

X7 电子版说明书



前言:

感谢您购买了 FiiO 公司推出的 384 kHz/64bit 便携高清无损音乐播放器 X7。为了让 X7 给您带来更好的赏音体验，这份电子说明书介绍了 X7 的功能和操作方法，并收集了官方论坛的常见问题和解答供您参考，希望能帮助您更加全面的了解和使用 X7。

目录

一、产品介绍:	4
二、按键与接口使用方法:	5
1、按键与接口图示	5
2、按键与接口使用说明	6
三、纯音模式/安卓模式切换	7
1、安卓模式切换到纯音	7
2、纯音模式切换到安卓	7
四、无线连接功能	7
1、蓝牙	7
2、WIFI	8
五、固件更新	9
1、OTA 在线升级	10
2、本地升级	10
3、注意事项	11
六、操作图解	11
1. 安卓模式	11
1) 状态栏	12
2) 通知栏	12
3) 下拉菜单	13
4) 飞傲市场	14
5) 技术支持	14
6) X7 设置	15
2. FiiO Music	20
1) APP 首页	21
2) 本地音乐	22
3) 播放界面	24
4) 专业 EQ	26
3. 纯音模式	28
七、X7 常见问题	28
1、充电	28
X7 电池容量多大? 续航时间有多长?	28
X7 充电方式有哪些?	28
X7 充满电要多长时间?	28
X7 可以边充电边使用吗?	28
X7 显示的电量是实时电量吗?	29
X7 边充电边听歌机器发热怎么办?	29
2、传输歌曲	29
X7 支持哪些操作系统?	29
X7 支持 USB 的接口类型?	29
X7 的传输速度是多快?	30
X7 支持文件在电脑上的文件管理器的直接拖拽复制和删除吗?	30
X7 连接电脑需要安装驱动吗?	30

3、固件升级.....	30
怎么知道 X7 是否发布了最新的固件?	30
升级失败会变砖吗? 如果变砖怎么办?	31
4、存储.....	31
X7 有内置存储空间吗? 是否支持存储卡?	31
X7 挑卡吗?	31
5、音乐播放.....	31
为什么我的 APE 曲目无法用 X7 播放?	31
X7 支持 CUE 播放吗?	32
我的歌曲有 CUE 文件, 为什么不支持?	32
为什么浏览文件看不到存进去的 CUE 文件?	32
怎么进行跨文件夹播放曲目?	32
为什么复制了歌曲进去, 但是在 FiiO Music 的全部歌曲、艺术家、专辑、风格分类下都显示没有曲目?	32
6、与其他音频设备连接.....	32
X7 的 LO (线路输出) 如何连接其它设备?	32
X7 连接到电脑不能传输文件, 并且我的电脑里不提示新盘接入?	33
X7 的数字输出怎么连接?	33
为什么我的家庭影院功放, 连接 X7 时每次播放, 音乐的前几秒信号都不能正常播放?	33
7、其他操作.....	33
如何延长 X7 的续航能力?	33
为什么 X7 有时候会反应迟钝?	34
为什么 X7 播放音乐时候会有轻微发热?	34
为什么 X7 按返回键无法回到桌面?	34
为什么 X7 插拔耳机时可以听到机器里面有响声?	35
为什么 X7 从顶部下拉看不到设置项?	35
X7 是否支持 200G 的 TF 卡?	35
X7 的同轴输出是否有 DoP? 最高支持到多少?	35
为什么我的 X7 无法 OTA 推送或者下载速度很慢?	35

一、产品介绍:

X7 是一款高保真的数字音频播放器，能支持 DSD、DXD、WAV、WMA、APE、FLAC、AAC、AIFF、ALAC、OGG、MP2、MP3 等音乐格式，最高支持到 384 kHz/64 bit，同时支持 DSD 硬解、CUE 索引播放、无缝播放、文件夹跳曲、均衡器等专业功能。X7 内置针对用户使用习惯特别定制的原创专业音乐播放器 FiiO Music，为您带来简捷畅快的赏音体验。

下面我们结合图示来介绍 X7 的使用方法。

二、按键与接口使用方法:

1、按键与接口图示

注：不同耳放模块的接口可能不尽相同，下图中的耳放模块为AM1。



2、按键与接口使用说明

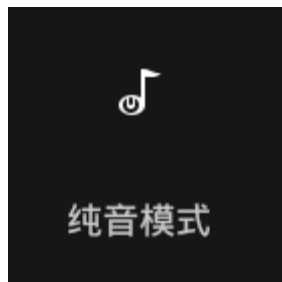
- 1) **1600 万色触摸显示屏(480*800)**：操作界面及其他信息显示，配合按键操作和设置产品；
- 2) **光感应器**：感应环境光线强度，并自动调节屏幕亮度（当选择屏幕亮度调节方式为“自动”时）；
- 3) **呼吸灯**：指示播放器当前状态（可自定义显示效果）；
- 4) **音量“+”/“-”**：短按加/减一级音量；长按连续增加/减小音量直至设定的最大音量值/静音。
- 5) **电源键/锁屏**：关机状态长按 2s，稍候即可开机；开机状态长按，可弹出关机/重启菜单；开机状态短按，可熄灭/点亮屏幕；**长按 10s 复位**。
- 6) **上一曲/下一曲**：短按，播放上一首/下一首歌曲；
- 7) **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**；
- 8) **3.5mm LO/SPDIF 输出**：线性输出/同轴输出复用端口，进入“X7 设置-音频设置-多功能输出”中切换。
- 9) **3.5mm PO 输出**：耳机输出端口，支持苹果 4 段耳机（CTIA）线控功能，操作如下：
暂停/播放：按一下耳机中间键暂停，再按一下播放；
下一曲：快速按耳机中间键两次；
上一曲：快速按耳机中间键三次；
- 10) **Micro USB 接口（11PIN）**：用于充电、传输数据、USB DAC 以及连接底座；
- 11) **TF 卡槽**：使用 Micro SD 卡，最大支持 128G 容量。
- 12) **T5 螺丝**：用于固定可更换耳放模块。

