

G8100 模拟嵌入式录音仪

WEB 操作说明书



中国 深圳 深圳市梓博软件有限公司 <u>WWW.ZIBOSOFT.COM</u>

TEL:86-755 86110306 zibo@zibosoft.com



| 目 | 录 |
|---|---|
| | |

| \sim | 前言 | 2 |
|--------|----------------|------|
| | 录音设备功能和特点 | 2 |
| Ξ | 设备详情 | 3 |
| 四 | 电话线连接方法 | 4 |
| Ŧī. | WEB 客户端使用说明 | 5 |
| | 5.1、 通道状态 | 6 |
| | 5.2、 录音查询 | 6 |
| | 5.3 、系统设置 | 7 |
| | 5.3.1 修改设备时间 | 7 |
| | 5.3.2 修改 IP 地址 | 7 |
| | 5.3.3 录音设置 | 8 |
| | 5.3.4 通道配置 | 8 |
| | 5.3.5 设备信息 | 9 |
| | 5.4、日志维护 | . 10 |
| | 5.5、用户管理 | . 10 |
| | 5.6、重启设备 | . 11 |
| 附表 | 录 1: SMDR 设置步骤 | . 12 |
| 硬值 | +技术参数 | . 12 |
| 产品 | 品配件清单 | . 14 |
| | | |



~ 前言

梓博 嵌入式模拟录音设备

ZS-U8100 TF卡系列 ZS-S8104/8108 (8G、32G、64G TF 卡) ZS-G8100 硬盘系列 ZS-G8108/8116/8132 路 (1T, 2.5" 监控硬盘)

模拟嵌入式录音设备可独立进行 7*24 小时全候录音记录服务,通话信息和录音文件存储在内置 TF 卡或 硬盘,单机有 4/8/16/32 路可选, 支持网络管理查询,用户通过 WEB 即可进行实时状态监控、查询录音、播放 监听、备份下载等操作,支持多工作网点布置,数据上传到云存储集中管理。

它具有操作简便,无需电脑,录音时间长,安全可靠,低功耗,更节能等特点,它能给您的工作和生活带来极 大的方便。

本产品可广泛的应用于商业电话录音,电力调度录音,热线服务电话录音,投诉电话录音,关键岗位电话 录音,传呼台录音,金融证券录音,公安报警录音,安全部门的监听电话,航空、铁路、交通运输调度录音及各行 业的生产调度录音。

二 录音设备功能和特点

- 自带 TF 卡或者 HD 硬盘,最大标配达 1T 监控硬盘,可持续录 140000 个小时语音,24*7 全天候可靠性, 散热效果出色,高压缩和高质量,播放方便。
- 2. 上电即可以工作,无需连接电脑,独立工作,低功耗,产品整机功耗低于 10 瓦。
- 嵌入式录音设备 WEB 客户端系统采用 B/S 架构,对嵌入式录音设备进行各种管理,系统操作简单,功 能丰富,支持跨平台、跨浏览器访问,支持智能手机内置浏览器访问设备查询及放音,无需安装控件。
- 支持局域网管理,支持多用户管理,可设置不同的用户管理权限;可实时查询录音记录,根据多种条件组合查询,播放,mp3格式录音文件下载,删除录音数据
- 5. 双制式来电显示(FSK 和 DTMF)自动兼容,来电号码准确率达 99%以上。
- 支持压控/声控/录音启动方式,安全可靠,兼容性强,电话接口为高阻连接方式,对通话双方无任何 影响。可用于普通电话线(PSTN),内线分机和对讲机等环境录音。
- 7. 当系统的磁盘将满时,存储空间将满时可自动清理最早期的语音文件,支持长时间循环录音。
- 8. 数据库冗余:采用保存双份通知信息数据库模式,以确保通话信息数据库损坏后可供复原。
- 9. 设备报警: 对 TF 卡/硬盘/线路异常,长时间无录音等情况,提供声音\web 页面\邮件报警。
- 支持云录音存储,分布式多点安装部署,灵活的组网方式,可按设定策略自动将各地的录音上传至集
 中管理服务器,轻松实现"总部录音"。
- 11. 断电保护:具有掉电延时关机功能,防止录音数据丢失,提高硬盘安全等级。
- 12. 支持软件测量电话线路电压功能,可以适应不同电压值下的模拟电话线路。
- 13. 电话模块抗雷击和抗电话线短路,安全可靠,耐用。



