

Moodify Music

Android 2.0.0 安装与版本说明

内部体验固定版 · 2026-08-15

版本	2.0.0 (versionCode 20)
包名	com.moodify.app
系统	Android API 26+, 目标 API 36
验证设备	Xiaomi M2102J2SC (thyme)
签名	Android Debug - 与 1.0 内部包一致

发布定位

Moodify 2.0 将公开 App 收敛为一个以 Play 为中心的夜间聆听产品。复杂分析、生产处理和实验能力保留在云端、核心包或 Auditory Intervention Laboratory，不在移动播放界面建立第二套权威流程。

1. 从 1.0 到 2.0

极简 Play

- 全屏纵向播放器，上下滑动切换公共曲库歌曲。
- 首次进入等待用户点击 Play；开始后连续切歌，主动暂停后保持暂停。
- 歌名之外移除专辑编号、创作者和多余说明。

夜间视觉

- 播放页、抽屉和桌面图标统一为深色夜间视觉。
- 启动页使用 Moodify 自有波形 Logo。
- 锁屏提供独立浅色 Logo，最终卡片样式由 Android/MIUI 生成。

私人歌单

- 公共曲库播放队列与私人歌单彻底分离。
- 新增 “+”：加入已有歌单，或创建新歌单并加入。
- 收藏与歌单本地持久化，重启后继续保留。

手势导航

- 左侧边缘向内滑打开抽屉。
- 右侧边缘向内滑回到 Play。
- 页面切换加入定向滑动与淡入过渡。

2. 播放与缓存

- Media3 ExoPlayer 使用完整播放列表，App、通知栏和锁屏共享同一队列。
- 锁屏提供上一首、播放/暂停、下一首控制。
- 切歌在手势目标确定时触发，不等待页面动画完全结束。
- 后台预取接下来最多 10 首歌曲的起播数据，每首先取约 2 MB。
- 磁盘缓存上限 512 MB，LRU 自动淘汰；异常时自动回退网络。

3. 安装与使用

安装文件: Moodify_Music_2.0.0_Android_20260815.apk

从 1.0.0-rc.2 升级时可直接覆盖安装。包名和内部 Debug 签名一致，正常覆盖安装会保留 App 数据。

- 打开 App 并等待公共曲库载入。
- 首次进入点击 Play。
- 上下滑动切歌；心形用于收藏；“+”用于歌单。
- 从子界面左边缘向内滑打开抽屉，右边缘向内滑返回 Play。

4. 验证

检查	结果
Android 单元测试	通过
Debug APK 构建	通过
APK 签名	通过
小米覆盖安装与启动	通过
MediaSession 五首队列	通过
磁盘缓存目录写入	通过

5. 已知边界

- 本 APK 使用 Android Debug 证书，仅用于内部体验验证。
- 第一次播放仍可能受到网络 and WAV 首包速度影响；缓存重点改善后续切歌。
- 歌单与收藏目前保存在设备本地，尚未账号云同步。
- 系统或用户可以清理音频 Cache；私人歌单与收藏不存放在 Cache 目录。

6. 完整记录

详细的 1.0 → 2.0 工程差异、数据边界、回滚说明与验证记录见压缩包内《Moodify_2.0_工程日志_20260815.md》。使用《SHA256SUMS.txt》校验文件完整性。

Moodify - The Ear of AI