注意：上面介绍的是 X7 机身两侧的实体按键默认功能定义，可以在 X7 设置-按键切换中选择功能对换模式。

三、纯音模式/安卓模式切换

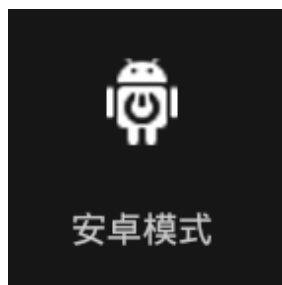
1、安卓模式切换到纯音

在安卓模式下，点击桌面下拉菜单中的模式图标切换到“纯音模式”，确认并重启后可切换到纯音模式，将 X7 作为一台纯净播放器，欣赏音乐最初的美好。



2、纯音模式切换到安卓

在纯音模式下，点击桌面下拉菜单中的模式图标切换到“安卓模式”，确认并重启后可切换到安卓模式，将 X7 作为一台安卓智能播放器，享受更丰富的音乐体验。



四、无线连接功能

X7 支持蓝牙、WIFI 功能，方便用户通过无线连接拓展 X7 功能。

1、蓝牙

X7 连接到新的蓝牙设备（如蓝牙耳机、蓝牙音箱）时，需要先和该蓝牙设备进行配对，步骤如下：

- 1) 打开蓝牙设备的配对功能；
- 2) 进入 X7 设置-蓝牙界面；
- 3) 打开蓝牙开关；

- 4) X7 将自动搜索并列出附近可用的的蓝牙设备，如图示；
- 5) 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；



注意：

- a、若蓝牙设备检测不到X7，请点击X7 设置-蓝牙界面的“FiiO X7-其他蓝牙设备检测不到此设备”解决；
- b、X7 开启蓝牙功能时，将优先连接到最近一次连接的可用设备。

2、WIFI

X7 支持[连接到 WIFI 热点获取音乐资源](#)；也可支持推送歌曲到 WIFI 音箱播放。

X7 连接到新的 WIFI 设备的步骤如下：

- 1) 进入 X7 设置-[WLAN](#) 界面；

2) 打开 WIFI 开关，X7 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（可能需要输入用户名和密码），如图示；



注意：X7 开启 WIFI 功能时，将优先连接到最近一次连接的可用设备；

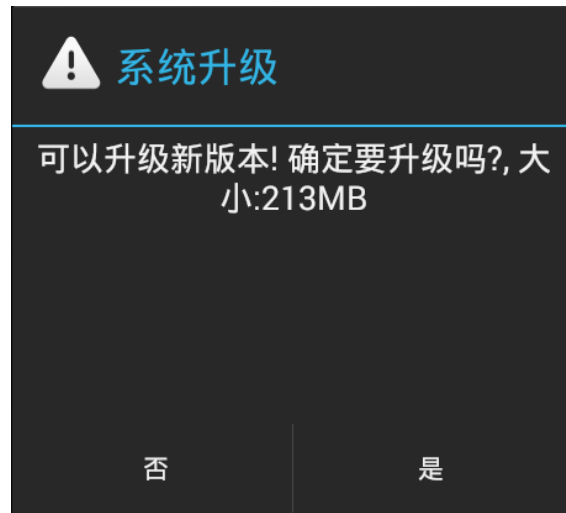
五、固件更新

固件升级时的错误操作可能会导致机器不能正常工作！

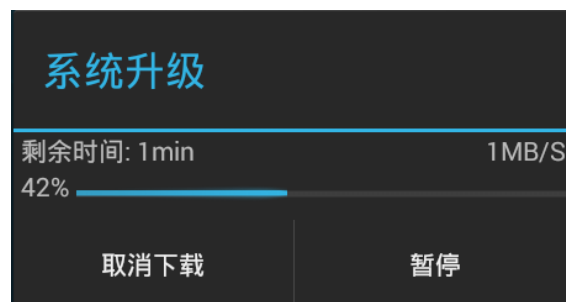
请在升级前仔细阅读以下升级操作说明。

1、OTA 在线升级

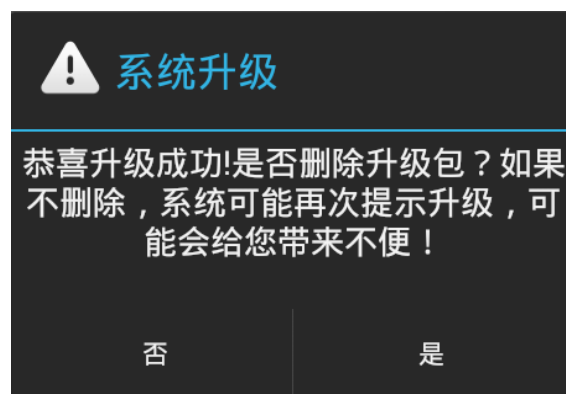
- 1) 确认 X7 内置存储有 1G 以上的可用空间。（注意：可用空间不足可能导致升级失败！）
- 2) 打开 X7 的 WIFI 功能，并连接到可用网络。
- 3) X7 会自动检测版本，如果检测到更新版本的固件，将弹出系统升级提示框。



- 4) 点击“是”，X7 将自动下载并安装更新包（注意：请连接高速网络下载以节省时间；下载过程中可随时暂停或取消下载；更新包下载支持断点续传）



- 5) 安装完成后，请按照提示删除更新包，以免重复升级。

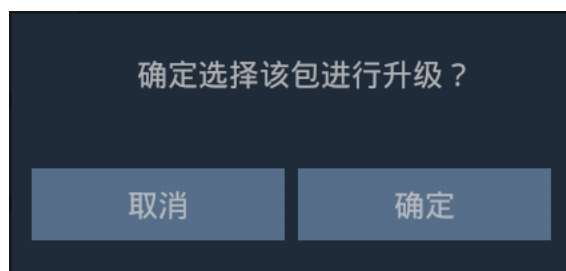


2、本地升级

- 1) 将 FiiO 提供的升级文件 X7 update.zip（注意：请勿修改压缩包名称或解压缩！）拷贝到

X7 内置存储或 TF 卡（建议将升级文件放置在根目录下；TF 卡升级不会对卡中原有的文件造成影响）。

- 2) 在安卓模式下，点击桌面的技术支持→固件升级→ internal_sd/external_sd，浏览文件找到 X7 update.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，X7 会自动重启并进入固件升级状态。
- 4) 升级进度条完成后 X7 会再次自动重启机器，进入锁屏界面，可正常使用。



