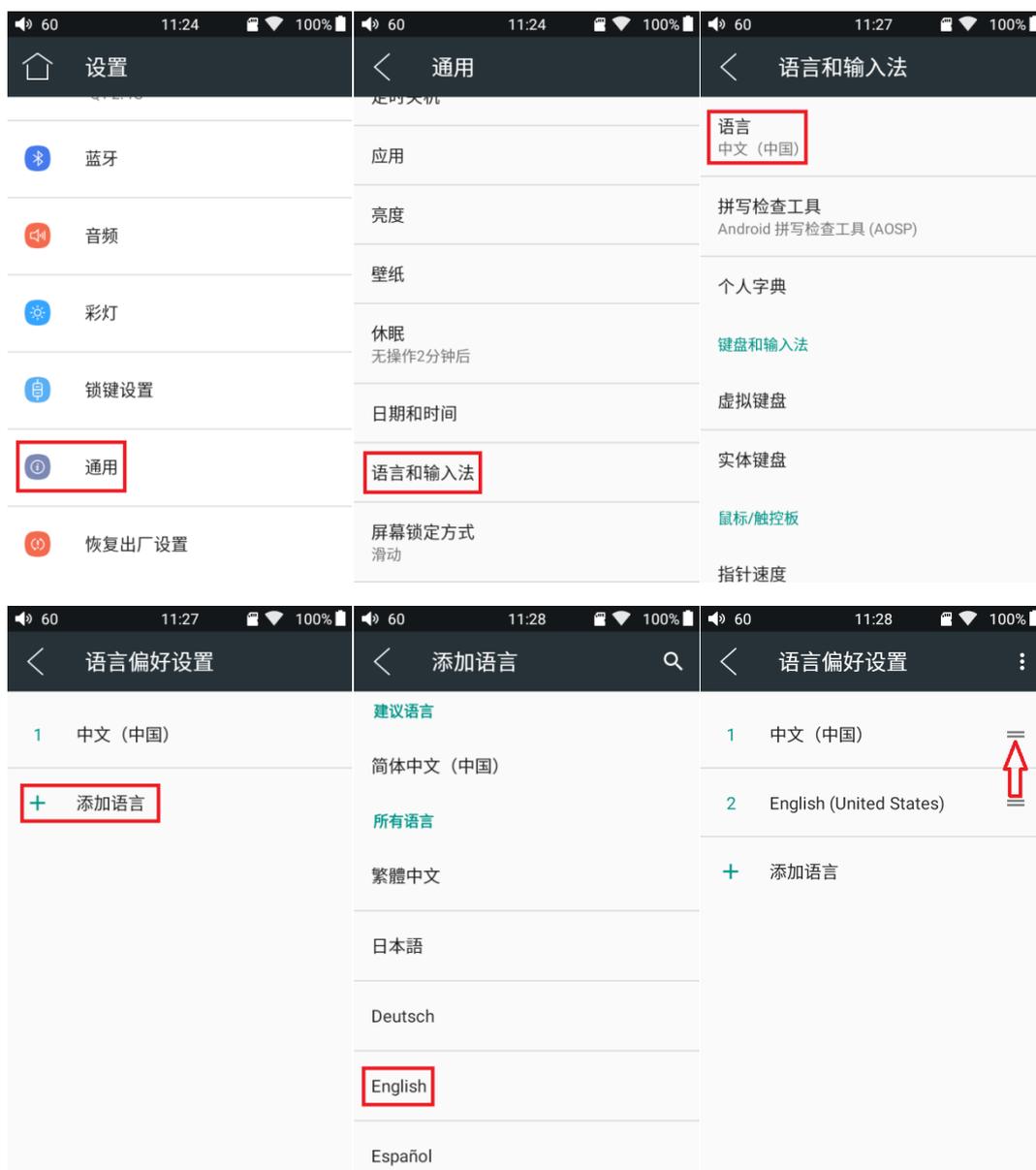
按“电源/锁屏”键可唤醒

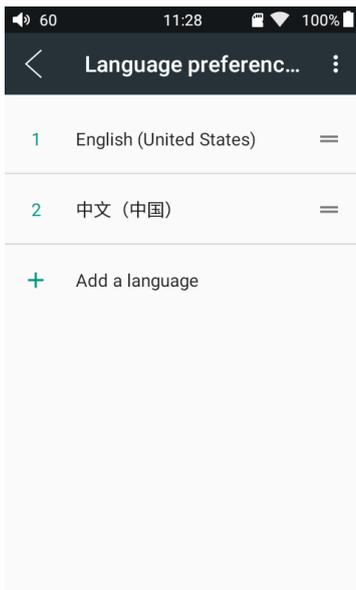


语言设置

1、“设置 - 通用 - 语言和输入法 - 语言”按照路径依次进入到“语言偏好设置”界面；

- 2、在“语言偏好设置”界面点击“添加语言”，即可进入到“添加语言”界面；
- 3、在“添加语言”界面点击想要添加的语言，如：“English”；
- 4、添加语言后，还需要在“语言偏好设置”界面按住目标语言右侧的“=”图标将要想设置的语言拖到优先级为“1”的位置，语言才能成功切换；





