

# dumpsys调试HAL层

dumpsys默认是dump Android服务状态，为了方便Audio Hal层调试，在dumpsys增加调试指令，具体如下

```
# 打印audio hal层状态
dumpsys media.audio_flinger debug hal_state

# 打开audio hal debug 详细打印
dumpsys media.audio_flinger debug enable_debug_log

# 关闭audio hal debug 详细打印
dumpsys media.audio_flinger debug disable_debug_log

# 打开音频播放dump功能，/data/local/audio/out_pcm_dump.pcm
dumpsys media.audio_flinger debug enable_play_dump

# 关闭音频播放dump功能
dumpsys media.audio_flinger debug disable_play_dump

# 打开音频录音dump功能，/data/local/audio/in_pcm_dump.pcm
dumpsys media.audio_flinger debug enable_cap_dump

# 关闭音频录音dump功能
dumpsys media.audio_flinger debug disable_cap_dump
```