3、注意事项

- 1) 升级前请确保 X7 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) 若使用本机存储升级，则需保证本机存储容量充足（最好是在可用容量超过 1G 时），再将升级文件拷贝到本机存储中进行升级。
- 4) 升级过程中请不要操作机器。

六、操作图解

1. 安卓模式

X7 的安卓界面和普通的安卓移动设备差别不大，操作方法也大同小异。

1) 状态栏

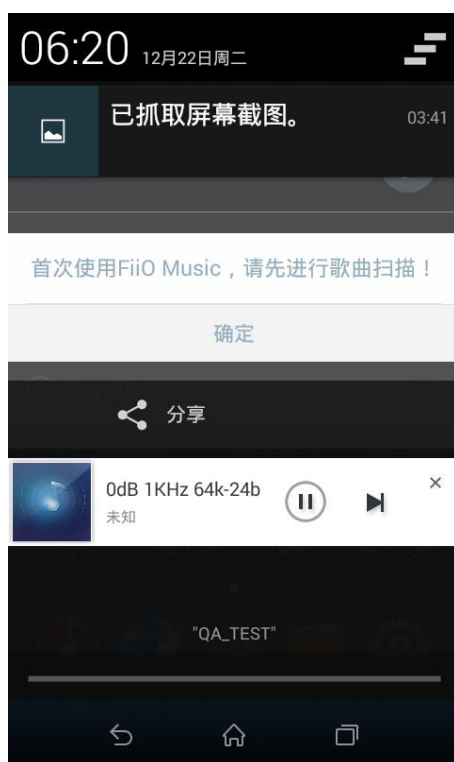
屏幕顶端的状态栏可显示 X7 当前的各种状态信息。



2) 通知栏

通知栏显示 X7 当前的系统消息。

在屏幕顶端左侧下拉，可展开通知栏；在通知栏下端向上滑动，可收回通知栏。



3) 下拉菜单

下拉菜单中包含一些快捷操作图标：

当前模式：点击可在安卓模式/纯音模式之间切换；

亮度：点击可调出亮度快捷设置弹窗；

设置：点击可跳转到 X7 设置；

WIFI：点击可快速打开/关闭 WIFI 功能；

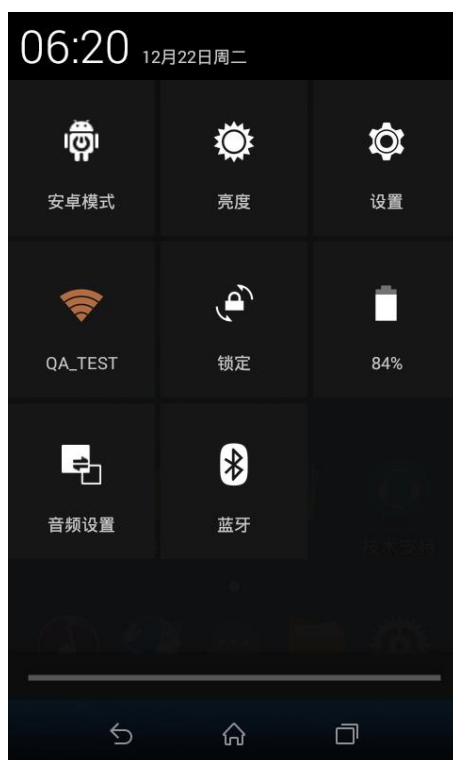
屏幕旋转：点击可在自动旋转/锁定之间切换；

电池：显示当前电量，点击可查看电池详细信息；

音频设置：点击可快速跳转到 X7 设置-音频设置菜单；

蓝牙：点击可快速打开/关闭蓝牙功能。

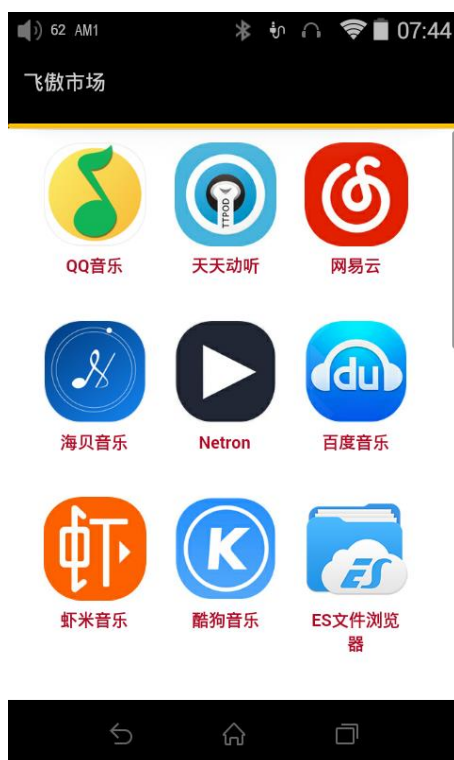
在屏幕顶端右侧下拉，可展开通知栏；在通知栏下端上划，可收回通知栏。



4) 飞傲市场

在桌面点击“飞傲市场”图标，可以从服务器下载通过兼容性检测的官方推荐应用（需要连接到可用网络）。

上下滑动可以找到更多应用。



5) 技术支持

在桌面点击“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：

固件升级：点击浏览本地固件包更新固件；

