

Glan 拾音器录音仪使用手册

系统简介

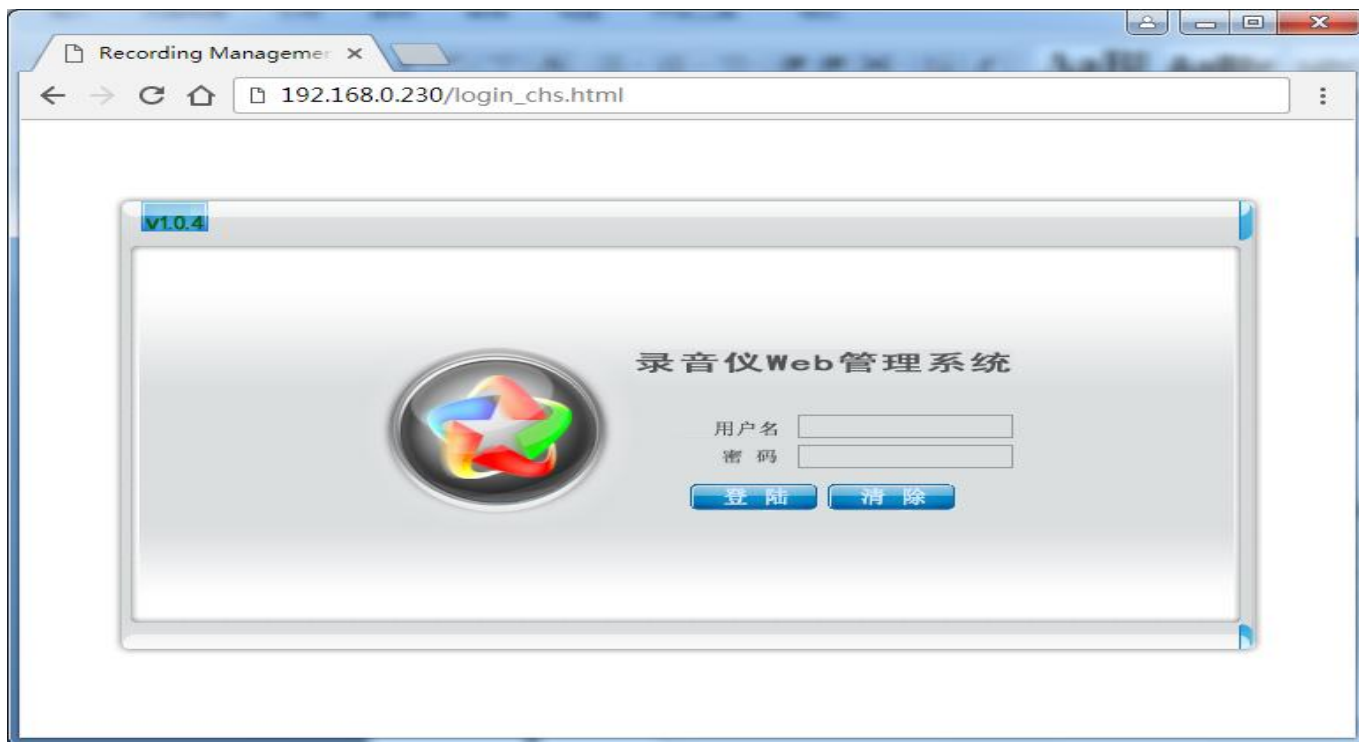
高清录音服务器系统采用 B/S 架构，对拾音器等音频设备进行录音和管理，采用 16/32kHz 高保真采样。系统操作简单，功能丰富，支持跨平台、跨浏览器访问，支持智能手机及其它移动设备访问。