- 14. 具有实时监听功能,能够监听任何一条线路的状态和通话语音。
- 15. 具有日志管理功能和告警记录功能。
- 16. 支持中文简体和英语语言版本软件。

三 设备详情

正面面板

Multi-channel Voice Logger 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 SYS LAN ACT HDD DATA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 An Innovative Voice Logging Solution

设备前面板指示灯说明: System:灯闪亮,操作系统运行正常。 LAN:闪亮,设备运行正常, 网络正常 ACT:闪亮,网络正常. HDD:读写数据时灯亮 DATA:写入数据时灯亮 32路指示灯:录音时,闪亮。断线时,灯灭。空闲时,常亮。

背后面板





四 电话线连接方法

1. 带配线架的连线方法

若您机房有配线架,可按上图所示即完成安装,从配线架上分机接线处再引出一条线并接到录音仪电话 插孔上。



2. 无配线架的连接方法:

这需要用到电话线三通,将语音交换机分机线接入电话线三通的一个端口, 另外 2 个端口一个用电话线 接上话机,一个用电话线接上录音仪电话孔,如下图:



3. 应用场景





五 WEB 客户端使用说明

打开 IE 输入设备默认地址: http://192.168.0.230 *用户名*: admin 密码: admin 主流的浏览器,如Chrome\Firefox\IE\Edge 等均可支持。



► 若登录电脑的 IP 地址网段不同,需要先把电脑的 IP 修改与设备相同网段,或者添加一个相同的网段后,

即可进入录音设备,登录设备后进入系统设置\修改 IP 地址,改为与用户现场电脑相同的网段,保存信息后重启 设备即可。

登入设备(左侧菜单栏),可根据通道状态、录音查询、系统设置、日志维护、用户管理、重启设置,进 入首页后,可显示当前的硬盘或者 TF 卡大小





5.1、 通道状态:

显示设备的实时通道状态(录音模式,接线状态,录音方向,电话号码,开始时间,录音时长,显示线路电压及 通道名称, 按通道线路点监听图标,会弹出新窗口用于监听当前通道的声音,如图示。

| \leftarrow \rightarrow \circlearrowright \textcircled{a} | ① 192.168.3.2 |)/webroot/index.html | | | | | | | □ ☆ | ¢ ~ & • |
|--|---------------|----------------------|----|----|------|---------------------------|--------------------|------------|-------|------------|
| SHM | പ്പെടുമ | > | | | | | | | A 您好, | admin 凸 退出 |
| 2100SON | | þ | | | | | | | | |
| 🔰 管理栏目 » | 命 当前位 | 置 >> 通道状态 | | | | | | | | |
| Mange Column | 通道 | 线路号码 | 状态 | 方向 | 电话号码 | 开始时间 | 通话时长 | 监听 | 电压 | 通道名称 |
| ⑦ 通道状态 ~ | 14 | 014 | 断线 | | | | | 4 » | 0 | |
| | 15 | 015 | 断线 | | | | | d» | 0 | |
| ♥ 录音查询 > | 16 | 016 | 断线 | | | | | 4)) | 0 | |
| ③ 系统设置 ~ | 17 | 017 | 录音 | 拔出 | 178 | 2018-10-25 17:20:03 | 00:00:19 | ⊲») | 15.8 | |
| | 18 | 018 | 断线 | | | | | (1)) | 0 | |
| | 19 | 019 | 录音 | 援出 | 178 | 2018-10-25 17:20:03 | 00:00:19 | (1)) | 15.8 | |
| 2、用户管理 > | 20 | 020 | 断线 | | | | | (1) | 0 | |
| ? 重启设备 > | 21 | 021 | 录音 | 拔出 | 178 | 2018-10-25 17:20:03 | 00:00:19 | (1)) | 15.8 | |
| | 22 | 022 | 断线 | | | 🥌 播放 - Internet Explorer | | | | - 0 |
| | 23 | 023 | 录音 | 拔出 | 178 | Attp://192.168.3.20/webro | ot/listenForm h5.h | tml | | |
| 8 | 24 | 024 | 断线 | | | | | | | |
| | 25 | 025 | 断线 | | | | 监听录音, | 通道 19 | | |
| | 26 | 026 | 断线 | | | | | ALC ALL SP | | |
| | 27 | 027 | 断线 | | | | _ | | | |
| | 28 | 028 | 断线 | | | - | | | | |
| | 29 | 029 | 断线 | | | | | | | 40 |
| | 30 | 030 | 断线 | | | | | | | |