常见问题：点击查看 X7 内置的常见问题指南；

快速入门：点击查看 X7 内置的快速入门手册；

飞傲官网：点击进入飞傲官方网站，获取最新、最权威的产品信息；

飞傲论坛：点击进入飞傲官方论坛，与其他音乐爱好者在线交流；

Head-Fi：点击进入论坛，与世界各地的音乐爱好者在线交流。

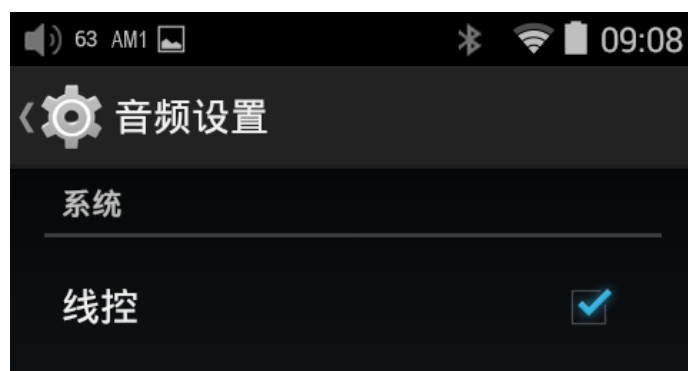


6) X7 设置

X7 搭载了飞傲基于安卓开放平台、特别为旗舰级音乐播放器深度定制的专业音频系统，部分设置项有别于一般的安卓系统，特此说明如下：

a) 音频设置-线控

设置 X7 线控功能的打开和关闭。



b) 音频设置-数字滤波器模式

设置 X7 的数字滤波器模式：缓降或陡降。



c) 音频设置-多功能输出

设置 X7 顶部输出端口（复用）的功能：同轴输出或线路输出。



d) 音频设置-线路输出设置

设置 X7 线路输出的相关参数，包括：

固定输出电平值：0dB、-3dB、3dB；

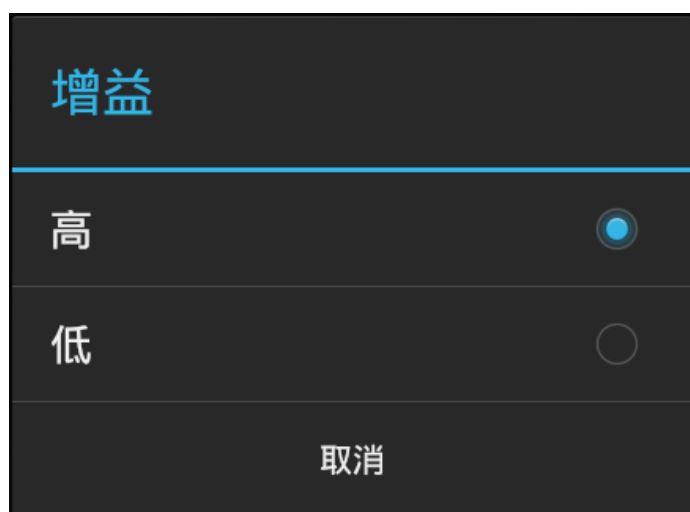
EQ 对线路输出生效：打开、关闭；

线路输出音量调节功能：打开、关闭。



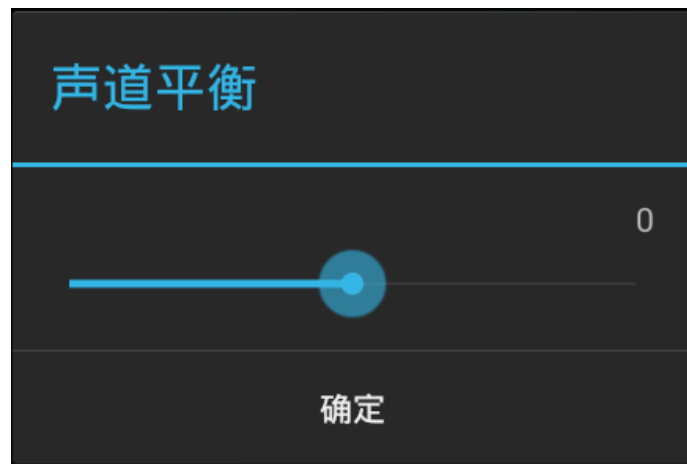
e) 音频设置-增益

设置 PO 输出的增益档位：高增益或低增益。



f) 音频设置-声道平衡

设置 PO 输出的左右声道平衡度：从 L10 到 R10 共 21 档。



g) 显示-呼吸灯

设置反射式呼吸灯的亮度和工作模式。

充电和工作状态各有 3 种模式供选择：关闭、呼吸、长亮。



h) 定时关机-睡眠关机

睡眠关机是指时间达到该设定值时，X7 将自动关机。

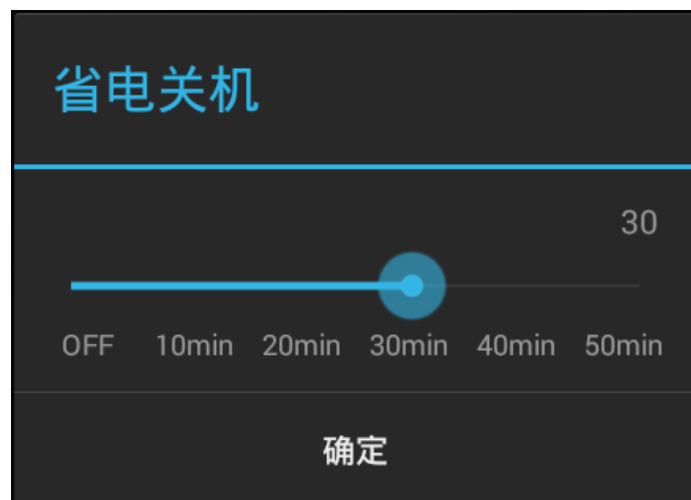
睡眠关机时间可以设定为 0 到 120 分钟之间的任意整数值（设置为 OFF 时睡眠关机功能关闭）。