恢复出厂设置

“恢复出厂设置”会清空本机存储和恢复默认的设置，操作前注意备份好重要文件。

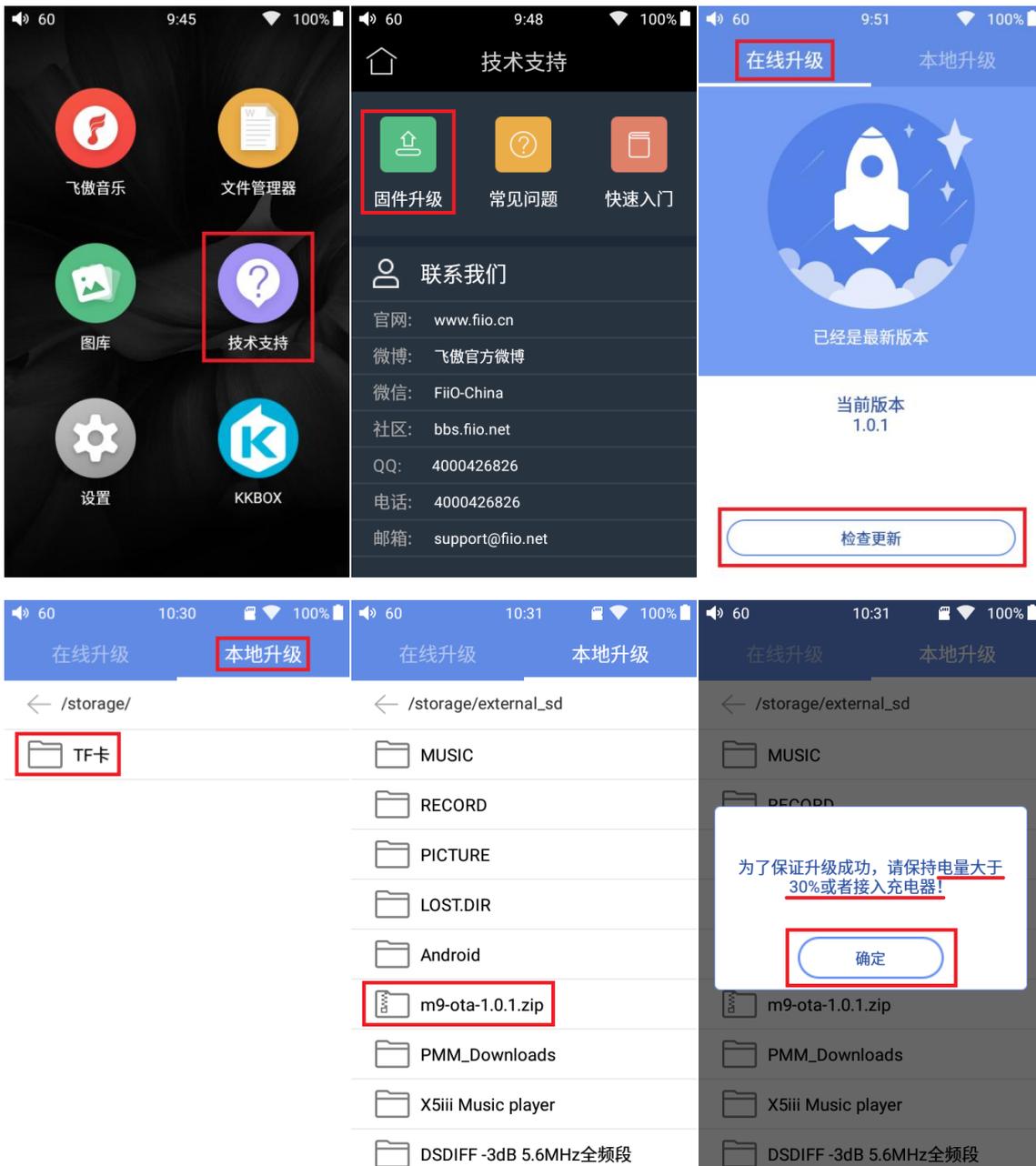




●固件更新

M9 固件升级方式步骤如下（注：升级方式有在线升级和本地升级两种升级方式，其中在线升级，需连接 WiFi 后，点击检查更新，若发现新版本，直接按照提示点击更新即可，以下主要描述本地升级操作方式）：

- 1) 将官网下载的升级文件例如：“M9-ota-1.0.1.zip”（注意！一定不能解压升级文件，建议不要随意更改压缩包名字！）存放到 TF 卡根目录下
- 2) 主界面点击技术支持图标→固件升级，在本地升级中浏览文件找到如 M9-ota-1.0.1.zip，点击后将弹出升级提示框，如下图。



3) 点击确定之后请不要进行任何操作，耐心等待，M9 会自动重启并进入固件升级状态。

4) 升级进度条完成后 M9 会再次自动重启机器，进入锁屏界面，可正常使用。

注意事项

- 1) 升级前请确保 M9 的电量充足以免升级失败（最好是满电状态下进行升级）；
- 2) 如果升级不成功，请确认是否使用了正确的升级固件包；
- 3) 升级过程中请不要操作机器。

●状态栏

屏幕顶端的**状态栏**可显示 M9 当前的各种状态信息。



- | | |
|---------------------------------|----------------------|
| 1——音量图标 | 2——当前音量值图标 |
| 3——蓝牙已连接图标 | 4——蓝牙编码格式显示 |
| 5——平衡插入图标 | 6——时间显示 |
| 7——PO 插入图标（与 LO、
SPDIF 复用端口） | 8——TF 卡已插入图标 |
| 9——WiFi 已连接图标 | 10——电池及电池电量百分比
图标 |

