便携式数字话机录音系统 V1.7

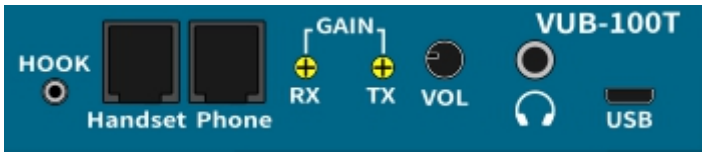
型号 VUB-100T

一、包装清单

1. 录音仪主机 VUB-100T 1 台
2. 数据线 Micro USB 1 根
3. 短电话线 RJ-9 双头 1 根
4. 摘机感应器 Hook Sensor 1 个
5. 方形磁片 1 个
6. 合格证保修卡 1 张
7. 说明书 1 份

二、硬件介绍与连接

1. 设备接口介绍



HOOK：摘机感应器插座。感应器需粘帖于话机靠近手柄的一侧，手柄对应位置需粘贴配套小磁片。感应器和磁片距离应小于 1.5 厘米时。话机手柄摘机或挂机时将迅速启动或停止录音。

HandSet：话机手柄接口，连接手柄的 RJ-9 线缆。

Phone：话机接口，使用 RJ-9 短电话线连接话机设备。

RX GAIN：话机手柄听筒信号增益调节旋钮。

TX GAIN：话机手柄话筒信号增益调节旋钮。

VOL：监听音量输出控制旋钮。

🎧：耳机接口，连接耳机实时监听。

USB：MicroUSB 接口用于供电及与 PC 之间的通讯。

上盖界面

LED 灯：电源及信号强弱指示灯。

Monitor 按钮（左）：按下此按钮开启喇叭监听。

Power 按钮（右）：电源开关按钮。

2. 设备的连接与开机

1) 将话机手柄卷曲线从话机机身底部或侧面 RJ9 小口拔下；
2) 将 RJ9 短电话连接线（两头为 RJ9 水晶头）的一头接入话机底部或侧面的 RJ9 小口；
3) 将短电话连接线另一头插入 VUB-100T Phone 接口 ；
4) 将手柄卷曲线已拔下的一头插入 VUB-100T Handset 接口 ；
5) 将话机摘机感应器编织线一头（2.5 金属插头）插入 VUB-100T 的 2.5 耳机座的小圆孔（HOOK）；
6) 撕掉感应器上的双面胶保护纸，将其粘在话机机身后侧最靠近手柄的位置，用力按压固定；
7) 撕掉磁片双面胶保护纸，将其粘在话机手柄听筒顶端最靠近话机机身感应头的位置；
8) 将 Micro USB 数据线的小头接入设备的 Micro USB 接口，大 USB 头连接上计算机的 USB 口。
9) 确认连接完毕后按下 power 按钮给设备通电。
10) 启动 VUB100T-RS 软件，如软件显示设备处于空闲状态就可进行录音了；此时拿起话机手柄，软件显示正在录音中，挂机后显示空闲，代表录音正常。录音时 LED 指示灯会显示声音强弱变化。