i) 定时关机-省电关机

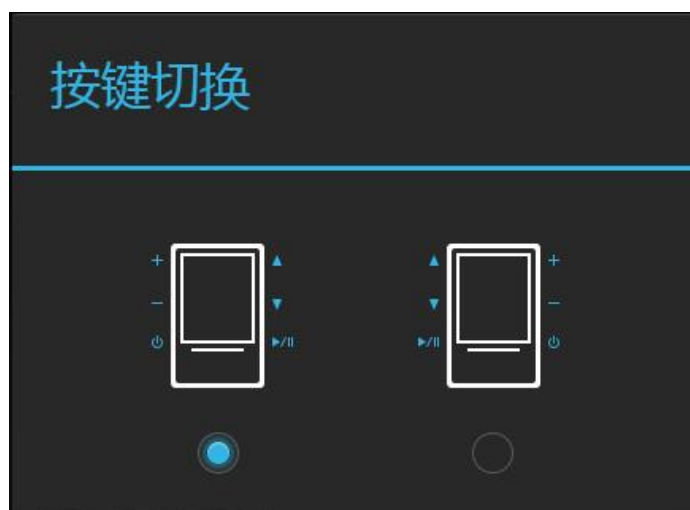
省电关机是指时间达到设定值、且在此期间没有操作 X7，X7 将自动关机。

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）。



j) 按键切换

设置 X7 实体按键的功能定义：适合左手握持或右手握持。



k) 锁屏模式

设置 X7 实体按键功能在锁屏模式下是否有效：锁屏一、锁屏二。（下图中蓝色按键为有效按键，灰色按键为失效按键）



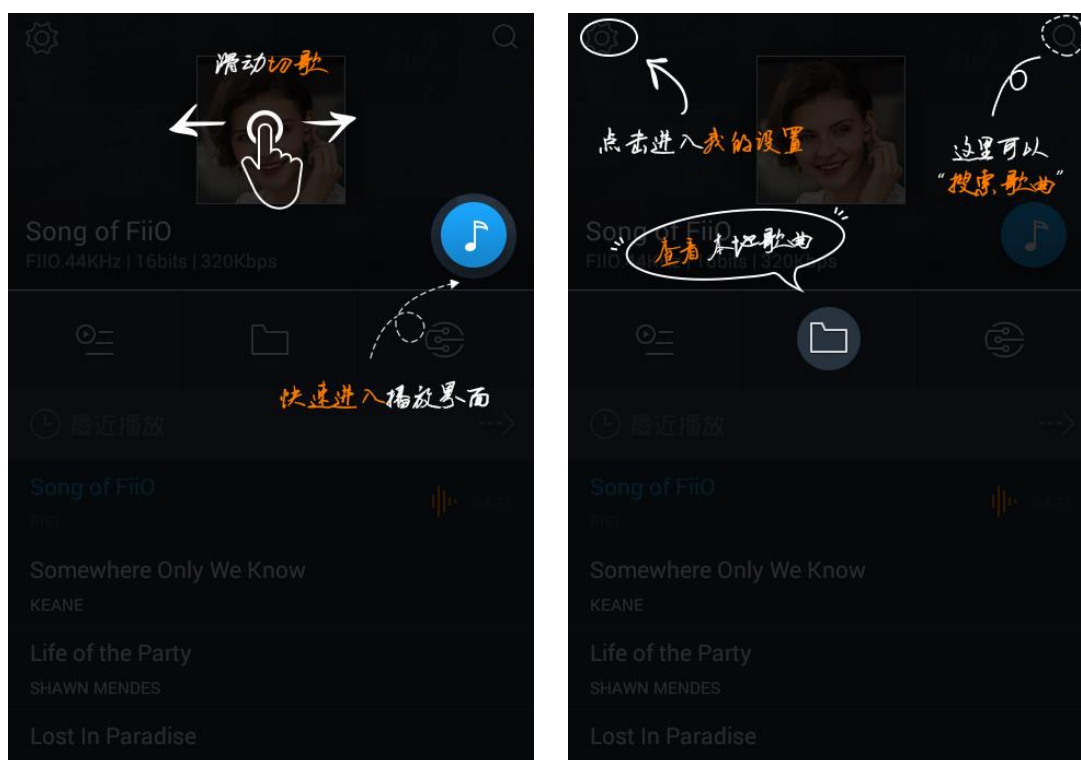
2. FiiO Music

X7 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——FiiO Music。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。