- 5.2 、 录音查询: 根据多种条件组合查询:时间、录音方向、通道、通道名称、电话号码、时
- 长、分机号等。可进行点击播放(弹出新窗口)、MP3 格式录音文件下载、删除录音数据、导出报表等操作。 点击查询后,录音查询界面会显示所有符合条件的数据,是以分页形式进行显示,每页可显示 50 条数据。 录到分机号功能设置详见一》附录 1: SMDR 设置步骤

| ● 录音管 | 理系统 × [| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--------|-------------|------------|--------------|------|---------------|---------|------|-------------------|-----------------|-------------|----|----------|----------|----------|
| _ | m 01 | ഷ | <u>сл</u> е | B | | | | | | | | | | 名 幼好 | • admin | 〇 港出 |
| 74 | lbosoit | - 7 | il | ł | | | | | | | ⑤ 日期: 10/25/20 | 18 Thursday | | | | |
| 5 | 管理栏目》 | ିଲ | 当前日 | 位置 >> 录音查) | 1 | | | | | | | | | | | |
| - | Mange Column | | 开始 | 时间 2018-10 | -12 00:00:01 | 结束时间 | 2018-10-25 23 | 1:59:59 | 方向 | 「所有」 |] | | | | | |
| ଭ | 通道状态 > | | | 通過 全选 | ~ | 通道名称 | | | 电话号码 | | | | | | | |
| 0 | and the second s | ा | 重调时间 | 大于 00:00:0 | 0 | 小于 | 02:00:00 | | 分机号码 | | | | | | | |
| @ @ | 来自宣明 ~ 系统设置 ~ | | | | | | | | | | | 查 | 11 | 節放 下軟 | Bilit | 导出 |
| | 日本推进 | 0 | 序号 | 通道 | 线路号码 | | 通道名称 | 方向 | | 开始时间 | 电话号码 | 分机号码 | 9 | 通话时长 | IPH | 8M |
| 17 | Lissen / | | 1 | 17 | 017 | | | 拔出 | 20 | 18-10-25 17:20:03 | 178 | | | 00:02:17 | 192.168 | B. 3. 20 |
| 28 | 用户管理 > | | 2 | 19 | 019 | | | 拔出 | 20 | 18-10-25 17:20:03 | 178 | | | 00:02:17 | 192.165 | B. 3. 20 |
| C | 重启设备 > | | 3 | 21 | 021 | | | 拔出 | 20 | 18-10-25 17:20:03 | 178 | | | 00:02:17 | 192.168 | B. 3. 20 |
| | | | 4 | 23 | 023 | | | 拔出 | 20 | 18-10-25 17:20:03 | 178 | | | 00:02:17 | 192, 169 | B. 3. 20 |
| | | | 5 | 17 | 017 | | | 拔出 | 20 | 18-10-25 17:19:37 | 910000# | | | 00:00:06 | 192.165 | B. 3. 20 |
| | | | 6 | 19 | 019 | | | 拔出 | 20 | 18-10-25 17:19:37 | 910000# | | | 00:00:06 | 192.168 | B. 3. 20 |
| | | | 7 | 21 | 021 | | | 拔出 | 20 | 18-10-25 17:19:37 | 910000# | | | 00:00:06 | 192.168 | B. 3. 20 |
| | | | 8 | 23 | 023 | | | 拔出 | 20 | 18-10-25 17:19:37 | 910000 = | | | 00:00:06 | 192.168 | 8. 3. 20 |
| | | | 9 | 17 | 017 | | | 拔出 | 20 | 18-10-25 17:19:20 | 910000# | | | 00:00:15 | 192. 168 | B. 3. 20 |
| | | | 10 | 19 | 019 | | | 線出 | 20 | 18-10-25 17:19:20 | 910000# | | | 00:00:15 | 192.168 | B. 3. 20 |
| | | | 11 | 21 | 021 | | | 該出 | 20 | 18-10-25 17:19:20 | 910000# | | | 00:00:15 | 192.168 | B. 3. 20 |
| | | | 12 | 23 | 023 | | | 讓出 | 20 | 18-10-25 17:19:20 | 910000# | | | 00:00:15 | 192.165 | 8.3.20 |
| | | | 13 | 17 | 017 | | | 拔出 | 20 | 18-10-25 17:19:06 | 9200# | | | 00:00:12 | 192.169 | 8.3.20 |
| | | | 14 | 19 | 019 | | | 拔出 | 20 | 18-10-25 17:19:06 | 9200# | | | 00:00:12 | 192.168 | B. 3. 20 |
| | | | 15 | 21 | 021 | | | 拔出 | 20 | 18-10-25 17:19:06 | 9200# | | | 00:00:13 | 192.168 | B. 3. 20 |
| | | | 16 | 23 | 023 | | | 該出 | 20 | 18-10-25 17:19:06 | 9200# | | | 00:00:13 | 192.165 | 8.3.20 |
| | | | 17 | 17 | 017 | | | 未擅 | 20 | 18-10-25 17:01:56 | 178 | | | 00:00:00 | 192.168 | B. 3. 20 |