三、软件启动与操作

1. 软件下载及运行环境

软件及电子版本手册请至上海技声官网 - 下载 - 录音系列产品 - 第 10 项：

VUB-100T 说明书及软件安装包 官方网站下载页面：

http://eletech.com.cn/download/download.html

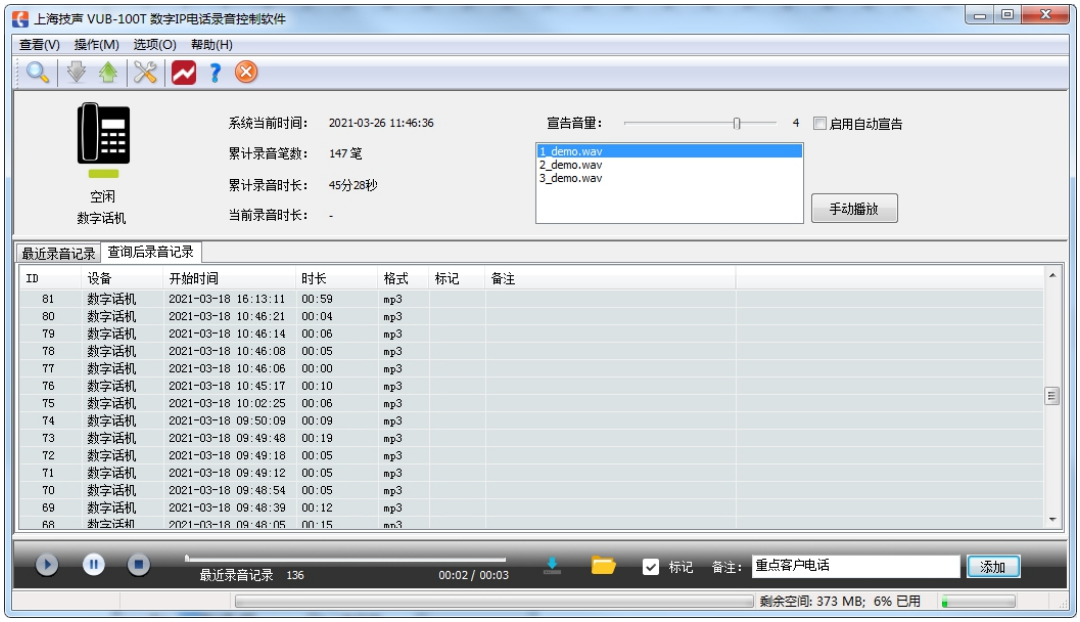
软件运行环境：

微软 Windows 7 或以上操作系统（包括 Windows 8.1，Windows 10 家庭版或专业版均支持）

2. 软件启动介绍

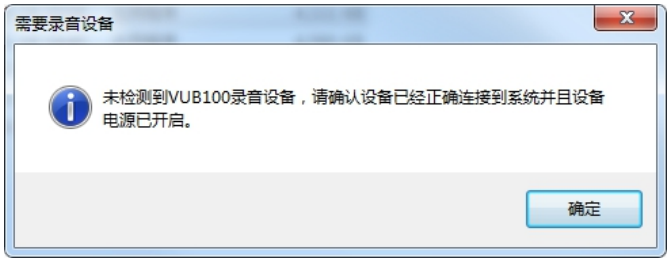
录音软件为绿色免安装软件，可直接运行。运行软件前请按照说明先连接好设备。

单击 VUB100T-RS.exe 启动软件，如下图：



如果设备与计算机连接正常，软件运行后会显示设备空闲。

如果设备电源未开或 USB 与计算机连接异常，软件运行后会出现下图提示：



单击确定后，软件会显示设备断开，如下图所示：

请按照提示检查设备电源键是否按下以及与计算机之间的 MicroUSB 数据线是否松动，设备连接正常后软件会自动重连设备，设备状态变为空闲。

用户也可以设置软件系统登录后自动运行，具体方法详见 **附录 1 设置系统登录后自动运行软件**

系统状态显示

软件运行后会显示下列信息：

系统当前时间：显示当前计算机时间

累计录音笔数：显示当前录音总笔数