随机播放：点击窗口，随机播放曲目（首次使用时，需要先完成歌曲扫描）；

左右滑动，切换上一曲/下一曲；

播放界面：点击图标，快速跳转到播放界面；

设置图标：点击图标，跳转到 APP 设置；

搜索按钮：点击图标，在搜索栏中本地全局搜索歌曲；

播放列表：包括我的最爱和用户建立的播放列表；

本地音乐：点击进入本地音乐，包括内置存储和 TF 卡扫描到的曲目；

DLNA：允许用户使用网盘、媒体服务器等的在线音乐资源（需要网络支持）；

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。

注：播放列表、本地音乐、DLNA、最近播放、最常播放等入口，可在设置-主界面个性化中自定义显示效果。

2) 本地音乐

本地音乐中用 5 种不同的分类方式整合本地的音乐资源供使用，具体如下：

歌曲：按选定的排序方式，显示所有歌曲。

艺术家：按选定的排序方式，显示所有艺术家；

 点击艺术家，可进入查看该艺术家名下的专辑和单曲；

 点击专辑，可进入查看该专辑下的曲目；

专辑：按选定的排序方式，显示所有专辑；

 点击专辑，可进入查看该专辑下的曲目；

风格：显示当前所有歌曲风格列表；

 点击某风格，可进入查看该风格的所有曲目；

文件夹：按照文件存储路径，可分别浏览内置存储、TF 卡下文件。

注：点击快捷图标，可以在展开的功能菜单中选择列表中项目的排序方式。

本地音乐界面也定义了手势操作和快捷入口，见下图。



a) 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。

b) 手势操作

项目左侧向右滑动，调出快捷菜单，点击菜单中图标执行相应操作；

项目右侧向左滑动，调出删除图标，点击后提示是否删除。

c) 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：

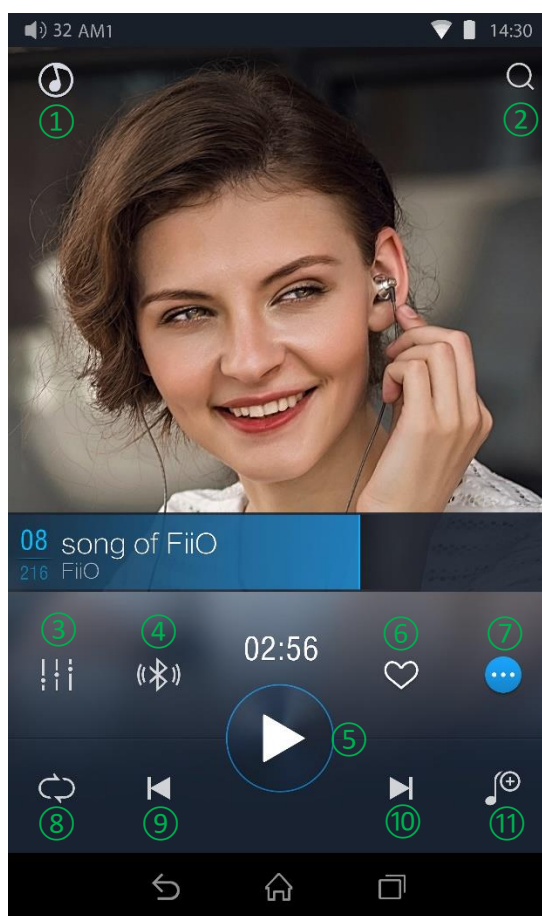
选择排序方式：按文件名、按文件大小、按歌曲数量、按添加时间、按评分、按音质。（部分

排序方式需通过固件更新实现)

批量操作：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。

3) 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。



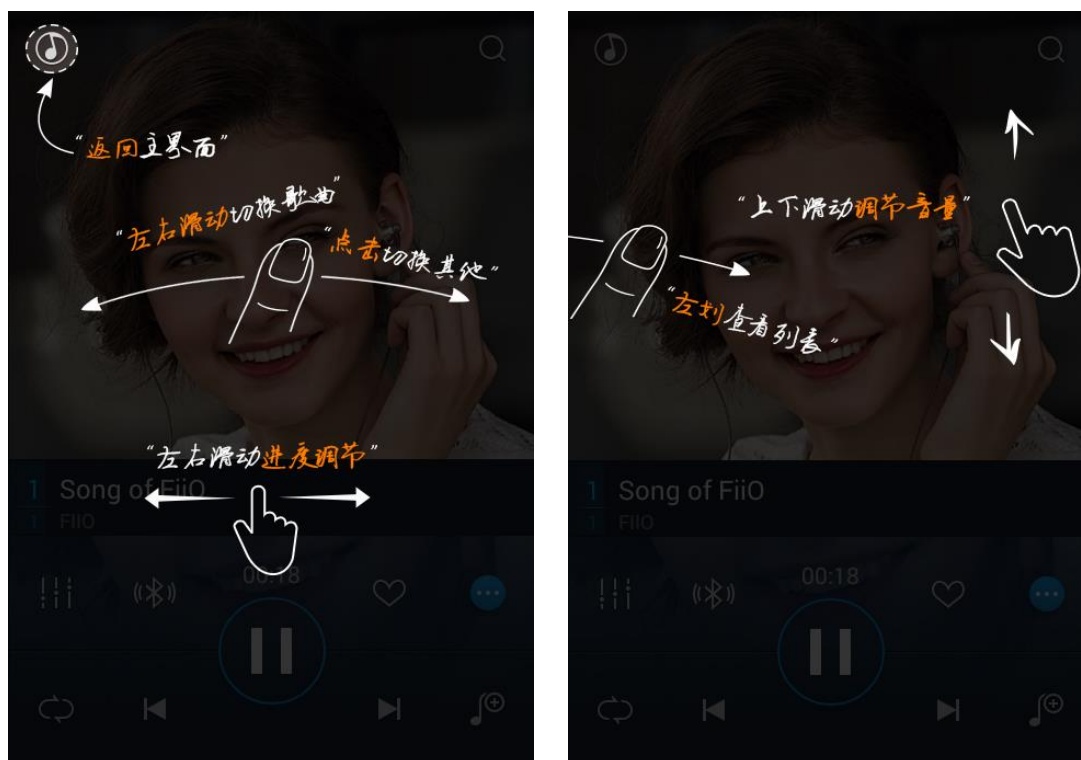
a) 点击按键操作

播放界面的操作按键从上到下依次为：

- 1) **首页**：点击快速返回 APP 首页；
- 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) **一键蓝牙播放**：当前未连接到蓝牙设备，点击后跳转到蓝牙配对界面，连接成功后切换到蓝牙设备输出；当前已连接到蓝牙设备，点击后切换到蓝牙设备输出；当前正在用蓝牙设备输出，点击后切换到本机输出；
- 5) **播放/暂停**：点击暂停/继续播放当前曲目；
- 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) **功能键**：功能菜单可选择查看歌曲信息、删除当前歌曲；
- 8) **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；
- 9) **上一曲**：点击切换到上一曲；
- 10) **下一曲**：点击切换到下一曲；
- 11) **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；

b) 手势操作



滑动切歌：在专辑封面中间区域左右滑动，可切换到上一曲或下一曲。

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、UV 表。

查看列表：在专辑封面左侧边缘向右滑动，展开当前列表悬浮窗；

点击悬浮窗外的区域，收回列表悬浮窗。

调节音量：在专辑封面右侧区域上下滑动，调出音量调节悬浮窗（在窗口中上下滑动可连续增减音量，点击“+ -”图标可逐级增减音量）；

2s 内无操作或点击返回键，可隐藏音量调节悬浮窗。

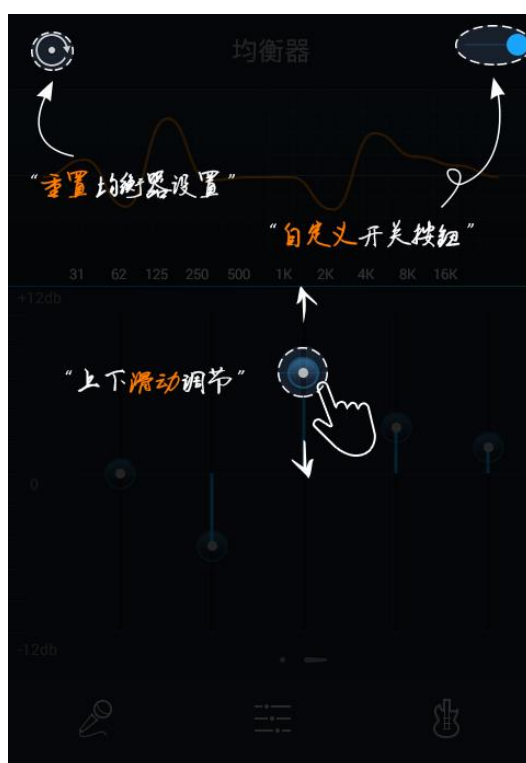
播放进度：在进度条区域内左右滑动，可以快速调节播放进度。

注：歌词界面支持滑动歌词调节播放进度、歌词进度校准、字号调整功能。

4) 专业 EQ

FiiO Music 内置专业 EQ，可以直接选择预设 EQ 聆听音乐，也可以通过对 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，点击均衡器界面左上角的重置按钮，可重置当前 EQ。