播放、删除、导出、下载界面如下图所示

| | 播放录音 | 播放 | 米日网贝的洞思 | × 認確了打开: □ record.csv |
|----------|--|-----------------|---------------|---|
| | | -017-176- 700 | ? 你确定要删除此记录吗? | 文代特型里: csv File (2.4 KB) 来源: data: 總課要 Firefox 如何处理此文件 ? ① 打开,通过(①) 浏览(B) |
| i通 17 | (3)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(2) | 017 | | 保存文件(S) |
| 始时间 2018 | .8-10-25 17:20:03 通话时长 | 00:02:17 | | □ 以后目初采用相同的动作处理此类文件。(A) |
| 话号码 178 | 1 | | · 施完 · 取消 | |
| 向 拨出 | 出 IP地址 | 192. 168. 3. 20 | MOAL 40073 | 确定 |

┣┛朣

1 点击下载按钮后,在 IE 浏览器中可能会下载为 G.729 格式文件,在其它浏览器中会直接下载为 mp3 格式。 2 导出按钮会由于浏览器的不同,可能需要设置安全设置后才可导出报表。

5.3 、系统设置

5.3.1 修改设备时间: 同步设备与电脑的时间。

修改时间时会同步操作者的电脑时间,请确保当前电脑的日期和时间是标准北京时间。

| 51111111111111 | 9454F9 | 名 您好, admin | 〇 漫出 |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------|------|
| ZIDOSOII | | | |
| 管理栏目 ≫ Mange Column | ☆ 当前位置 >> 系统设置 >> 修改时间 | | |
| ◎ 通道状态 > | | | |
| ↓ 录音查询 > | 修改时间 | | |
| ④ 系统设置 ~ | 设备时间: 2018-10-25 17:54:10 UTC-8 | | |
| 💉 录音设置 | 本机时间: 2018-10-25 17:51:39 UTC8 | | |
| ④ 通道设置 | 更新 | | |
| ☑ 同步时间 ■ 修改TP他址 | | | |
| ▲ 更新子板固件 | | | |
| ♪ 设备信息 | | | |
| □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | | | |
| A、用户管理 > | | | |
| C 重启设备 > | | | |

| 修改设备IP地址 | | |
|----------|-------------|----------|
| IP地址: | 192 168 | 3.20 |
| 子网撞码: | 255 . 255 . | 255 0 |
| 网关: | 192 . 168 . | 3.1 |
| DNS服务器: | 202 . 961 . | 341 . 33 |
| MAC地址: | 08:90:90:9 | 0:90:90 |
| | 保存 | 重置 |

5.3.2 修改 IP 地址: 修改设备 IP 地址, 网关, MAC 地址, DNS

服务器等。当多台设备运行在同一局域网内时,要保证每台设备的 IP 5 同,以免引起设备网络冲突。 需要:语:所有的多种出下时相同的P和MAC地址在现际实际,

需要专利多女IP地址,在修文IP后,MC地址会与市改变。

Zibosoft

深圳市梓博软件有限公司 Shenzhen Zibosoft Software Co., Itd

5.3.3 录音设置

通讯设置: 主端口默认 12345。设备本身的端口,可 用于集中管理软件集中管理时,与服务器通讯用。 WEB 端口: 默认 80。访问录音仪本身的 web 程序时所 使用的端口号。 重启时间: 01:30,设备在所设置的时间点会自动重启 超时时间:访问 WEB 程序时超时时间 开启调试日志:默认开启。录音系统会产生调试日志, 日志目录为/usr_data/gxvoice/err_msg/ 文件格式: G729,为硬件压缩语音格式。 启用通道: 0

| 通讯设置 | | | |
|--------|-----------|--------|---------------|
| 主端口 | 12345 | Web端口 | 80 |
| 重启时间 | 01:30 | 超时时间 | 10 |
| 开启调试日志 | 开启 🗸 | 文件格式 | G729 🗸 |
| 启始通道 | 0 | 组名 | 1 |
| 储存方式 | SD Card 🗸 | | |
| 连接远端主体 | 机设置 | | |
| 是否开启连接 | 禁用 イ | 远端主机IP | 192.168.0.100 |