1. WEB 访问设备：

在浏览器里输入高清录音服务器设备的 IP 地址，如 <http://192.168.1.230> 进入登陆页面，如下图所示。

默认用户名：admin

默认密码：admin



2. 首页信息

输入用户名和密码后进入到首页，如下图所示。



3. 通道状态: 显示设备的实时通道状态（通道，线路号码，录音模式，录音状态，开始时间，录音时长，监听，电压等）。



3.1 线路状态：包括断线、接线和录音状态，如下图所示。

3.1.1 断线状态：

1	6001	声控	断线						🔊	0
---	------	----	----	--	--	--	--	--	---	---

3.1.2 接线状态:

1	6001	声控	空闲							1.3
---	------	----	----	--	--	--	--	--	--	-----

3.1.3 录音状态:

3	6003	声控	录音				2018-07-20 18:06:53	00:00:12		1.1
---	------	----	----	--	--	--	---------------------	----------	--	-----

3.2 通话监听: 点击  喇叭图标, 可实时监听录音.

4. 录音查询:

可以根据多种条件组合查询出记录, 然后进行播放、下载、删除等操作。



The screenshot shows the 'Voice Logger' web interface. The browser address bar displays '192.168.0.230/webroot/index.html'. The page title is 'Voice Logger' and the date is '07/20/2018 Friday'. The user is logged in as 'admin'. The main content area is titled '当前位置 >> 录音查询' (Current Location >> Recording Query). It features a search form with the following fields: '开始时间' (Start Time) set to '2018-07-20 00:00:01', '结束时间' (End Time) set to '2018-07-20 23:59:59', '方向' (Direction) set to '所有' (All), '通道' (Channel) set to '所有' (All), '主叫号码' (Caller Number), '被叫号码' (Called Number), '分机号码' (Extension Number), '通话时间大于' (Call Time Greater Than) set to '00:00:00', and '小于' (Less Than) set to '02:00:00'. Below the search form are buttons for '查询' (Query), '播放' (Play), '下载' (Download), and '删除' (Delete). A table header shows columns for '序号' (Serial Number), '通道' (Channel), '线路号码' (Line Number), '方向' (Direction), '开始时间' (Start Time), '主叫号码' (Caller Number), '被叫号码' (Called Number), '分机号码' (Extension Number), and '通话时长' (Call Duration). The table content shows '共有记录 0, 当前页 1, 共 1 页' (Total records 0, current page 1, total 1 page) and navigation buttons for '首页' (Home), '上一页' (Previous Page), '下一页' (Next Page), '尾页' (End Page), and a '转到' (Go to) field with the value '2'.

5. 系统设置:

5.1 录音设置

如下图所示, 可以配置设备的主端口号 (TCP 通信端口) 和 WEB 端口 (HTTP 通信端口)、web 访问端口、设备是否开启写日志、总通道、重启时间、压缩格式, 是否连接集中管理。

录音设置

通讯设置

主端口	<input type="text" value="23400"/>	Web端口	<input type="text" value="80"/>
开启调试日志	<input type="text" value="开启"/>	总通道数	<input type="text" value="8"/>
压缩格式	<input type="text" value="MP3(8K/S)"/>	重启时间(HH:MM)	<input type="text"/>

连接远端主机设置

是否开启连接	<input type="text" value="开启"/>	远端主机IP	<input type="text" value="192.168.3.212"/>
--------	---------------------------------	--------	--

读取

保存

5.2 通道设置

如下图所示，可以对设备各个通道参数进行配置。

详细通道设置

通道	<input type="text" value="1"/>	<input type="button" value="读取参数"/>	<input type="button" value="保存参数"/>
线路号码	<input type="text" value="6001"/>	通道名称	<input type="text" value="channel1"/>
是否录音	<input type="text" value="开启"/>	录音启动方式	<input type="text" value="声控"/>
键控启动键	<input type="text" value="#123#,#234#,#345#"/>	键控结束键	<input type="text" value="#321#,#432#,#543#"/>
声控灵敏度	<input type="text" value="35"/>	声控挂机时间	<input type="text" value="10"/>
输入增益	<input type="text" value="30 (22.5 db)"/>	摘机电压值	<input type="text" value="19"/>
声控录音模式	<input type="text" value="普通"/>	最大录音时长(秒)	<input type="text" value="1800"/>
录音时间段1	<input type="text" value="00:00-24:00"/>	录音时间段2	<input type="text"/>
录音时间段3	<input type="text"/>	录音时间段4	<input type="text"/>