注：恢复出厂设置时，会重置所有 EQ。

3. 纯音模式

X7 在纯音模式下的操作方法，与 FiiO Music 类似，此时 X7 仅作为一台纯净播放器使用。

通过点击下拉菜单中的当前模式图标，重启后可切换到安卓模式。

七、X7 常见问题

1、充电

X7 电池容量多大？续航时间有多长？

答：X7 采用 3500mAh 可充锂聚合物电池，正常使用时续航时间 9h 左右。

续航测试在实验室测试条件下进行，使用 AM1 耳放模块，高度模拟用户实际使用习惯以获得最接近真实的数据。

X7 充电方式有哪些？

答：X7 采用 Micro USB 接口，为您带来便捷的充电体验：

- ①使用适配器充电（推荐 DC5V 2A）
- ②用数据线连接电脑 USB 接口充电；由于安全电流的限制，充电时间会很长
- ③使用输出电流大于等于 1A 的移动电源充电。

X7 充满电要多长时间？

答：使用推荐的 DC5V 2A 适配器充电，X7 从低电到满电用时 4 h 左右。

X7 可以边充电边使用吗？

答：X7 采用了专业的电源管理 IC，确保产品的使用可靠性。

①充电的同时可以正常使用，而不会对您的身体或 X7 自身造成损害。

②充电过程中，X7 的“体温”稍有上升，这属于正常现象。

③充电中使用会延长充满电所需的时间，因此我们仍推荐您在不使用 X7 的空闲时间充电，以获得最优体验。

X7 显示的电量是实时电量吗？

答：是的，X7 内置库仑计，支持实时电量显示。

X7 边充电边听歌机器发热怎么办？

答：建议关机充电以获得更好的使用体验。 X7 边充电边听歌的发热温度对机器本身不会造成任何损伤，也不会对人体造成任何危害，可以放心使用。

2、传输歌曲

X7 支持哪些操作系统？

答：X7 支持 WIN XP 和 x86/x64 的 WIN7/WIN8/WIN10 操作系统，以及苹果公司的 MAC OS 操作系统。

Linux 操作系统理论上是支持的，但由于 Linux 操作系统版本较多，我们不保证一定能够支持。

X7 支持 USB 的接口类型？

答：X7 支持 USB2.0 和 USB3.0 接口标准。

X7 的传输速度是多快？

答：传输速度与传输文件的格式、大小有关，传输无损曲目实测速度为：

本机存储写入约 13MB/s，读出约 39MB/s；

外置存储写入约 7.5MB/s，读出约 38.5MB/s。

注：外置存储使用闪迪 C10TF 卡；所有数据使用 ATTO Disk Benchmark 实测得出。

X7 支持文件在电脑上的文件管理器的直接拖拽复制和删除吗？

答：支持。

X7 连接电脑需要安装驱动吗？

答：不需要，X7 是完全免驱的。

3、固件升级

怎么知道 X7 是否发布了最新的固件？

答：X7 每次连接到可用的 WIFI 时，都会自动连接服务器检查固件版本，若发现新版固件，会弹窗提示是否进行 OTA 在线升级。

除此之外，也可以通过以下途径获取固件更新信息：

- a) 可以关注我们的新浪官方微博：飞傲官方微博；
- b) 关注我们的官方网站：<http://fiio.net/fiio>（新闻或服务中心均会发布）；
- c) 关注飞傲的百度贴吧：飞傲吧、FiiO 官方论坛：www.fiio.pw、耳机大家坛：www.erji.net 等论坛官方账号发布的动态；
- d) 写邮件至 support@fiio.net 咨询；

- e) 订阅我们的微信服务号 FiiO-China 查看官方动态；
- f) 拨打我们的 400 客服电话：4000426826 咨询；
- g) 查找飞傲企业 QQ：4000426826 （QQ 查找服务即可）向客服咨询。

升级失败会变砖吗？如果变砖怎么办？

答：通常情况下，X7 升级固件是不会变砖的。如果万一变砖，请及时联系我们，我们可以通过其它方法来协助解决。

4、存储

X7 有内置存储空间吗？是否支持存储卡？

答：X7 自带 32G 内置存储空间，并支持最大 128G 的 Micro SD 卡（即 TF 卡）。

X7 挑卡吗？

答：经过测试，X7 支持市面上如闪迪、金士顿、三星等大部分 TF 卡。为了避免因 TF 卡读取速度过慢而导致 X7 播放高码率无损音乐（如 384 kHz/24 bit 的 APE 格式音乐或原生 DSD）时听音卡顿，推荐使用 Class 10 速度级别以上的 TF 卡。

5、音乐播放

为什么我的 APE 曲目无法用 X7 播放？

答：APE 有 5 种不同级别的压缩模式，包括 Fast, Normal, High, Extra High, Insane。X7 对 Fast、Normal、High 均可支持到 384 kHz/24 bit，Extra High、Insane 可支持到 192kHz/24bit。请检查一下曲目是否在 X7 支持的范围内。