●技术支持

在主界面点击“技术支持”图标进入技术支持页面，这里提供了几个常用的入口和与我们互动的链接地址与联系方式：

固件升级：可选择在线升级或点击浏览本地固件包更新固件；

常见问题：列举了部分常见问题并给出合理的解决方法

快速入门：点击产看 M9 内置的快速入门手册；



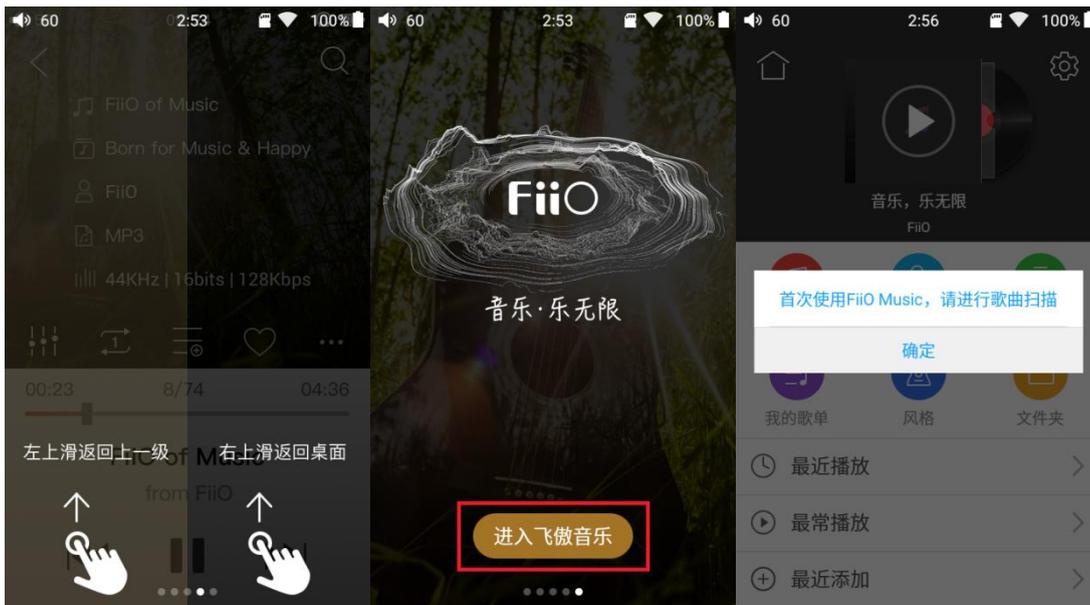
● 飞傲音乐

M9 内置了基于安卓开放系统深度定制、特别为旗舰级播放器量身打造的专业音频播放软件——飞傲音乐。首次打开 APP 时，将会显示操作图示。下面结合图示介绍一下这款 APP 的主要操作。

