

# RKNanoD\_MP3\_SDK V1.3

## 发布通知

### 一、 版本说明

RKNanoD\_MP3\_SDK\_V1.3 是基于 RKNanoD 多媒体处理芯片的软件开发包，该软件适用于 HiFi Audio Player 类产品，支持 192KHz 采样率，24bit 音频解码和录音功能；

### 二、 主要更改部分和新增功能

1. 支持 DSD (DSF, DFF) 音频格式，最高支持到 DSD256 级别；
2. 支持 USB Host 功能，支持外接 U 盘音乐播放
3. 内存分配空间调整，支持 320x240 LCD；
4. 优化并改善 BT 发射功能
5. 解决部分音频格式播放问题

### 三、 其他软件配套情况

1. 固件打包工具 “RKnanoTool.exe” V7.0，见：  
“..\SDK\_160\_128\Development\firmware\_generate\_eMMC”
2. 固件升级工具 “RKDevelopTool.exe” V1.6，见：  
“..\SDK\_160\_128\Development\firmware\_upgrade”
3. SN 生成工具及说明文档，见：  
“..\SDK\_160\_128\Development\SnDatTool”
4. 量产工具包，见：

“..\SDK\_160\_128\Development\FactoryTool\_v1.41”

#### 四、 主要解决问题

说明此版软件主要解决的问题

#### 五、 主要遗留问题

#### 六、 相关文档说明

此版软件相关的文档

#### 七、 应用注意事项