

AC695N SDK 添加说明文档

一、概述

添加了外挂 flash 录音功能。用户可以自己在 AC695X 工程自行开发使用。

二、工程使用描述

1、板级配置

```
1board_ac695x_demo_cfg.h+
13 #define TCFG_IIS_INPUT_EN
14 #define TCFG_IIS_INPUT_PORT
                                                        DISABLE//
                                                        ALINK1_PORTA
715 #define TCFG_IIS_INPUT_CH_NUM
                                                       1 //0: mono, 1: stereo
(44100l)
716 #define TCFG_IIS_INPUT_SR
717 #define TCFG_IIS_INPUT_DATAPORT_SEL
                                                        (BIT(0))
                                        fat 文件系统配置
   #define CONFIG FATFS ENBALE
                                                       ENABLE
24 #if TCFG NORFLASH DEV_ENABLE
72<mark>5</mark> #define TCFG NOR FS ENABLE
                                                      ENABLE
   #define TCFG NOR FS ENABLE
   #endif
                                             app 配置
```

打开 norflash 和 nor_fs 配置的宏,关闭 UI,避免引脚复用冲突。

- 2、程序调用逻辑
- 2.1、选择设备为 NOR FS 录音

选择录音设备为 nor fs。

2.2、音频格式

暂时只支持 WAV 格式。

2.3 分区处理

如果需要挂载 FAT 文件系统,做到不冲突需要有分区处理,SDK 已有配置,设置分区大小(默认是一半)

All information provided in this document is subject to legal disclaimers © JL.V. 2016. All rights reserved.

三、播放录音文件

```
e Edit View Search Terminal Help
board_ac695x_demo_cfg.h > 2 record.c > 3 audio_enc_recoder.c > 4 msd.c > 5 norflash.c > 6 music_player_api.c > 7 music.c > 7
```

支持按序号播放。

注意事项:

内存不够录音会从头开始,会擦除前面的录音文件。