

# 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: <speed>  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=1,4f60597dff0c6b228fce4f7f752857df683c6a215757
```

```
OK
```