

密级状态：绝密( ) 秘密( ) 内部( ) 公开(√)

## RK3308 本地播放器 Demo 说明文档

(技术部, 第三系统产品部)

文件状态： [ ] 正在修改 [√] 正式发布	当前版本：	V1.0
	作 者：	ZYH
	完成日期：	2018-04-19
	审 核：	YHX、CCH
	完成日期：	2018-04-19

福州瑞芯微电子股份有限公司

Fuzhou Rockchips Semiconductor Co., Ltd

(版本所有, 翻版必究)

## 版 本 历 史

版本号	作者	修改日期	修改说明	备注
V1.0	ZYH	2018.04.18	初始版本	

## 目 录

1 概述.....	1
2 程序说明.....	1
2.1 编译说明.....	1
2.2 使用说明.....	2

# 1 概述

本文档主要是针对 RK3308 本地播放器 Demo 程序的说明，该程序包含了初始化、播放、暂停、暂停回复以及停止播放的说明。

## 2 程序说明

### 2.1 编译说明

代码路径：external/rkdemos/LocalPlayer/source

代码目录说明：

#### MediaPlayer

src            接口库源码，libMediaPlayer.so

demo          Demo 代码，LocalPlayer

test          测试代码

PlaylistParser   M3U8 接口库，libPlaylistParser.so

LPCCommon      所需工具接口库，libLPCCommon.so

ThirdParty      所需第三方头文件

编译可按以下步骤来编译。

1. 进入 buildroot 目录
2. 执行 make menuconfig 进入 buildroot 配置界面
3. 选择 LocalPlayer

```
--- rockchip BSP packages
    rockchip chip support (rk3308 chip) --->
[*]   liblog porting from Android
[*]   local player
```

4. 重新编译 rootfs，烧入重启即可

## 2.2 使用说明

本地播放器主要包含以下几个接口 API:

播放器创建:	MediaPlayer::create
设置播放文件路径:	MediaPlayer::setSource
播放:	MediaPlayer::play
暂停播放:	MediaPlayer::pause
暂停回复:	MediaPlayer::resume
停止播放:	MediaPlayer::stop

调用 `setSource` 之后会返回 `sourceId`, 后面播放暂停都带这个参数, 可以实现对对应音频流进行控制。

使用 LocalPlayer demo 时候直接使用 LocalPlayer + 音频文件绝对路径即可播放, 如:

LocalPlayer /data/fox.mp3