声控录音模式：包括普通（声控录音）、一直录音和手动录音三个模式，如下图所示。

声控录音模式	<input type="text" value="普通"/>
录音时间段1	<input type="text" value="普通"/>
录音时间段3	<input type="text" value="一直录音"/>
	<input type="text" value="手动录音"/>

声控灵敏度：默认值为 35，值越小越灵敏，范围在 0-60 之间，一般选择默认值即可。

输入增益：默认级别为 30，一共有 0-40 个级别，如下图所示，一般选择默认值即可。

详细通道设置

通道	1	读取参数	保存参数
线路号码	6001	通道名称	channel1
是否录音	开启	录音启动方式	声控
键控启动键	#123#,#234#,#34!	键控结束键	#321#,#432#,#54!
声控灵敏度	35	声控挂机时间	10
输入增益	30 (22.5 db)	摘机电压值	19
声控录音模式	11 (8.25 db)	最大录音时长(秒)	1800
录音时间段1	12 (9 db)	录音时间段2	
录音时间段3	13 (9.75 db)	录音时间段4	
	14 (10.5 db)		
	15 (11.25db)		
	16 (12 db)		
	17 (12.75db)		
	18 (13.5 db)		
	19 (14.25db)		
	20 (15 db)		
	21 (15.75db)		
	22 (16.5 db)		
	23 (17.25db)		
	24 (18 db)		
	25 (18.75db)		
	26 (19.5db)		
	27 (20.25db)		
	28 (21 db)		
	29 (21.75db)		
	30 (22.5 db)		

5.3 同步时间

如下图所示，可以更新设备的系统时间。

修改时间

设备时间：	2018-07-20 17:28:21
电脑时间：	2018-07-20 17:28:19

更新

5.4 修改 IP 地址

如下图所示，可以修改设备的 IP 地址。

修改设备IP地址

IP地址：	<input type="text" value="192.168.3.233"/>
子网掩码：	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
网关：	<input type="text" value="192.168.3.1"/>
DNS服务器：	<input type="text" value="192.168.3.1"/>
MAC地址：	<input type="text" value="A0:90:90:90:90:E9"/>

5.5 更新子板固件

如下图所示，可以更新设备录音子模块程序。

更新子板固件

文件位置：	<input type="text" value="/gxvoice/exe/module.bin"/>
子板编号：	<input type="text" value="No.1"/>

