

Ubuntu下创新笔记本外置pcmcia声卡自动切换Linux认证考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/555/2021_2022_Ubuntu_E4_B8_8B_E5_c103_555832.htm

前几日淘了块创新的Audigy2 ZS Notebook声卡，声卡的驱动还算不错，只要内核中开启pcmcia声卡支持为加上emu10k1的模块就好了。但之后设置的问题也来了，目标非常简单，希望声卡插进、拔出的时候，alsa的设置能相应自动变化。我们可以利用udev来帮我们实现这个目标。我们需要两个脚本和两个内容略为不同的asound.conf。先看看两个声卡是啥名字: 代码: ls -l

```
/proc/asound/ 我的机子上是: 代码: lrwxrwxrwx 1 root root 5
2009-03-16 17:27 Audigy2 -gt. card0 lrwxrwxrwx 1 root root 5
2009-03-16 17:27 Modem -&gt. card1 dr-xr-xr-x 2 root root 0
2009-03-16 17:27 oss -r--r--r-- 1 root root 0 2009-03-16 17:27 pcm
dr-xr-xr-x 2 root root 0 2009-03-16 17:27 seq -r--r--r-- 1 root root 0
2009-03-16 17:27 timers -r--r--r-- 1 root root 0 2009-03-16 17:27
version
```

其中板载声卡是 I82801DBICH4，外置的pcmcia声卡是Audigy2。要把名字记下，待会我们需要它们。接下来要写两个asound.conf来指定外置声卡插拔情况下的alsa设置。先代码: mkdir /etc/alsa cp /etc/asound.conf /etc/alsa/asound.ac97 mv

```
/etc/asound.conf /etc/alsa/asound.audigy2 , asound.ac97是没有插外置声卡时用的，asound.audigy2就是外置声卡插上时用的。然后在asound.ac97中加入: 代码: # onboard pcm.ac97 { type plug slave.pcm "dmix" } ctl.ac97 { type hw card I82801DBICH4 }
```

```
pcm.!default pcm.ac97 ctl.!default ctl.ac97 在asound.audigy2中加入. 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请
```

pcm.!default pcm.ac97 ctl.!default ctl.ac97 在asound.audigy2中加入. 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请

访问 www.100test.com