组名:1

储存方式:可选 SD Card\HDD\Both. 当 SD 和 HDD 同时存在时,会自动为 Both 方式。 连接远端主机设置:

是否开启连接: 禁用。当使用集中管理软件时,可支持主动模式或者被动模式与远程主机连接。 远程主机 IP: 安装集中管理软件的电脑 IP,为备份服务器。

5.3.4 通道配置

设置设备各通道录音的参数。可设置和修改是否启用该通道录音,线路号码,通道名称备注, 启动录音 方式(压控、声控、键控),启用的键控值等。

设置通道参数时,选择所需要修改参数的通道号后,即可对当前通道进行修改。

线路号码: 输入当前通道的线路号码

通道名称:可以输入当前通道的使用者、自定义名称等

是否录音:通道是否录音的开关,禁用时此通道将不可录音。

录音启动方式:可以支持压控、声控、键控启动录音的方式。

键控启动键:在键控录音模式时,在电话机端输入此指令可开启录音。需注意要以*或#开头和结尾。

键控结束键:在键控录音模式时,在电话机端输入此指令可停止录音。需注意要以*或#开头和结尾。

声控灵敏值:声控录音时的灵敏值,默认 21。 值越小越灵敏

| 甬道 | 1 ~ |] 读取 | 现参数 保存参数 |
|------------------|-------------|------------|----------|
| 线路号码 | 001 | 通道名称 | 86110306 |
| 是否录音 | 开启 🗸 | 录音启动方式 | 压控・ |
| 键控启动键 | #111# | 键控结束键 | #222# |
| 声控灵敏度 | 21 | 声控挂机时间(秒) | 20 |
| AGC使能 | 开启 🗸 | AGC增益 | 1400 |
| 按键码灵敏度 | 最灵敏 🗸 | 几秒后不收按键(秒) | 0 |
| 取消录音密码 | #3333# | 拔出录音码长 | 0 |
| 摘机时间检测(毫秒) | 120 | 挂机时间检测(毫秒) | 500 |
| 摘机电压值(V) | 18 | 挂机电压值(V) | 24 |
| 声控录音最大时长(分 钟) | 30 | 录音超时(分钟) | 0 |
| 录音时间段1 | 00:00-24:00 | 录音时间段2 | |
| 录音时间段3 | | 录音时间段4 | 2 |



声控挂机时间:当检测到无声后,用来判定多久进入空闲状态。 AGC 使能:是否开启 AGC 功能。 AGC 增益:范围 256~4000,默认值 1400. 按键灵敏度:检测 DTMF 数字的灵敏等级,有正常、灵敏和最灵敏三个选项。 几秒后不收按键:通话后几秒时长不接收后续按键。 取消录音密码:对正在进行通话录音时,可对当次通话取消录音的指令。在电话机端输入即可。 拨出录音码长:0 声控录音最大时长(分钟): 30 声控录音时,当超过 30 分钟后自动生成新文件。 录音超时(分钟):录音超过所设置的时长后,将停止录音。 摘机时间检测:默认 120ms 挂机时间检测:默认 500ms. 摘机电压值:18V,判断为摘机的门槛值。 挂机电压值:24V,判断为挂机状态的门槛值。 录音时段:有 4 个录音时段进行设置,在录音时间段的为允许录音的时间段。

5.3.5 设备信息: 可查看设备 ID、设备 IP, MAC 地址, 固件版本, 总通道数, 存储方式, 总空间,

剩余空间。

| Zibosoft [®] 倖博 | o ⊨ | 期: 10/26/2018 Friday |
|--------------------------|--|----------------------|
| 管理栏目》 Mange Column | 息 | |
| | | |
| ○ 录音查询 > | 设备信息 | |
| (ⅰ) 系统设置 ∨ | ····································· | 2018082915161917282 |
| | 卫地址: | 192.168.3.20 |
| ▶ 录音设置 | MAC地址: | 08:90:90:90:90:90 |
| ④ 通道设置 | Web App: | 2.9.0 |
| 🤨 同步时间 | 固件版本: | 2.3.9_9 |
| 。 修改IP地址 | 驱动版本: | 3.8 |
| | 子板程序版本: | 121, 121, 121, 121 |
| | 总通道数: | 32 |
| 2」 没命信息 | 储存方式: | 硬盘 |
| | 思空间: 剩今交词: | 916.8906 GB |
| | ************************************** | AD 5160018 |
| A、用户管理 > | | |
| ○ 重启设备 > | | |

