# 一、安装

## 1-1、 硬件配件

- RJ-11 电话线(长)×2
   RJ-9 电话线(短)×1
   3 孔 Y 型转接座 × 1
   RJ-11 转 RJ-9(小框架)×2
   RS232 连接线 × 1
   Adaptor AC/DC12V 350mA
- 7. VLR101 录音盒 × 1

如下图



## 1-2、使用者计算机硬件基本需求

- 1. Pentium II 400 以上 CPU
- 2. 64 MB RAM
- 3. Floopy  $\times 1$
- 4. 至少 500 MB 以上硬盘空间
- 5. VGA (800×600)以上
- 6. 至少一个可用的 RS232 serial port (兼容于 16550 传输速 率)

## 1-3、软件操作系统环境

Windows 95/98; Windows NT Service Pack 4.0; Windows 2000 / XP 或以上之操作系统。

### 1-4、硬件安装:

### 1-4-1、VLR101 面板图说明

指示灯平时显示绿色,当激活录音时为红色



### 1-4-2、外线并联连接方式(适用模拟式话机)

若使用之话机为模拟式话机

- 1. 请将 VLR101 利用 Y 型转接座并接于电话线上(如 图标)。
- 3. 请将系统设定的 Start Method 设为 Local Phone (电压激活)方式。



### 1-4-3、话筒并联连接方式(适用数字式话机)

若使用之话机为**数字式**话机

- 1.请将 VLR101 利用 Y 型转接座并接于话筒上,因话 筒线为 RJ-9 接头,所以必须将 RJ-11 转 RJ-9 小框 架装于 Y 型转接座上,再将话筒线由话机上拆下, 接于 Y 型转接座上,再将 RJ-9 电话线(短)连接 于话机座及 Y 型转接座上(如图标)。
- 2.请将系统设定的 Start Method 设为 VOX(声音激活) 方式。



## 1-5、软件安装

### 1-5-1、安装 DAO JET Engine

安装 VLR101 Digital Voice Recorder 系统安装 前要先安装 DAO JET Engine,安装步聚如下

1). 将 CD 放入 CD ROM 中,即出现如下窗口



2). 请点选"Installing DAO Software"执行 DAO 安装, 出现如下窗口,请点选"Next"。



 出现如下窗口,请先将"ODBCDirect"点除不用 安装,再点选"Next"。

🚮 Setap						_ 8 ×
Da	ta Acci		hiaa	te A		Set
		DAO can be ins Select the comp	talled with Jet and conents that you'r	d/or ODBCDirect c Hike to install	amponents.	
		C ODBCDirect				
	- 😽 -					
			< <u>B</u> ack	Next>	Cancel	

4). 出现如下窗口,请点选"Next"。



5). 出现如下窗口时,则开始拷贝档案了。



6).当档案都正确拷贝完后,屏幕中央会出现如下窗
 口,代表 DAO,已正确安装完毕,请点选"OK",
 结束 DAO 安装程序。



### 1-5-2、安装 VLR101 Digital Voice Recorder 主程序

 1). 请点选主画面中"Installing VLR-101 Software" 执行系统程序安装。



### 2). 出现如下窗口,请点选 "Next"



3). 出现如下窗口,

Choose Destination Los	ation	×
	Setup will install VLR101 Digital Voice Recorder in the followin folder.	9
	To install to this folder, click Next.	
-	To install to a different folder, click Browse and select another	folder.
	clicking Cancel to exit Setup.	uy.
	Destination Folder	
	C.VVLR101 Browse	
-	< <u>B</u> ack ∐ext> Can	cel

请选定安装的目的磁盘及目录(**请注意**,安装后 系统将使用该磁盘及目录来储存所有录音资料), 然后点选"Next"。

### 4). 出现如下窗口表示系统正在拷贝程序



5). 出现如下窗口,表示程序拷贝成功, 请点选 "OK"。

RegSvr3	2 ×
•	DilRegisterServer in C:\VLR 101\HoursSelector.ocx succeeded.

6). 出现如下窗口



请点选"Finish"完成系统安装,接着Windows会 重新开机,并自动执行 VLR101 Digital Voice Recorder 主程序。

# 二、操作说明

## 2-1、系统使用说明

系统程序内定使用 Com 1,若要使用 Com 2请自行将 \开始\程序集(P)\激活\VLR101 Digital Voice Recorder 及 \开始\程序集(P)\ VLR101 Digital Voice Recorder 两个快捷

方式

中的 Target 的最后加上 Com Port 代号(2), 点"OK", 再执行它即可。

KTOT Digital	Voice Recorder Properties	2
ieneral Shortc	ut	
<b>5</b> v	LR 101 Digital Voice Recorder	
Target type:	Application	m2
Target location	: VIR101	
Iarget:	C:\VLR101\VLR101.exe 2	
🕅 Run in sepa	rate memory space 🛛 🗖 Run as differen	t yser
₽ Run in sepa Start in:	rate memory space IT Run as differen	t yser
F Run Interpa	C:\VLR101	t yser
F Run in sepa Start in: Shortout key: Bun:	Run as differen	tyser
F Run in sepa Start in: Shortout key: Bun: Cgmment:	rate memory space IT Run as differen C:\VLR101 None Normal window	tyser
F Run in sepa Start in: Shortout key: Bun: Cgmment:	C:\VLR101 None Normal window Eind Target Change	tyser

主程序执行后,首先出现的如下窗口

Jser Name		
assword	-	

请输入您的**使用者名称**及密码后点选"OK"进入系统。 第一次执行时,系统内定值为:

User Name : VLR101

Password : 111111

然后系统会检查 VLR101 硬件。

若在指定的 Com Port 如无法顺利与硬件联机则会显示以 下窗口:

VLR101	×
	No VLR101 Device Found! Make sure all connections are tight and secure, and recycle VLR101's power once. Error Code(2)
	確定

此时将 VLR101 Device 电源拔掉,再一次插上电源,并重 新执行 VLR101 主程序。如果顺利与硬件完成联机则会立 刻出现如下的系统主功能窗口。



二秒钟后会自动缩入系统菜单中。

平时若欲使系统菜单再现,只要双击(double click) 系统图标(VLR101 Icon)即可。

VLR101 Digital Voice Logge	r
🧊 9:14 AM	

本系统共有 Parameter Setup ; Play Back ; User Setup ; Quit System 等 4 项功能可供选择,说明如下



X

## **Parameter Setup**

选择本功能后会出现如下窗口

Start Method		Storag	pe Device
* Local Phone		Disk 0	5
vox		1000	
Manual			
Sample Rate			
16 Kbps			
24 Kbps			
12 Khow			
Play Gain 0 +		Conqu	est 50%
reap			
ackup Device / No Backup			
- Daly Backup			
Backup Start At	+ Hour	- MIN	- Sec
C Periodic Blackup		-	_
Backup/Ewory	- Hour	Min	- S0t

#### 1). Start Method

- Local Phone:拿起话机上的话筒,即开始录音, 挂断话筒而停止录音。
  - VOX:录音将在话筒上出现声音讯号时开始,当声音讯号静止时停止录音。
  - Manual:由 VLR101硬件上按钮按下开始录 音,放开而结束录音。

#### 2). Sample Rate

可选择 16,24,32 Kbps 三种取样频率, 一般选定 32Kbps 取样率。

### 3). Stop Delay

当 Start Method 设为 VOX 时,当声音讯号静止 时,此参数表示系统将于设定值的秒数后停止录 音,建议设定值为 3 秒。

#### 4). Play Gain

放音的音量增益, 设定值愈大音量愈大, 建议设定值为 0。

#### 5). Conquest

录音允许占用硬盘的百分比,当录音档的占用 率达此值时,系统将自动删除10%最旧的录音 资料。

设定参数完成后,点选"OK"系统会在适当的 时机修改各项参数(点选"OK"时,系统若在录 音中,则新参数将不能对当笔录音产生效用, 需待录音结束后,系统才会更新参数,系统放 音时亦同)。

> 14 14

**Play Back** 2-1-2、

选择本功能后会出现如下窗口

Search Records	
- Device	Time Period Year Month Day Hour Min Sec Begin Time 2001 • 6 • 27 • 10 • 38 • 39 • End Time 2001 • 6 • 28 • 10 • 38 • 39 •
	Dialed Digits GO Caller ID Cancel

请选择查询的时间区间,或拨出的号码(Dialed Digits)或来电号码(Call ID),再点选"GO"进行查询。

若查不到符合条件的录音资料则会出现如下窗口

VLR101	×
⚠	No matched data, please try again
	OK

请点选"OK"回到查询窗口

若有符合条件的资料,则会显示如下窗口

#### VLR-101 计算机数字录音机使用手册

ecord Data Operation				
Record Start At	Record Stop At	Length	DTMF Caller ID	Dialed Digits
2002/03/20 10:51:04 2002/03/21 09:32:43	2002/03/20 10:54:13 2002/03/21 09:33:05	03:09 00:22		0168
<ul> <li>2002/03/21 09:33:07</li> <li>2002/03/21 09:33:50</li> <li>2002/03/21 09:34:24</li> </ul>	2002/03/21 09:33:35 2002/03/21 09:34:18 2002/03/21 09:35:20	00:28 00:28 00:56	" inducates this record is annotated	022190068201 00921988820 0166
Record Information	ne Total Pages : 1		First Page	Last Page
Current Page : 1	Current Record : 3		Next Page	Previous Page
Play Control 2002/03/21 09:33:07	2002	/03/21 09:33	Operation Save As	A1 •
Voice Date Stamp		5 OK	Annotate	Delete tay Exit



- (9).First Page:显示第一页。
- (10).End Page:显示最后一项。
- (11).Page Down:显示上一页。
- (12).Page Up:显示下一页。
- (13).Save As:将指定之录音文件资料储存至指定之 另一储存设备。
- (14).Annotate:编辑备注说明。
- (15).Delete:删除指定之录音文件资料。
  - (16).Sequential:选择此项功能,当播放完一笔录 音时,系统会自动播下一笔。

点选 "Exit" 可以结束放音,回到查询窗口

2-1-3

### **User Setup**

User Setup
User Name VLR101 Password Confirmation VLR101 VLR101
Add New User
Change UserName or Password
Quit

选择本功能后会出现如下窗口

系统自动出现在使用人资料上.

- 1). 要修改使用者资料,只需,将新资料填入,再点选"Change UserName or Password"即可.
- 新增一位使用者,只需将新资料填入,再点选 "Add New User"即可,(使用新使用者必须退出 系统,再重新以新使用者身份进入本系统,才能 启用新使用者)

3). 点选"Quit"可以退出本功能。

2-1-4、 Quit System 3

点选此功能将结束主程序。并出现如下窗口,请输入 密码,再点选"OK"即结束程序。

LR101 System Log	ost	
User Name Password	VLR10	1
ОК		Cancel