累计录音时长：显示当前录音总时长

当前录音时长：录音启动后，实时显示当前时长，按秒跳动。空闲时显示“ - “

设备状态：显示当前设备状态，共 3 种：

空闲：设备连接正常。

正在录音：设备处于录音状态。

设备断开：设备未连接或连接异常。

设备名称：当前设备名称，默认为空，需用户在录音设置-设备名称里填写，设置后会显示在设备状态下方。

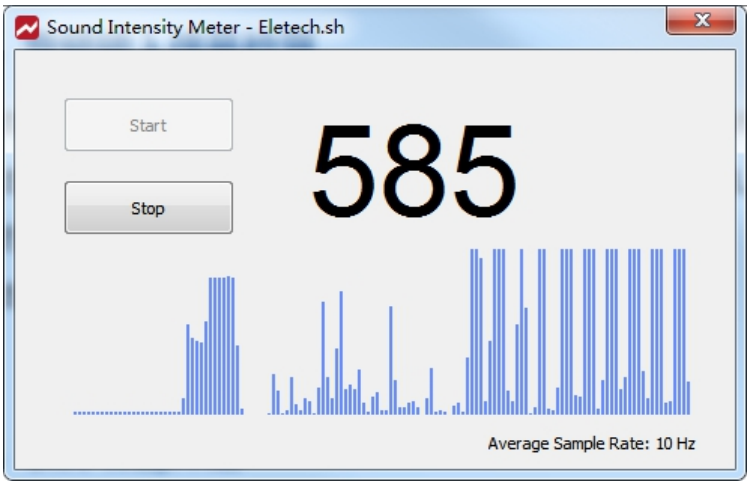
3. 音频输入信号检测

本软件包内有音频输入信号检测工具，可帮助用户分析输入音频线路是否连接正常。

单击软件菜单栏选项-调用声强检测仪或工具栏启动工具，

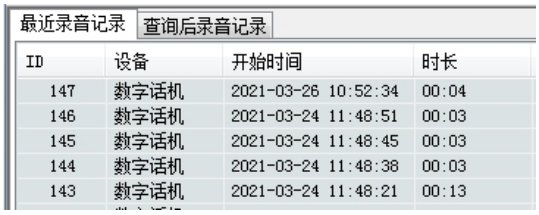
点击 Start 开始启动音频强度分析，显示数字为当前音频强度值。下面柱状图显示最近时间内的音频变化情况。平均每秒检测 10 次（10Hz）。

点击 Stop 停止强度检测。



4. 录音记录查询操作

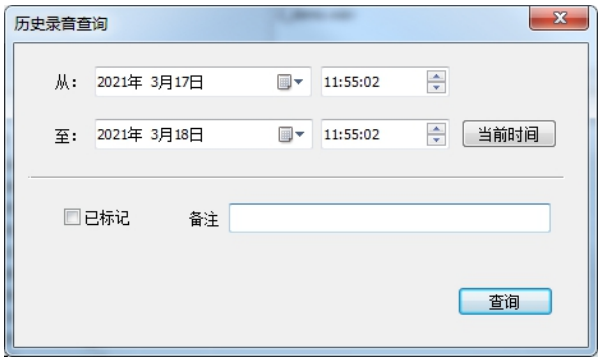
最近录音记录：



软件下方的最近录音记录区域会自动显示最近 32 笔录音历史记录，方便用户快速访问。

自定义查询录音记录：

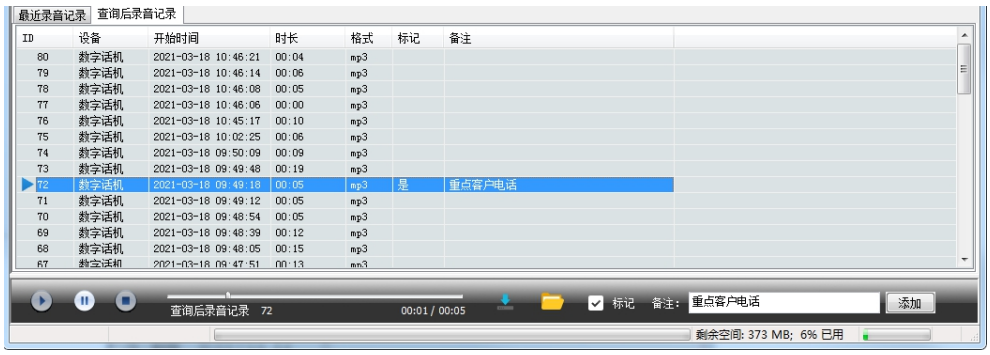
用户查询任意时间段内的录音记录。单击工具栏的 或单击软件菜单栏 操作-查找历史记录。