1、APP 首页

FiiO Music 启动时将进入首页，操作如下图。





设置图标：点击图标，跳转到 APP 设置；

返回桌面图标：点击图标，返回主界面

播放界面：点击图标，快速跳转到播放界面；

最近播放：根据播放时间，列出最近播放过的曲目；

最常播放：根据播放频率，列出经常播放的曲目。

最近添加：根据添加时间，列出最近添加过的曲目；



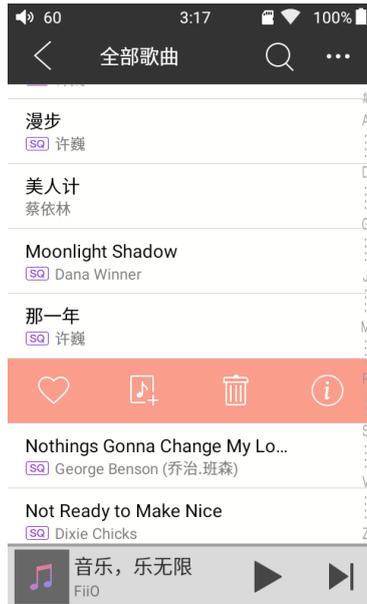
2、全部歌曲快速定位

手指在列表右侧的字母栏上滑动，屏幕中间将出现快速定位图标，滑动到相应的首字母后松开手指，将直接跳转到列表中该首字母对应的项目。



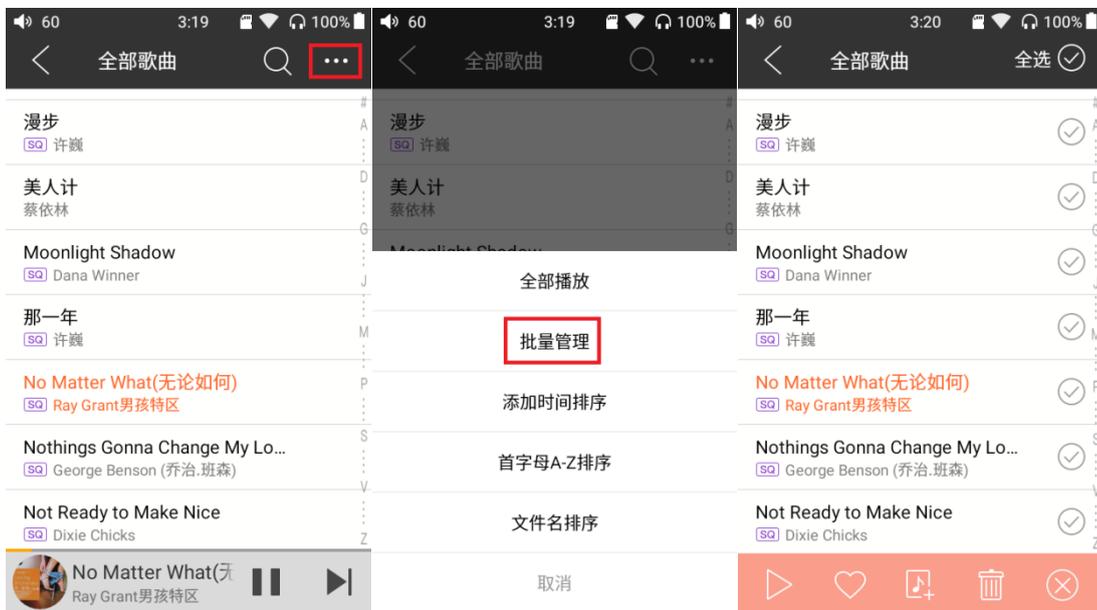
3、全部歌曲界面手势操作

项目右侧向左滑动，调出快捷菜单，点击菜单中图标执行相应操作；



4、功能菜单

点击功能菜单快捷图标，在展开的功能菜单中可进行以下操作，选择排序方式：按文件名、按添加时间顺序、按首字母 A-Z 顺序；批量管理：批量播放、批量添加到我的最爱、批量添加到播放列表、批量删除、退出批量操作。



