

将 TestFile.mp3 放入 SD 卡根目录。

实验现象：1、PHONE 接耳机会播放音乐  
2、串口打印信息：vs1053:83FF  
3、LED（D3）不断闪烁

在工程 main 函数如下部分修改 TestFile.mp3 名字部分为其他放在 SD 卡根目录的歌名，即可换播放该名字歌曲。

```
int main(void)
{
    SysTick_Init();

    /* 初始化串口 */
    USART1_Config();
    f_mount(&fs, "0:", 1);

    /* 初始化LED */
    LED_GPIO_Config();

    VS_Init();
    printf("vs1053:%4X\n", VS_Ram_Test());
    Delay_ms(100);
    VS_Sine_Test();
    VS_HD_Reset();
    VS_Soft_Reset();

    while(1)
    {
        // 测试歌曲放在SD卡根目录下
        vs1053_player_song("0:TestFile.mp3");
        printf("MusicPlay End\n");
    }
}
```