如上图，上方是查询日期、时间区间的选择输入，下方是其他查询条件，说明如下：

已标记：勾选后代表只查询已标记的录音记录。

备注：输入备注内容只查询符合备注的查询。



单击查询，录音查询结果会显示在软件界面下方。

如上图所示，按条件查询的录音记录结果会显示在**查询后录音记录**区域。

双击要播放的记录即可放音，可对当前播放中的记录进行标记（勾选即可）、备注（输入备注内容后单击添加按钮）

5. 录音记录播放标记备注

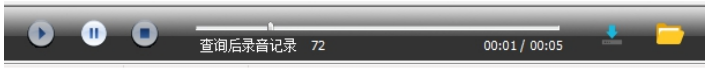
播放：双击记录即可播放此笔录音。

可通过下方播放控制区域进行暂停 恢复 停止操作， 可以使用鼠标控制播放进度。

标记：可对当前播放中或者最近一次播放的记录进行标记（勾选即可）

备注：输入备注内容后单击“添加”按钮即可对当前录音记录添加文字备注

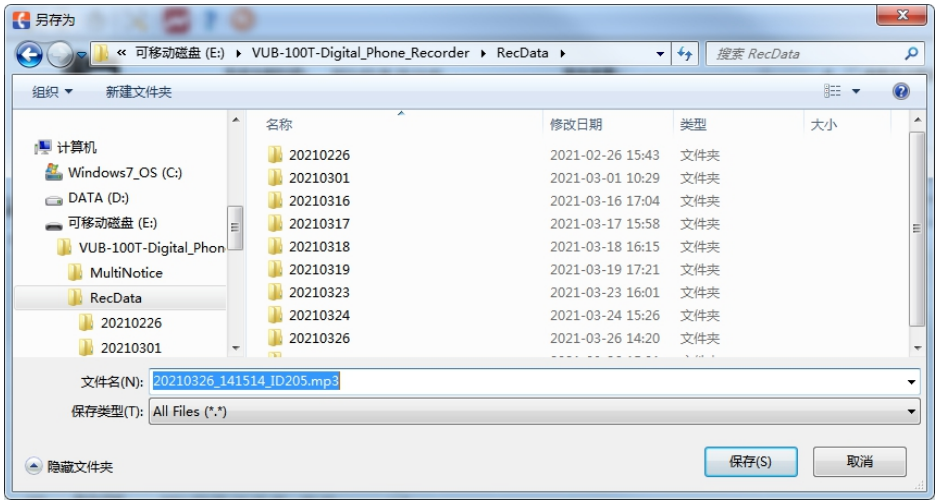
6. 录音记录转存



如上图在播放进度条右侧有两个图标，左边为**转存**，右边为**开启存储目录**，详细介绍如下：

：**转存**

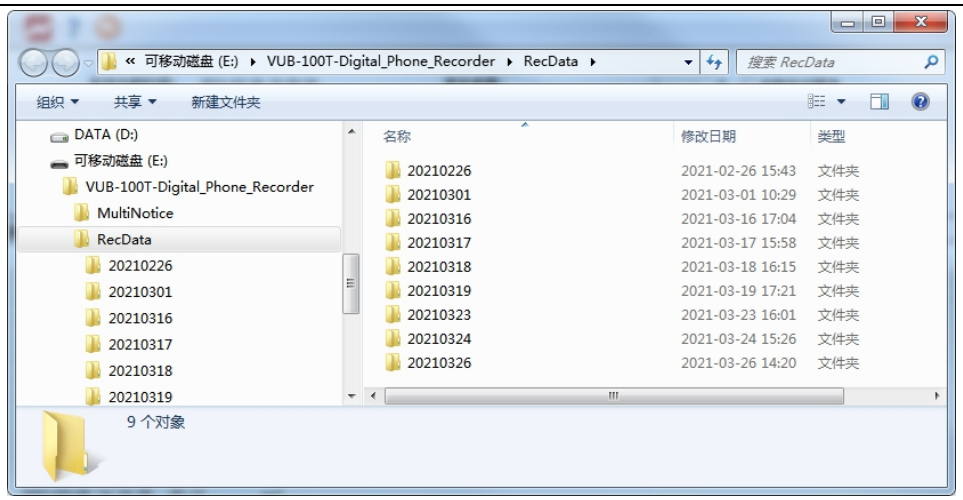
当用户需要将某一笔录音文件转存到其他目录时，首先在录音记录列表中选中要转存的录音记录，然后单击 ，如下图所示：