X7 支持 CUE 播放吗？

答：X7 支持外置的 CUE 文件的播放，播放时会自动分轨。

我的歌曲有 CUE 文件，为什么不支持？

答：有些 CUE 是内嵌到歌曲文件中的，X7 不支持。或者 CUE 文件的文件名和歌曲文件名不一致。

为什么浏览文件看不到存进去的 CUE 文件？

答：因为 X7 已经为相应文件自动分轨了，只能看到 CUE 分轨后的单曲。

怎么进行跨文件夹播放曲目？

答：X7 在文件夹分类下，支持文件夹跳曲功能。只要在 FiiO Music 设置中将文件夹跳曲选项设置为 ON，即可支持跨文件夹播放曲目。

为什么复制了歌曲进去，但是在 FiiO Music 的全部歌曲、艺术家、专辑、风格分类下都显示没有曲目？

答：因为 X7 只有更新歌曲库后，才能搜索相关信息并建立检索库。如未显示曲目，请更新歌曲库后即可显示。

6、与其他音频设备连接

X7 的 LO（线路输出）如何连接其它设备？

答：X7 的 LO 是标准的线路输出，仅用于连接耳机功率放大器、普通的音频功率放大器、汽车音响、家庭影院、有源音箱等。由于 LO 默认选择的固定电平输出较高，直接连接耳机前请先确认，以免电压过高造成耳机损坏。

X7 连接到电脑不能传输文件，并且我的电脑里不提示新盘接入？

答：X7 通过 USB 连接到电脑有两种模式，DAC 模式（作为解码器）和存储模式（作为存储介质），请检查下拉菜单中的 **USB 模式已选择为存储模式，并且在通知栏中选择“打开 USB 存储”**。

X7 的数字输出怎么连接？

答：X7 的数字输出是符合标准 SPDIF 的数字音频信号，只要满足 SPDIF 规范的音频解码器并具有同轴输入接口的都可以连接。

注：X7 配件中附带 1 条同轴线，确保接口的兼容性和信号的正常传输。

为什么我的家庭影院功放，连接 X7 时每次播放，音乐的前几秒信号都不能正常播放？

答：因为很多功放的数字输入是自动识别的，请在功放上设置输入为同轴信号。例如马兰士的 AV 功放，如果没有正确地选择输入信号，功放需要 10 秒左右的时间来判断信号是来自 HDMI 接口还是同轴接口。

7、其他操作

如何延长 X7 的续航能力？

答：a) 请设置省电关机，如果 X7 不在播放状态下，并且没有进行任何操作，到达该时间后 X7 会**自动关机**，以节约电量。

b) 降低背光亮度等级，也可以有效减少耗电。

c) 设置**屏幕休眠时间**，如果这段时间内没有操作 X7，到达该时间后 X7 会自动关闭显示屏以节约电量。

为什么 X7 有时候会反应迟钝？

答：a) 在播放高码流的歌曲，特别是 384 kHz/24 bit 的 APE 歌曲，由于需要较多的硬件资源来进行解码运算，可能会导致轻微的操作卡顿。可以将歌曲用 FOOBAR2000 转换为更易解码的 WAV 格式，以获得流畅的操作体验。

b) 在 X7 的 TF 卡中存放巨量歌曲也有可能造成卡顿；

c) X7 的 TF 卡中存放有大量其它类型的文件，如视频，图片等非音乐文件，导致 X7 需要进行识别。

d) 使用速度较低的 TF 卡，在播放高码流歌曲或原生 DSD 时也会造成卡顿。推荐使用 Class 10 以上的品牌 TF 卡。

e) 文件排序混乱，比如一个文件夹里同时存放了多个 APE 专辑文件和多个 CUE 文件。建议按以下方法来建立文件夹：先按歌手建立子目录，在歌手目录下按专辑建立子目录。

f) 多种格式和码流的音乐混杂。建议用不同的文件夹来分类放置，并在播放时，按文件夹来选择播放歌曲，以避免 X7 在播放时频繁切换解码器。

为什么 X7 播放音乐时候会有轻微发热？

答：X7 设计采用了高主频的主控、独立的 DAC 以及独立的大功率耳放芯片，因此耗电远比那些一块芯片就包含了所有功能的消费级播放器大得多，所以 X7 播放音乐时是会有轻微发热的。但是这个温度不会对机器和人体造成任何损伤，请您放心使用。

为什么 X7 按返回键无法回到桌面？

答：请确认当前模式是否为安卓模式，如果是纯音模式，请切换为安卓模式后重启即可。

注：通过在屏幕右上边缘向下滑动，在下拉菜单中可以查看当前系统模式。

为什么 X7 插拔耳机时可以听到机器里面有响声？

答：X7 的音频信号是经过一个继电器才输出到耳机插座的。在开关机和插拔耳机的过程中，X7 会短暂断开继电器的触点，这时耳机就不会连接到 X7 的内部，以避免开关机和插拔耳机过程中的爆音、异音。由于继电器是靠电信号控制机械开关吸合断开的，因此会有很小的机械开关声音传出。

这是正常现象，请放心使用。

为什么 X7 从顶部下拉看不到设置项？

答：X7 设计的时候顶部下拉分为两个区域，左边下拉为通知栏，右侧下拉才是进入到常见设置项。

X7 是否支持 200G 的 TF 卡？

答：支持。

X7 的同轴输出是否有 DoP？最高支持到多少？

答：后续通过固件升级可以支持 DoP 输出，最高支持到 DSD64 (2.8MHz/1bit)。

为什么我的 X7 无法 OTA 推送或者下载速度很慢？

答：影响因素很多：

a)服务器限制，太多人员同时登陆服务器时，会影响服务器传输速度甚至无法登陆。

b)WiFi 路由器影响，一个是周围 WiFi 干扰，一个是 WiFi 路由器本身无线带宽限制，这个跟是否光纤没关系。

c)X7 距离路由器太远或者与路由器之间隔着墙甚至是上下楼，也会影响下载速度。

d)X7 放置位置影响，X7 本身几乎全身都是金属外壳，只有背后一个小窗口用亚克力盖住的位置是属于天线位置，因此会有一定的方向性要求，如果把 X7 平放在金属表面，那么 WiFi 信号的接收将

会受到一定影响。

建议做法是：X7 尽可能靠近路由器（或更换无线带宽与性能更好的路由器）；放置在桌面时，显示屏朝下（更利于 X7 接收信号）；若因服务器拥挤导致时，请耐心等待或稍后再行尝试。