5、播放界面

播放界面支持常用的点击操作和酷炫的手势操作，如下图。

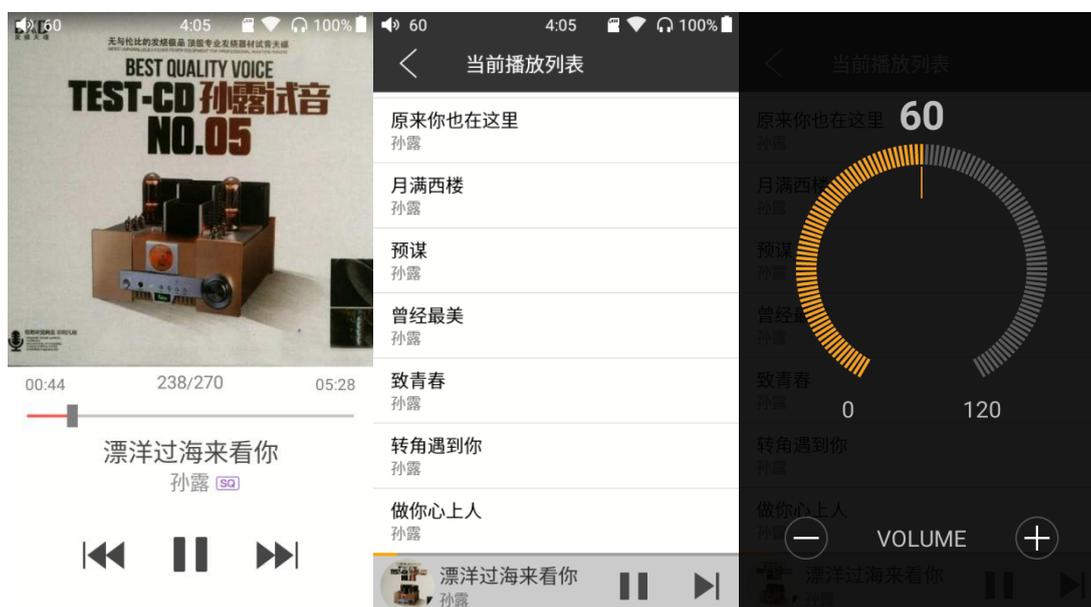


6、点击按键操作

播放界面的操作按键从上到下依次为：

- 1) **返回**：播放界面点击“返回”，按原路径返回
- 2) **搜索**：点击调出本地全局搜索框（支持历史关键词），可以直接搜索歌曲名、专辑、艺术家等；
- 3) **EQ**：点击后跳转到专业 EQ 设置界面；
- 4) **播放模式**：点击在列表播放、单曲循环、随机播放、全部循环等模式间循环切换；
- 5) **添加到播放列表**：点击跳转到播放列表界面，点击将当前曲目添加到目标播放列表，完成后自动 返回播放界面；
- 6) **添加到我的最爱**：点击快速添加当前曲目到我的最爱列表；
- 7) **歌曲信息**：功能菜单可选择查看歌曲信息、删除当前歌曲；
- 8) **上一曲**：点击切换到上一曲；
- 9) **播放/暂停**：点击暂停/继续播放当前曲目；
- 10) **下一曲**：点击切换到下一曲；