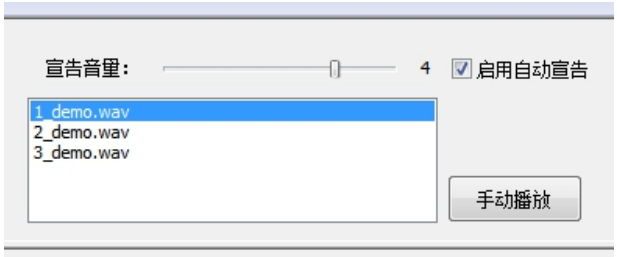
用户可自行选择要转存的目录，单击保存即可。

：**开启存储目录**

单击 ，会进入到软件录音文件存放的 RecData 目录，方便用户按日期自行查找备份录音.



7. 自动与手动语音宣告



软件主界面右侧为录音宣告功能设置区，说明如下：

自动语音宣告操作：

请勾选**启用自动宣告**，录音启动时自动播放 Auto_Notice.wav 音频文件（此文件需位于本软件运行目录内）。通话双方都可从听筒中听到宣告语。

Auto_Notice.wav 文件的音频编码格式为：WAV 采样率 22KHz，16bit，立体声

用户可自行制作自动宣告语替换覆盖默认文件。

手动语音宣告操作：

在通话过程中，选择手动宣告语音列表中想要播放的文件，单击**手动播放**按钮，通话双方即可在听筒中听到所选择的宣告语内容。

手动语音宣告文件保存在软件运行目录的 MultiNotice 子目录中

音频编码格式为：WAV 采样率 22KHz，16bit，立体声

用户可按照此格式制作音频文件并保存在 MultiNotice 子目录内，用户可自定义文件名称，重启本软件即可看到新添加到手动宣告语。

宣告语音音量：可设置宣告语音的播放音量，向右移动为增加音量，一共 5 档。

8. 录音设置

单击软件菜单栏选项-录音设置

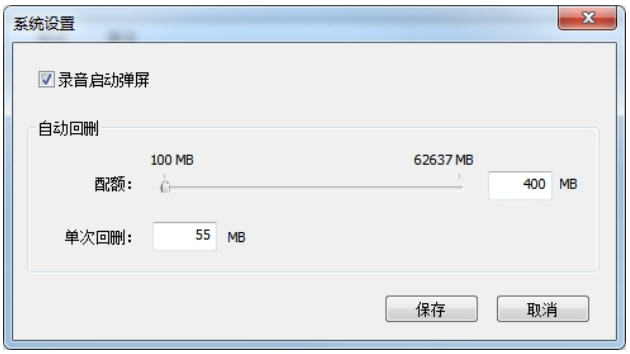
设备名称：定义当前设备名称，此名称会显示在软件界面系统状态显示区和录音记录显示区。

