## DAC输出音频信号测试

测试目的：

测试DAC输出音频信号

测试方法：

首先使用语音工具合成一段wav文件，然后用ultraedeit打开，复制所有数据到内存中。使用DMA将音频数据从内存传送到DAC输出，DAC输出端PA4与nmos栅极相连，驱动喇叭发出声音。

测试结果：

喇叭发出“研发四部牛逼”的声音。如下图所示，用示波器接PA4管脚，可以测得音频信号的波形。测试成功。

