



Buildwin
建荣科技

Member of AppoTech Group

BT_TOOL 工具使用说明

Release date: 2014.01.03

目录

BT_TOOL 工具使用说明	1
一、BT_TOOL 功能说明	2
二、工具各个选项说明	2
(一) 配置蓝牙参数	2
1、出声阈值	2
2、静音阈值	2
3、mute 长短	3
(二) 配置蓝牙名称	3
(三) 配置蓝牙地址	4
三、工具使用流程	4

一、BT_TOOL 功能说明

该工具是针对 AX2227 软件 093 及以后的版本设计的蓝牙参数修改工具，可以修改.cod 文件以及.bin 文件的蓝牙参数，蓝牙名称和蓝牙地址

二、工具各个选项说明

(一) 配置蓝牙参数



勾选上选项则表示需要修改蓝牙参数，不勾选上选项则不会修改 BIN 文件或 COD 文件的蓝牙参数
该参数设置方便客户调试蓝牙的通话效果

1、出声阈值

此参数对应程序中的 vad_threshold 变量，此参数设置的是 mic 的出声检测次数，即检测到 vad_threshold 次 mic 有声音则播放 mic 的声音

2、静音阈值

此参数对应程序中的 vad_threshold_mute 变量，此参数设置的是 mic 静音检测次数，即

检测到 vad_threshold_mute 次 mic 无声则 mute 住 mic 的声音

3、mute 长短

此参数对应程序中的 sco_spk_mute 变量，此变量的作用是：当发送端无声音传来后，接收端（即接听端）需要 sco_spk_mute 长的时间才能对 mic 进行采集声音

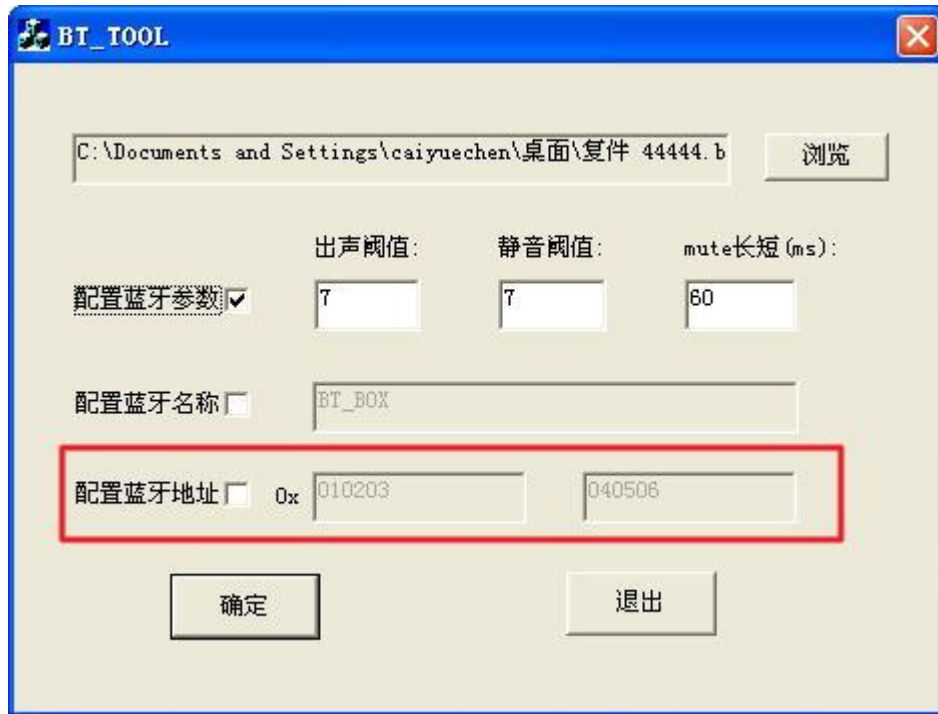
（二）配置蓝牙名称



The image shows a Windows-style configuration window titled "BT_TOOL". It contains several input fields and checkboxes. A red rectangle highlights the "配置蓝牙名称" (Configure Bluetooth Name) checkbox and its corresponding text input field, which contains "BT_BOX". Other visible fields include a file path "C:\Documents and Settings\caiyuechen\桌面\复件 44444.b" with a "浏览" (Browse) button, "出声阈值:" (Sound threshold) and "静音阈值:" (Silence threshold) both set to "7", and "mute长短 (ms):" (mute duration) set to "60". At the bottom, there are "确定" (OK) and "退出" (Exit) buttons. The "配置蓝牙地址" (Configure Bluetooth Address) checkbox is unchecked, and its fields show "0x 010203" and "040506".

勾选上选项则表示需要修改蓝牙名称，不勾选则不会修改 BIN 文件或 COD 文件的蓝牙名称，蓝牙名称最大支持 32byte（UTF8 格式）

(三) 配置蓝牙地址



勾选选项则表示需要修改蓝牙地址，不勾选选项则不会修改 BIN 文件或 COD 文件的蓝牙地址，蓝牙地址一共有 6byte

三、工具使用流程

- 1、点击浏览按钮，修正需要修改的 cod 文件或者 bin 文件
- 2、根据需要配置各个选项（打开工具时默认的值是程序上默认使用的值）
- 3、点击确定