录音停止时延：启动录音后，当线路上声音能量值小于系统声控录音启动阀值时，且持续的时间超过本项的设定值，自动结束录音。设置范围是 1～10 秒，默认为 3 秒。

存储格式：可选 MP3,16Kbps(16KHz) 或 WAV, 256Kbps (16bit 16KHz)，默认 MP3。

9. 系统设置

单击软件菜单栏选项-系统设置或工具栏的



录音启动弹屏：若勾选，录音启动瞬间自动弹出本软件主界面，便于用户操作。此功能默认开启。

自动回删：当检测到存储配额即将用完时，本软件会自动执行空间回收操作。

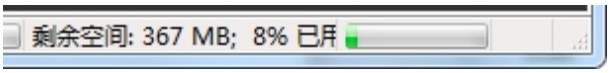
配额：分配录音存储总容量。

通过拖动游标或直接输入要设定的容量值，最右侧显示的刻度值是录音程序所在磁盘的剩余可用容量值，用户输入的配额值不可大于此值。

单次回删：定义自动回删启动时每次回删的录音数据容量。

如上图，400 MB 表示当录音储存超过 400 MB 时，软件自动自动删除旧录音数据，每次删除 55 MB 录音数据。

软件下方状态栏右侧会显示当前已用存储容量与配额容量比例，如下图所示：



10. 软件退出

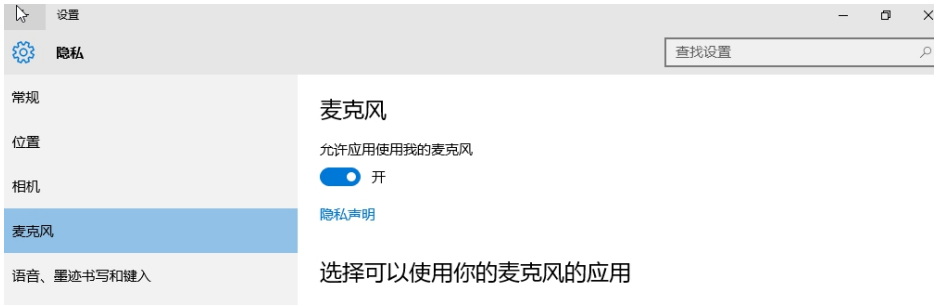
单击软件工具栏的退出软件。单击软件界面右上角的是最小化软件，不会退出软件。

四、故障排除

1. 启动软件后提示未检测到 VUB100 设备

请检查连接设备与计算机之间的 MicroUSB 数据线是否松动。

如果是 windows 10 系统，请单击开始--设置--隐私--麦克风，确认允许应用使用我的麦克风是否开启。



2. 播放录音时，播放进度条移动，但没有声音。

   右键 Windows 音量图标选择播放设备，右键单击计算机自带声卡选择**设置为默认设备**。

3. 录音文件音量偏小

   参考 **附录 2 调整录音音量**。

4. 录音设备与计算机连接良好，软件运行后显示设备空闲，但是无法录音，有下列原因：

   （1）计算机麦克风处于静音状态，请开启麦克风音量。

   （2）音频输入线问题，可通过耳机或本机喇叭监听确认音频信号是否接入正确及音量是否合适。

五、技术支持及联系方式

技声语音软件（上海）有限公司

上海市闵行区江川路 299 号乙 1 楼 技声

电话: 021-5448 3741

技术服务 QQ: 295471449

邮箱：204@eletech.com.cn

官网：www.eletech.com.cn

微信

附录 1 设置系统登录后自动运行软件

1. 在 Windows 系统桌面，点击开始菜单 -> 所有程序，找到“启动”文件夹，右键单击打开即可进入”启动”文件夹。

   说明：Win8/8.1 和 Win10 操作系统打开“启动”文件夹的方法如下：

   按下 win+R 调出运行窗口，并输入“shell:startup”指令，单击确定即可进入”启动”文件夹。

2. 打开 VUB-100T 录音软件目录，右键单击 VUB100T-RS.exe，选择“创建快捷方式”
3. 复制 VUB100T-RS.exe - 快捷方式到”启动”文件夹
4. 以上设置好后，下次 Windows 系统开机登录后 VUB100T-RS.exe 就会自动运行

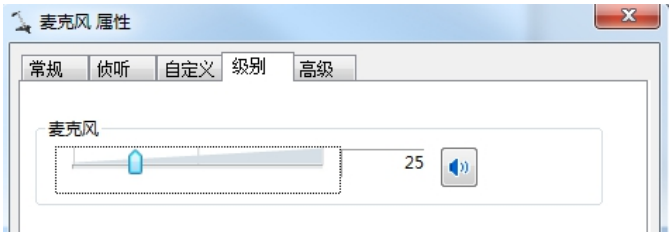
附录 2 调整录音音量

录音音量偏小时，建议您联系产品供货商获取帮助或按照下面方法设置：

1．将 VUB-100T 设备与计算机连接并通电，右键单击 Windows 任务栏上的音量设置图标，选择录音设备

2．选择 Voice Logger V2 的麦克风，右键选择属性.

3．单击自定义，单击级别，设置麦克风音量级别，建议范围 10～100。



附录 3 设置录音启动声音阀值

如果您发现电话摘机和录音之间不同步，比如未摘机就录音或通话过程中录音偶尔中断，请联络产品供应商获取相关设置帮助。