# LuaTask 库消息和注解

### audio

消息	参数	含义
"AUDIO_PLAY_END"	"SUCCESS"	播放结束成功完成
"AUDIO_PLAY_END"	"ERROR"	播放结束播放失败
"AUDIO_STOP_END"		播放结束播放停止
"AUDIO_PLAY_END"	"STOP"	播放结束停止音频播放

#### CC

消息	参数	含义
"CALL_DTMF_DETECT"	dtmf	通话中DTMF解码消息,数据为dtmf字符
"CALL_READY"		底层通话模块准备就绪
"CALL_INCOMING"		有电话进来
"CALL_CONNECTED"		电话已接通
"CALL_DISCONNECTED"		通话已挂断

## errDump

消息	参数	含义
"ERRDUMP_HTTP_POST"	result,statusCode	错误报告上报远端服务器返回的消息

### gps

消息	参数	含义
"GPS_STATE"	"OPEN"	GPS模块状态, GPS模块打开
"GPS_STATE"	"CLOSE",fixFlag	GPS模块状态,GPS模块关闭的消息,参数2是定位状态
"GPS_STATE"	"BINARY_CMD_ACK"	GPS模块状态, 二进制指令ACK消息
"GPS_STATE"	"WRITE_EPH_ACK"	GPS模块状态,写星历指令返回消息
"GPS_STATE"	"WRITE_EPH_END_ACK"	GPS模块状态,写星历完成返回消息
"GPS_STATE"	"LOCATION_SUCCESS"	GPS模块状态, 定位成功的消息
"GPS_STATE"	"LOCATION_FAIL"	GPS模块状态, 定位失败的消息

## gpsv2

消息	参数	含义
"GPS_MSG_REPORT"		定位成功后发布定位报告可以读取的消息
"GPS_CLOSE_MSG"		GPS模块关闭

## link

消息	参数	含义
"GPRS_ATTACH"	attached	GPRS 附着状态,attached是附着状态
"IP_READY_IND"		GPRS 移动场景激活
"IP_SHUT_IND"		GPRS 移动场景激活失败
"IP_ERROR_IND"		GPRS PDP 去激活
"PDP_DEACT_IND"		GPRS PDP 去激活

## misc

消息	参数	含义
"SN_READY_IND"		SN可以读取
"IMEI_READY_IND"		IMEI可以读取
"TIME_UPDATE_IND"		模块校准完成

#### net

消息	参数	含义
"NET_STATE_REGISTERED"		GSM 网络发生变化 注册成功
"NET_STATE_UNREGISTER"		GSM 网络发生变化 未注册成功
"NET_CELL_CHANGED"		CELL 发生变化
"CELL_INFO_IND"		读取到新的小区信息
"GSM_SIGNAL_REPORT_IND"	success, rssi	读取到信号强度
"FLYMODE"	flyMode	飞行模式发生变化,参数表示飞行模式状态

#### |## netLed

消息	参数	含义
"NET_LED_UPDATE"		网络指示灯状态更新

### ntp

消息	参数	含义
"NTP_SUCCEED"		NTP 时间同步成功

#### nvm

消息	参数	含义
"PARA_CHANGED_IND"	k,v,r	参数被改变,详见nvm.set(k,v,r,s)
"TPARA_CHANGED_IND"	k,kk,v,r	参数索引被改变,详见nvm.sett(k,kk,v,r,s)

#### record

消息	参数	含义
"AUDIO_PLAY_END"	"SUCCESS"	录音播放成功
"AUDIO_PLAY_END"	"ERROR"	录音播放失败
"AUDIO_STOP_END"	"ERROR"	录音播放停止

### sim

消息	参数	含义
"SIM_IND"	"RDY"	SIM 已准备好
"SIM_IND"	"NORDY"	SIM 未准备好
"SIM_IND"	"NIST"	SIM 未准备好
"IMSI_READY"		IMSI可以被读取
"SIM_IND_SIM_PIN"		SIM卡PIN 开启

### SMS

消息	参数	含义
"SMS_READY"		底层短信模块已经准备好
"SMS_SEND_CNF"	success	短信发送完成,success表示短信是否发送成功
"SMS_DELETE_CNF"	success	短信删除,success表示短信是否删除成功
"SMS_NEW_MSG_IND"	pos	收到新短信,pos为新短信内容

# update

消息	参数	含义
"UPDATE_DOWNLOAD"	result,statusCode,head	更新的固件下载完成,参数表示返回的头信息