

GVL-S1 Backup Server

录音数据专用备份存储中心

使用说明书

- 非常感谢您购买本产品
- 请阅读本使用说明书

V 1.7

技声语音软件（上海）有限公司

Tel: 021-5448 3741

www.eletech.com.cn

©2025 上海技声® 版权所有

目 录

一、 系统概述及包装	2
二、 系统默认设置及开机	3
三、 WEB 管理界面	4
1. 浏览器账号登录	4
2. WEB 管理主界面	5
3. 历史录音调听	6
4. 系统参数设置	7
5. 播放录音及下载	9
6. 账号权限管理	9
7. 修改登录密码	11
8. 系统升级	12
四、 关机	13
五、 技术支持及联系方式	13

一、系统概述及包装

GVL-S1™是上海技声®推出的全新一代 Linux 嵌入式录音数据专用备份存储中心。支持 VLANSD/LOGMaster 系列 前端录音仪自动同步录音数据到本专用存储中心集中存储。本存储中心提供基于 Web 的远程登录、录音查询、播放、下载、帐号管理等功能。

GVL-S1 采用无风扇无噪音的微型壳体设计, 内置 Intel 多核心多线程低功耗 CPU 及高速双千兆以太网口。 出厂可选配置 512GB / 960GB 或以上固态存储介质, 使得录音历史数据自动循环存储时间可达数千小时到 10 万小时以上。

系统内置跨平台的 GVL™ 录音管理软件系统, 客户端支持运行于 Windows / Mac OS / Linux 及移动端 Android / iOS 等与标准 HTML5 兼容的 Web 浏览器. 支持远程登录访问 WEB 界面, 实现对录音历史数据的远程查询调听及帐号管理等功能.

GVL™录音管理平台软件具备丰富的 API 接口(需授权), 可显著节省与第三方软件平台集成的二次开发时间.

API 接口采用流行的标准 HTTP 通讯协议, 以 JSON 数据格式交换信息, 易用且易于扩展.

API 功能包括设备状态检查及录音查询播放下载等.

包装内容 :

1. GVL-S1 迷你主机 × 1
2. AC 220V 电源适配器 × 1

二、系统默认设置及开机

1. 出厂默认网络设置

LAN1 (建议用于连接录音仪网段)

IP 地址: 192.168.1.200

子网掩码: 255.255.255.0

LAN2 (建议用于与用户客户端计算机访问)

IP 地址: 169.254.1.200

子网掩码: 255.255.0.0

2. 默认 WEB 登录帐号

用户名: admin

默认密码: 123

3. 开机

请使用附件内的电源适配器一端连接 AC 电源插座，另一端连接到主机后面板的 DC 12V 输入接口。短按前面板上电源键开启本系统，本系统启动过程需大约 1 分钟左右。

三、WEB 管理界面

请使用兼容 HTML5 版本的浏览器，比如 Google Chrome，火狐 FireFox，微软 EDGE 等。

请在浏览器地址栏输入服务器 IP 地址：<http://192.168.1.200>

根据登录页面提示输入用户名: **admin**, 默认密码: **123**, 即可登录 WEB 管理平台。

1. 浏览器账号登录



本系统会自动记住浏览器的登录状态，同一个浏览器 48 小时内再次访问无须重复人工登录。
若用户希望立即登出，请按右上角“注销”即可。

GVL Backup Server 录音管理

admin

注销

2. WEB 管理主界面

以管理员 admin 账号登录后将看到下面的导航界面，由此可进入对应的功能。如果非 admin 账号登录，将只能看到属于本用户可用的入口。



3. 历史录音调听

◇ 支持多种查询条件：

今天 / 昨天 / 最近 3 天 / 最近 7 天 / 最近 30 天 / 输入时间范围

◇ 支持进阶过滤查询：

来电/外拨号码 / 时长 / 接听 / 外呼

GVL Backup Server 录音管理
admin
注销

历史录音查询 [返回主功能菜单](#)

通道

全部

选择时间

时间范围

查询

开始时间 年/月/日

2017

11

05

时:分:秒

00

00

00

结束时间 年/月/日

2020

11

05

时:分:秒

23

59

59

来电/外拨号码

☐ 时长

>=

15

秒

☐ 呼叫方向

接听

重置

过滤

进阶过滤

时间排序

« 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 »

编号	通道	用户	通道号码	开始时间	时长	呼叫方向	来电/外拨号码	播放/下载
800	1	外线1	54483741	2018-12-14 14:46:59	54	外呼	13942617806	
799	7	Maggie业务分机	203	2018-12-14 14:46:57	56	外呼	9013942617806	
798	5	Xiao	204	2018-12-14 14:44:16	11	外呼	#17	
797	5	Xiao	204	2018-12-14 14:39:45	12	外呼	#17	

4. 系统参数设置

系统参数设置 <返回主功能菜单

系统软件版本:

3.6_0d_3.21_20241009

系统当前时间:

2025-05-06 21:50:10

同步浏览器时间

存储文件系统:

ext4

录音笔数:

14725

总空间:

114.1 GiB

已用空间:

4.7 GiB

剩余空间:

90.6 GiB

比例图:

16%

总录音时间:

14212 小时

已用录音时间:

700 小时

剩余录音时间:

11809 小时

网络参数

服务器名称:

GVL Backup Server Linux

LAN1 IP:

192.168.1.200

LAN1 子网掩码:

255.255.255.0

LAN1 网关:

N/A

LAN1 MAC:

00:e2:69:67:71:ec

LAN2 IP:

169.254.1.200

LAN2 子网掩码:

255.255.0.0

LAN2 网关:

169.254.73.254

LAN2 MAC:

00:e2:69:67:71:eb

DNS:

223.5.5.5

NTP客户端

NTP服务器:

169.254.73.253

NTP端口:

123

校对周期(秒):

3600

时区:

8

备份服务器参数

服务器IP:

Disabled

服务器端口:

Disabled

存储参数

存储介质:

SATA / USB

存储天数 (未设定):

-1

自循环预留百分比:

10

提交修改

修改网络参数

请点击网络参数后面的蓝色按钮进入 IP 修改界面。本专用存储中心具备 LAN1 和 LAN2 两个网络接口，两个网络接口需分配不同的网段 IP 地址。

建议分配如下：

LAN1 建议配置录音专用网段，同步录音仪的数据，如此可获得高的专网安全性。

LAN2 建议配置本地局域网段，实现 WEB 客户端登录本系统进行查询调听管理等功能。

网络参数 ×

LAN1 IP:

LAN1 子网掩码:

LAN2 IP:

LAN2 子网掩码:

LAN2 网关:

DNS:

关闭 确定

提示：

- 1) 建议每次只修改一个网口的 IP 地址，比如先修改 LAN1 IP，然后验证修改生效再修改 LAN2 IP。
(请确保您用于设置的 PC 的 IP 地址与所连接的本系统网口的 IP 地址属于同网段)
- 2) 正常情况下修改 IP 地址将立即生效无需重启本系统。
- 3) 点击**确定**前请确保您输入的 IP 地址有效合法(不可留空)，否则系统可能无法正常工作。

NTP 客户端设置

NTP客户端

NTP服务器:

NTP端口:

校对周期(秒):

时区:

请根据实际网络环境配置 NTP 服务器地址。

5. 播放录音及下载

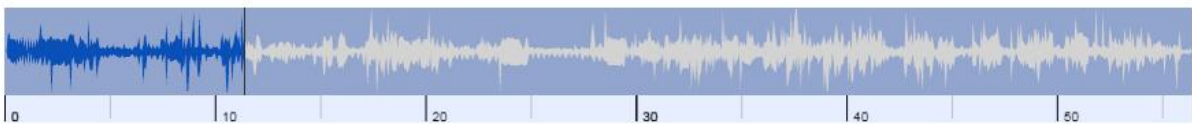
- ✧ WEB 播放波形显示
- ✧ 暂停播放/恢复播放/快速播放/慢速播放
0.7X , 1.0X , 1.5X , 2.0X 倍速播放
- ✧ 单次播放 / 单条循环 / 自动续播
- ✧ 下载录音文件到本地
- ✧ 快速分享录音记录链接（无需下载即可分享给同一网络下的其它电脑访问）

GVL Backup Server 录音管理

admin 注销

播放

当前: 编号 799 开始时间 2018-12-14 14:46:57



0 10 20 30 40 50

▶/⏸ ⏮ ⏭ 🔍 1.0x 下载

☒ 单次播放 ☐ 单条循环 ☐ 自动续播 [时间倒退]

语音转写

关闭

编号	通道	用户	通道号码	开始时间	时长	呼叫方向	来电/外拨号码	播放/下载
800	1	外线1	54483741	2018-12-14 14:46:59	54	外呼	13942617806	🔊
799	7	Maggie业务分机	203	2018-12-14 14:46:57	56	外呼	9013942617806	🔊
798	5	Xiao	204	2018-12-14 14:44:16	11	外呼	#17	🔊
797	5	Xiao	204	2018-12-14 14:39:45	12	外呼	#17	🔊
796	5	Xiao	204	2018-12-14 14:37:17	13	外呼	#17	🔊

6. 账号权限管理

仅限管理员 admin 使用，可创建、维护或者删除系统用户账号，可给账号分配线路权限，也可暂

停/启用账号登录，重置密码。

账号权限管理

<返回主功能菜单

账号

xiao

状态

☒ 启用

线路权限

权限	通道	通道名称	通道号码
☒	Ch1	外线1	54483741
☒	Ch2	外线2	54483742
☒	Ch3	外线3	54483743
☐	Ch4	David	209
☒	Ch5	Xiao	204
☒	Ch6	zhou	206
☐	Ch7	Maggie	203
☒	Ch8	無繩話機	202

删除账号

重置密码

保存

7. 修改登录密码

进入“修改登录密码”界面，每个用户可以修改自己的登录密码。

修改登录密码 <返回主功能菜单

用户名：admin

原用户密码：

新用户密码：

再次输入新密码：

修改

8. 系统升级

系统升级 <返回主功能菜单

系统语言:

简体中文 ▼

应用语言

分机号码设置(SMDR):

更新号码

固件升级:

开始升级

格式化存储:

初始化存储空间

重启设备:

立即重启

安全关机

进入“系统升级”页面，可以实现系统界面语言切换、分机号码设置（SMDR）、固件升级、初始化存储空间、重启系统，安全关机等功能。

系统语言切换后请按照提示按“CTRL+F5”刷新当前界面。

如需进行“分机号码设置 SMDR”、“固件升级”、“格式化存储”等操作请您先联系上海技声工程师以获得必要的授权与支持。

“立即重启”可实现本系统的热重启操作，您需要按照提示输入管理员密码 999。

四、关机

请进入“系统升级重启”界面，点击下方的“安全关机”按钮并输入管理员密码 999 即可安全的关闭本系统。待看到主机电源按键灯熄灭后就可以断开本机的电源。

如遇到特殊情况，比如无法登录本系统等，您可以通过短按电源按钮进行关机操作，此方法不适合作为常规关机操作。

五、技术支持及联系方式

技声语音软件（上海）有限公司

电话： 021-5448 3741

邮箱： market@eletech.com.cn

官网： www.eletech.com.cn

微信

