

madplay安装及声卡驱动安装

参考链接: [madplay 音乐播放器移植](#)

madplay官网: [madplay官网](#)

[zlib官网](#)

1. zlib、libid3tag、libmad、madplay安装:

(可用**sudo**)

```
./configure
```

```
./make
```

```
make install
```

2、配置

利用 `ldd madplay` 查看madplay所依赖的库, 所有库的默认安装位置在:/usr/local/lib, 根据实际情况, 将库复制到 /usr/lib。

然后在 `ldd madplay` 查看是否可以运行, 如运行执行一下:

修改系统文件/etc/ld.so.conf, 在文件尾添加/usr/lib

执行 `sudo ldconfig`

3、debian 下的驱动设置

```
sudo mknod /dev/dsp c 14 3
```

```
sudo chmod 666 /dev/dsp
```

```
sudo modprobe snd-pcm-oss
```

```
sudo modprobe snd-mixer-oss
```

参考链接: <http://blog.csdn.net/tq384998430/article/details/54599234>

4、madplay使用方法

```
system("madplay north.mp3 &"); //利用system函数调用madplay播放器播放*.mp3音乐
```

```
system("madplay north.mp3 -r &"); //循环播放: 参数-r
```

```
system("killall -9 madplay"); //利用system函数调用killall命令将madplay终止掉
```

```
system("killall -STOP madplay &"); //利用system函数调用killall命令将madplay暂停
```

```
system("killall -CONT madplay &"); //利用system函数调用killall命令恢复madplay的播放
```

