

TTS 应用设计说明

文档版本: V1.0.1

更新日期: 2014-01-16

版权声明

版权所有©深圳市广和通实业发展有限公司 2013。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

注意

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

商标申明



为深圳市广和通实业发展有限公司的注册商标，由所有人拥有。

版本记录

文档版本	更新日期	说明
V1.0.0	2013-06-21	初始版本
V1.0.1	2014-01-16	补充 TTS 使用的注意事项

适用型号

序号	型号	说明
1	G510	需要特定的软件版本支持，具体软件版本信息请联系 Fibocom FAE

目录

1	Text to Speech	5
1.1	+GTTS, Text to Speech	5
2	TTS 使用的注意事项	5

1 Text to Speech

1.1 +GTTS, Text to Speech

此命令将文本实时转换成语音，只支持中文。最大长度为 509 字节。

命令	语法	响应	备注
Set	+GTTS=<mode>,<data>	OK +TTS: END or: ERROR	

下表显示了+GTTS 的参数说明：

参数	说明
<mode>	0: stop TTS 1: play TTS
<data>	字符串参数。数据为GB代码或者ASC II码，最大长度为509 字节。

举例：

```
AT+GTTS=0
OK
AT+GTTS=1,"012345"
OK
+TTS: END
AT+GTTS=1,"广和通"
OK
+TTS: END
```

2 TTS 使用的注意事项

- 1、语音通话时不能使用TTS
- 2、使用内置协议栈时可以使用TTS
- 3、一般来说，TTS 播报时前 3 个字符未播报完成时不能播报新的 TTS 消息，（3 个字符也不是固定的，跟模块当前处理状态有关，）建议客户先用停止命令停止当前播放然后再播放新的 TTS 字符。