

# TTS 语音指令手册

## 1. TTS(text to speech)语音功能 AT+CLVL

### 接口说明

用来初始化并设置 TTS 语音音量

### 语法结构

格式	返回结果
AT+CLVL=<volume>	OK 有 MT 相关错误时： +CME ERROR:<err>
AT+CLVL?	+CLVL: <volume> OK

### 参数说明

参数	取值	说明
<volume>	0~5	音量设置，正常值为 3

### 示例：

```
AT+CLVL=5
```

```
OK
```

```
//功能同+CLVL, 范围(0-11)
```

```
AT+MCLVL=8
```

```
OK
```

## 2. TTS(text to speech)语音功能 AT+CSPEED

### 接口说明

用来初始化并设置 TTS 语音音速

### 语法结构

格式	返回结果
AT+CSPEED=<speed>	OK 有 MT 相关错误时： +CME ERROR:<err>

AT+CSPEED?

+CSPEED: &lt;speed&gt;

OK

**参数说明**

参数	取值	说明
<speed>	-32768~+32767	音量设置，正常值为 0

**示例：**

AT+CSPEED=3

OK

AT+CSPEED?

+CSPEED: 32767

OK

**3. TTS(text to speech)语音功能 AT+CTTS****接口说明**

主要用来选择语音编码方式及语音内容

**语法结构**

格式	返回结果
AT+CTTS= <code>,<speech>	OK

**参数说明**

参数	取值	说明
<code>	1~2	编码方式选择 1 : UNICODE 2 : GBK
<speech>		语音内容，单次最大128个汉字

**示例：**AT+CTTS=1,4f60597dff0c6b228fce4f7f752857df683c6a21  
5757

OK