Zibosoft

深圳市梓博软件有限公司 Shenzhen Zibosoft Software Co., ltd

5.4、日志维护: WEB 客户端对设备的所有操作记录。

设备状态日志:可记录设备的重置、通道的连接和断开、网络的连接状态、设备的关闭启动状态

操作日志:会记录登录登出设备、重启设备、修改 IP、修改参数、删除录音、下载录音、查询记录、播放 录音、添加删除帐号等。

| Z | fbos | oft' | ®ł | \$ { | 萬 | | | • 日期: 10/26/2 | 018 Friday | A 1557, admin () 混出 |
|---|----------|------------------|----|--------------|---------------------|-----------------|------|---------------------|---------------------|------------------------------|
| | 管理栏目 | * | 6 | } 当前 | 前位置:系统维护 >> i | 设备状态日志 | | | | |
| | Mange Co | lumn | ł | 设备状态 | 5日志 操作日志 | | | | | |
| Q | 通道状态 | > | | | 开始时间 2018-10- | 26 00:00:01 | 结束时间 | 2018-10-26 23:59:59 | 名称 | |
| Ŷ | 录音查询 | > | | | 通道 | | IP地址 | | 类型 | 查询 导出 |
| 0 | 系统设置 | ~ | | 序号 | 开始时间 | IP地址 | 通道 | 类型 | 名称 | 内容 |
| | 日志维护 | ~ | | 1 2 | 2018-10-26 09:22:10 | 192, 168, 3, 20 | 21 | tel_line_stat | tel_line_disconnect | Telephone line disconnected. |
| | | 64 (1) (1) | | 2 1 | 2018-10-26 09:22:10 | 192. 168. 3. 20 | 23 | tel_line_stat | tel_line_disconnect | Telephone line disconnected. |
| R | 用户管理 | > | | 3 1 | 2018-10-26 09:22:10 | 192. 168. 3. 20 | 19 | tel_line_stat | tel_line_disconnect | Telephone line disconnected. |
| C | 重启设备 | > | | 4 3 | 2018-10-26 09:22:09 | 192. 168. 3. 20 | 17 | tel_line_stat | tel_line_disconnect | Telephone line disconnected. |
| | | | | 5 2 | 2018-10-26 01:30:50 | 192. 168. 3. 20 | | net_stat | link_up | Network connected. |
| | | | | 6 4 | 2018-10-26 01:30:47 | 192. 168. 3. 20 | 4 | tel_line_stat | tel_line_disconnect | Telephone line disconnected. |
| | | | | 7 2 | 2018-10-26 01:30:47 | 192. 168. 3. 20 | 5 | tel_line_stat | tel_line_disconnect | Telephone line disconnected. |
| | | | | 8 3 | 2018-10-26 01:30:47 | 192. 168. 3. 20 | 6 | tel_line_stat | tel_line_disconnect | Telephone line disconnected. |
| | | | | 9 2 | 2018-10-26 01:30:47 | 192. 168. 3. 20 | 7 | tel_line_stat | tel_line_disconnect | Telephone line disconnected. |
| | | | | 10 2 | 2018-10-26 01:30:47 | 192, 168, 3, 20 | 8 | tel_line_stat | tel_line_disconnect | Telephone line disconnected. |
| | | | 共有 | 利记录: | 34。 当前页 1 共 1 引 | Į | | | | 首页 上一页 下一页 尾页 转到 2 |

5.5、用户管理: 增加/删除/修改/查询用户信息及密码设置,设置不同查询条件等级。

| ☆ 当前位 | 过去:用户管理 | | | | | | | <u> </u> | |
|-------|---------|-------|-------|-------------------------|----|----|---------------------|----------|--|
| 用户帐号: | | | | 查询 | 新増 | 编辑 | 删除 | 修改密码 | |
| | 序号 | 用户帐号 | 名称 | 创建时间 | | | | | |
| | 1 | admin | admin | admin | | | 2014-05-01 11:20:35 | | |
| | 2 | TOM | TOM | TOM 2018-10-26 11:51:59 | | | | | |

