



RTSO-9001载板扩展声卡测试

- 1、RTSO-9001 载板自带声卡支持有缘及无缘喇叭。
- 2、已经烧录了本公司 RTSO-9001 BSP 补丁的 TX1/TX2 设备，在系统开机后会自动加载声卡驱动，默认情况下初始化音量很小，可以通过如下命令进行音量调大的设置：

```
$ amixer cset numid=581,iface=MIXER,name='x Headphone Playback Volume'  
118
```

- 3、amixer 软件的具体使用方法可以运行 `amixer -h` 查看。
- 4、连接喇叭，这时我们点击 **System settings--> Sound—> Test Sound** 可以进行测试。

注意：对于连接带有播放功能的 HDMI 显示器等系统会自动生成播放声音通道。对于音量的调整需要添加参数，默认为显示器声卡，参数为 0，载板自带声卡参数为 1。

命令调整如下：

```
$ amixer cset numid=581,iface=MIXER,name='x Headphone Playback Volume'  
118 -c 1
```