# 文档密级: 公司内部A

# 文档密级: 公司内部A

# 客户部署注意事项

# RAM大小说明（需要根据配置，告知客户实际RAM大小）

嵌入式设备标准配置默认使用512KBbyte

若使用多音字模型资源，则堆大小需要设置为1MBbyte

若使用后端高端宏，则对大小需要设置为13MByte

### K标记说明（需要向客户说明什么场景使用什么标记，导航场景使用k1，其他场景使用k0）

默认配置仍然需要配置成普通模式，需要客户在遇到导航文本时候，使用k标记切换到导航模式

K标记说明：

格式： [k\*] (\*=0/1/2/3)

参数： 0 –设置为普通模式

1 –设置为导航模式

2 –设置为手机模式

3 –设置为教育模式

4 –设置为电视模式

### 输出缓冲区大小（缓冲区大小变动，需要向客户说明增加缓冲池大小，解决停止合成再开启合成时POP音问题）

Aisound6.0Pro默认缓冲区大小为20\*1024个字节

### 合成参数设置说明

常见不可在合成过程中设置的参数有（具体含义可见用户指南）：

ivTTS\_PARAM\_PCM\_FORMAT，

ivTTS\_PARAM\_PARAMCH\_CALLBACK

ivTTS\_PARAM\_LANGUAGE

ivTTS\_PARAM\_INPUT\_CODEPAGE

ivTTS\_PARAM\_INPUT\_MODE

ivTTS\_PARAM\_INPUT\_TEXT\_BUFFER

ivTTS\_PARAM\_INPUT\_TEXT\_SIZE

ivTTS\_PARAM\_PROGRESS\_CALLBACK

ivTTS\_PARAM\_READ\_WORD

ivTTS\_PARAM\_OUTPUT\_CALLBACK

ivTTS\_PARAM\_DELAYTIME

ivTTS\_PARAM\_EVENT\_CALLBACK

ivTTS\_PARAM\_OUTPUT\_BUF

ivTTS\_PARAM\_OUTPUT\_BUFSIZE

ivTTS\_PARAM\_WATCH\_CALLBACK

ivTTS\_PARAM\_G2P\_CALLBACK

ivTTS\_PARAM\_ISAMPA\_CALLBACK

ivTTS\_PARAM\_INPUT\_STYLE

ivTTS\_PARAM\_OUTPUT\_STYLE

ivTTS\_PARAM\_TTS\_STATE

ivTTS\_PARAM\_PCM\_FORMAT

ivTTS\_PARAM\_VEMODE

### 中、英文发音人设置注意

对于中英文混读发音人，在设置发音人后，需要设置成中文语境（ivTTS\_PARAM\_LANGUAGE设置为ivTTS\_LANGUAGE\_CHINESE），这样可以防止部分数字在中文发音人下发音为英文的情况

对于英文发音人，在设置发音人后，需要设置成中文语境（ivTTS\_PARAM\_LANGUAGE设置为ivTTS\_LANGUAGE\_ ivTTS\_LANGUAGE\_ENGLISH），这样可以防止部分数字在英文文发音人下不发音的情况

如： There are 5 trees,若不设置成英文语境，有可能会出现5不发音的情况

## 其它重要说明

客户每次更新引擎静态库的时候，需要保证所使用的头文件与新提供的头文件一致