新增帐号:点击新增 按钮,可以添加新的登录帐号,可以给新加帐号相应的权限。

| 号 TE 称 TE 码 ● 創 □打 滩护 | 3ST 3ST ●●●●● 番放/监听[| □异出 | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|---|--|---|--|---|--|
| 称 ™ 码 ● 刵 □ 打 :维护 | 3ST ●●●●● 番放/监听〔 | □导出 | | | | | |
| 码 ● ■ □ | ●●●● 番放/监听〔 | 口骨出 | | | | | |
| ¶ □∄ :维护 | 番放/监听 〔 | 口导出 | | | | | |
| 』 □ 打 5维护 | 番放/监听〔 | 口骨出 | | | | | |
| 維护 | C lèé-ba III | | □뻬除 | ۲ | 载 | | |
| | ☑喧加用 | 户口的 | 多改用户 | □删 | 除用户 | | |
| 设置 | □修改IP: | 地址 🗆 |]同步时间 |] | 通道设置 | □ 重启设备 | |
| | | | | | | | |
| <u>Í</u> 1 🗌 |]通道2 🗌 | 通道3 | □通道4 | □通 | 道5 | | |
| <u>í</u> 6 🗆 |]通道7 🗆 | 通道8 | □通道9 | □通 | 道道10 | | |
| <u></u> 11 🗆 |]通道12 🗌 | 通道13 | □通道 | 14 🗌 | 通道15 | | |
| <u></u> 16 [|]通道17 | □通道1 | 8 □通 | 首19 | □通道20 | | |
| <u>í</u> 21 [|]通道22 | □通道2 | 3 □通 | 道24 | □通道25 | | |
| <u>í</u> 26 [|]通道27 | □通道2 | 8 □通 | 首29 | □通道30 | | |
| έ21 Γ |]通道32 | | | | | | |
| | 16 [121 [126 [131 [| 16 □ 迪道17 121 □ 通道22 126 □ 通道27 131 □ 通道32 | 16 □ 通道17 □ 1通目1 121 □ 通道22 □ 通道2 126 □ 通道27 □ 通道2 131 □ 通道32 | 16 」通道17 」」通道18 」通道11 121 〕通道22 〕通道23 〕通道25 126 〕通道27 〕通道28 〕通道32 131 〕通道32 ● | 16)通道17)通道18)通道19 121 〕通道22 〕通道24 126 〕通道27 〕通道24 127 〕通道28 □通道29 131 〕通道32 | 16 〕通道17 〕通道18 〕通道19 〕通道21 道21 〕通道22 〕通道23 〕通道24 〕通道25 道26 〕通道27 〕通道28 〕通道29 〕通道30 道31 〕通道32 | 16)通道17)通道18)通道19)通道20 121)通道22)通道23)通道24)通道25 126)通道27)通道23)通道29)通道30 131)通道30)) |



修改密码:选中某个用户名,点击修改密码,输入旧密码,输入新密码, 点击编辑即可修改密码。

| | | 关闭 |
|------|------------|----|
| 修改密码 | | |
| 用户帕 | 长号 TOM | |
| 旧密码 | | |
| 新密码 | g 00000 ~ | |
| | 编辑 关闭 | |

5.6、 重启设备: 重新启动嵌入式设备, 大约 60 秒的启动过程。在修改 IP 地址、通道参数、添加 帐号等操作后, 建议重新启动设备。

| 新启动录音设备 | | |
|----------|----------------|--|
| 重启设备大概需要 | 60秒左右时间,请耐心等待! | |
| | 重启 | |
| | | |
| | | |



附录1: SMDR 设置步骤

在安装目录下找到 pbx_cfg. txt 文件定义好对应通道的交换机中继信息

| 📃 pbx_cfg | g.txt - 记事本 | |
|---|--|---|
| 文件(F) | 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H) | |
| ;PBX trun [pbxLine_ ch0=01 ch1=02 ch2=03 | nk line number set in device each channel | |
| ch3=04 ch4=05 ch5=06 ch6=07 ch7=08 ch8=09 ch9=10 ch10=11 ch11=12 ch12=13 ch13=14 ch14=15 | 等号左边ch开头的是通道号,等号右边的是PBX中继线号。 | E |
| ch15=16 [pbxConne ;PBX bran PbxType=F ;Communic | ect] nd and model Panasonic TDA100 cation mode: DisEnable:0, TCP:1, COM:2 | |
| UseMode=: ;TCP Mode IP=192.16 Port=100: | 2 e: IP and port 38.0.151 15 | |
| ; Com por ComPort=3 BandRate= DataBit=8 CheckMode StopBit=3 | rt, Baud rate, Data bit, check mode, stop bit 3 =19200 3 ==NONE 1 | |