7、播放界面手势操作



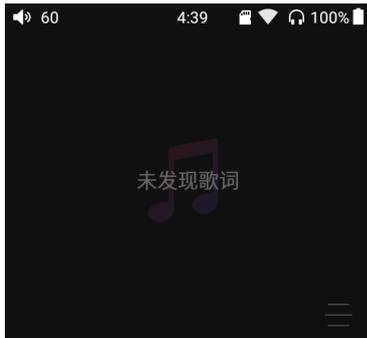
切换显示区：在专辑封面中间区域点击，可循环切换显示专辑封面、歌词、ID3。

查看当前播放列表：在封面显示界面从左向右滑，可切换到当前播放列表；

调节音量：拨动音量滚轮后弹出全屏音量弹框；2s 内无操作或点击返回键，可隐藏音量调节悬浮窗。

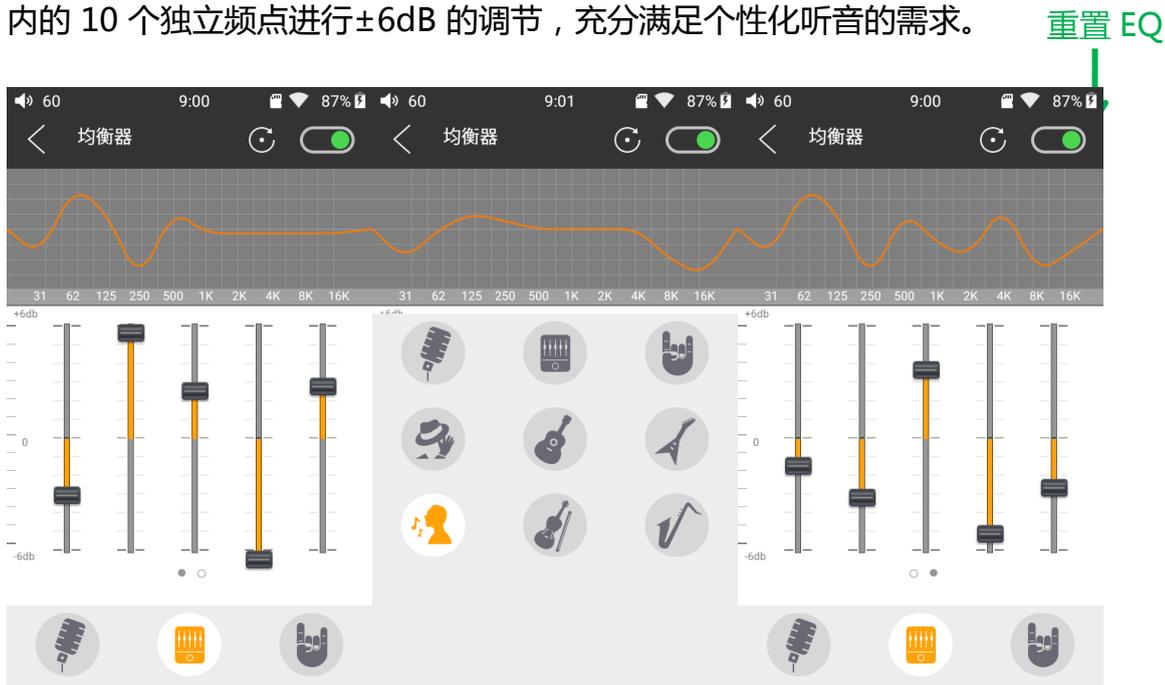
播放进度：在进度条区域内左右滑动，可以快速调节播放进度。

注：歌词界面支持调节播放进度、歌词进度校准、字体调整，如下图



8、专业 EQ

FiiO Music 内置专业 EQ，可以直接选择预设 EQ 聆听音乐，也可以通过 20Hz~20kHz 内的 10 个独立频点进行 $\pm 6\text{dB}$ 的调节，充分满足个性化听音的需求。



选择预设 EQ：在均衡器界面底部向上拖动，展开预设 EQ 列表，点击图标即可切换到相应 EQ；

自定义 EQ：需要按照以下步骤操作：打开均衡器界面右上角的自定义开关；进入要更改的 EQ（例如古典）；在手绘曲线区域粗略画出想要的 EQ 曲线（也可直接下一步，对预设 EQ

进行微调)；上下拖动频点图标对 EQ 曲线进行微调(在频点区域左右滑动换页)；依次更改想要调节的频点；按返回键退出并保存更改；

重置 EQ：切换到要重置的 EQ，点击均衡器界面重置按钮，可重置当前 EQ。

注：恢复出厂设置时，会重置所有 EQ。