分机定位功能: 若一个电话转接 3 个分机,分机定位功能可以在一个通话记录里显示出所转接的 3 个分机分 机定位功能,先编辑pbx_cfg.txt 文件,设置好相关参数就行 像通道号与中继线对应表, SMDR 接收方式,接收参数等

硬件技术参数

| 型号 | S8100 | G8108 | G8116/G8132 | |
|----------|---|---------------|---------------|--|
| 处理器 | 双核 CPU@1.5G | | | |
| 单一主机录音通道 | 4/8 CH 8 CH 16/32 CH | | | |
| 储存设备 | TF 🕆 | HDD & TF 卡 | HDD & TF 卡 | |
| 内建录音时长 | 8500 小时/32G | 270000 小时/1T | 270000 小时/1T | |
| 最大储存容量 | 256 GB | 2 TB | 2 TB | |
| 管理介面 | WEB | | | |
| 管理平台 | All Windows OS (e.g. Win11/10/8/7 / XP(32/64bits) | | | |
| 分机整合端口 | TCP/IP, COM | | | |
| 电话接口输入阻抗 | 》20К欧 | | | |
| 信噪比 | 典型 60 dB | | | |
| 频率响应 | 300-3400 Hz | | | |
| 电源 | DC12V 3A | | | |
| 尺寸 | 210x130x35 mm | 290x155x50 mm | 450x250x55 mm | |

Zibosoft

深圳市梓博软件有限公司 Shenzhen Zibosoft Software Co., ltd

| 指示灯 | 名称 | 正常状态 |
|--------|---------|--------------|
| Power | 电源指示灯 | 常亮 |
| SYSTEM | 设备运行指示灯 | 闪烁 |
| LAN | 网络连接指示灯 | 常亮 |
| ACT | 网络状态指示灯 | 常亮或闪烁 |
| HDD | 硬盘灯 | 读写数据时闪烁 |
| DATA | 读写数据指示灯 | 读写数据时闪烁 |
| | | 亮: 电话线正常连接 |
| 1~32 | 通道状态指示灯 | 灭: 电话线未连接或短路 |
| | | 闪烁: 电话线使用中 |



ZS-S8104/S8108 (TF卡存储)

ZS-G8108 (HD 存储)



ZS-G8116/G8132 (1T HD 存储)



ZS-G8030(E1) (1T HD 存储)



产品配件清单

| | S8100 嵌入式录音盒 | G8100 嵌入式录音设备 |
|----|------------------------|-----------------------------------|
| 1. | 主机: 小机箱(210x130x35 mm) | 1, 主机: 19 英寸 1U 机箱(440x235x45 mm) |
| 2. | TF 卡 (缺省 8G) | 2, 硬盘(1T 监控硬盘) |
| 3. | 12V 电源适配器 | 3, 12V 电源适配器 |
| 4. | 1.5 米网线 | 4, 1.5 米网线 |
| 5. | USB 接口数据线 | 5, USB 接口数据线 |

附录:

设置断电-来电自动启动

选择 Enter Setup

在公司突然断电-来电时,可以将设备设置成来电自动开机。 将录音设备的VGA 与显示器连接,并外接 USB 键盘后,在开 机的第一时间,可以看到如下的 BIOS 信息,按 F7 进入 BIOS 设 置项



选择 Advanced 选项, 找到 PWRON After Power Loss, 如果默认为 Always Off, 单 击选项进入修改







共有三项可以选择,可以选择成 Former-Sts 或者 Always On,

Former-Sts 选项可以记忆操作者的设置,如果操作者没有主动关机,电脑会只要有电就是开机状态;如果操作 者因为某种需要主动关机了,电脑就会一直处在关机状态,直到你再次主动开机。

Always On,此项为开机,表示当有电源接通时,会自动开机。

| PWRON Afte | r Power | Loss |
|------------|---------|------|
| Former-Sts | | |
| Always On | | |
| Always Off | | |

建议选择 Former-Sts 选项, 点击 Save&Exit 选项, 选择 SaveChanges and Exit

在保存的时候点击 YES,保存后设备会重新启动。



| | Save | & Exit Setup ——— |
|------|-------|---------------------|
| Save | confi | iguration and exit? |
| | | |
| | Yes | No |