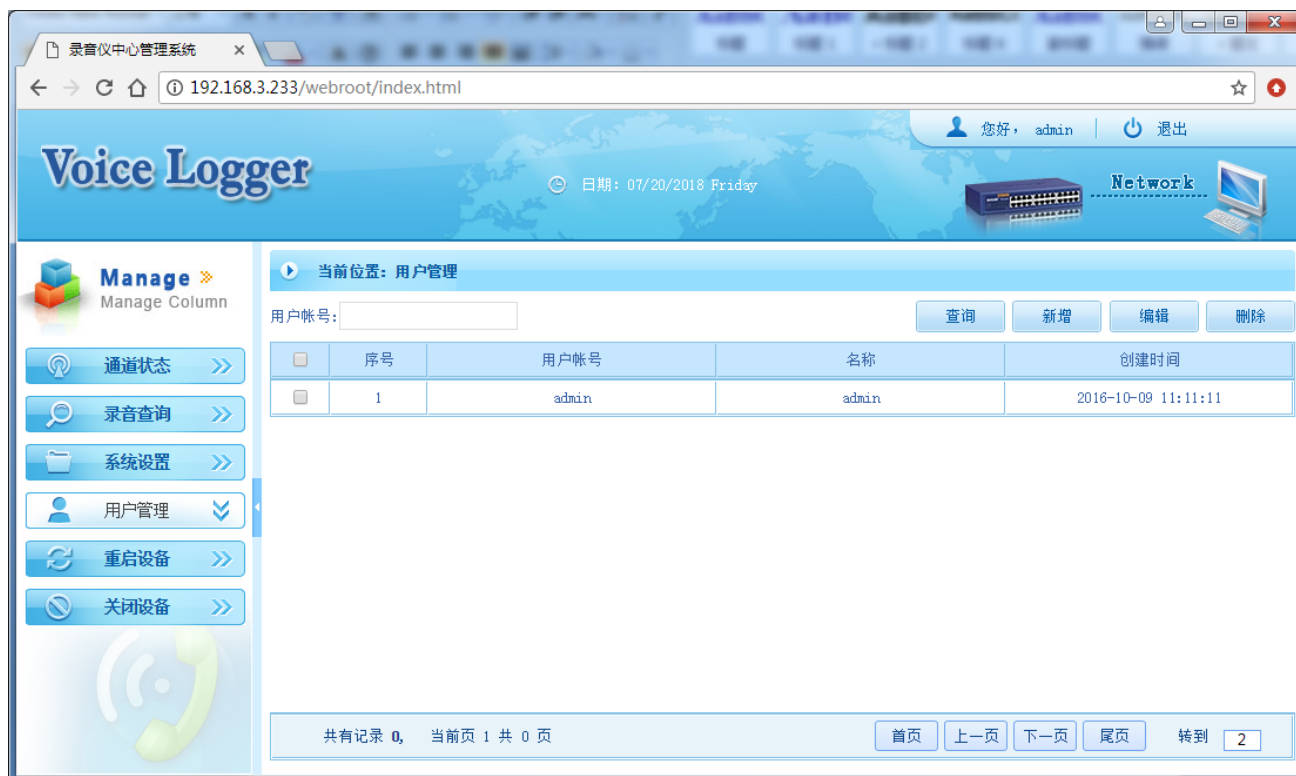
5.6 查看设备信息

如下图所示，可以查看设备的 ID 号、IP 地址、WEB 版本、固件版本、录音子模块版本、总通道、储存方式、磁盘空间详细信息。

设备信息	
设备ID :	2018070217192304499
IP地址 :	192.168.3.233
MAC地址 :	A0:90:90:90:90:E9
Web 版本 :	1.0.3
固件版本 :	1.3.3
驱动版本 :	1.3
模块版本 :	1.0.5
总通道数 :	8
储存方式 :	硬盘
总空间 :	229.2275 GB
剩余空间 :	228.9688 GB

6. 用户管理：

如下图所示，可以增加用户、删除用户、修改用户、查询用户。



7. 设置用户权限。

如下图所示，可以管理用户的权限。

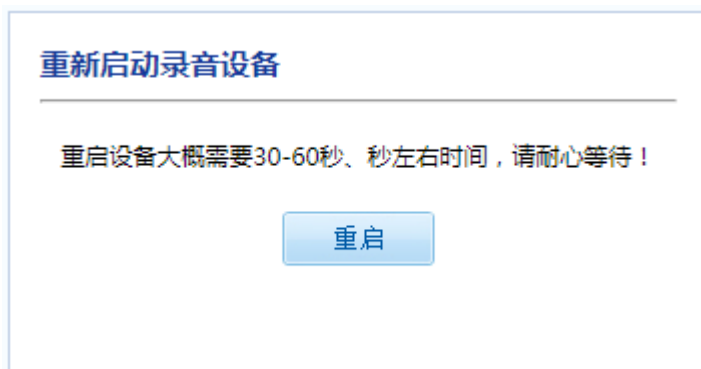
关闭

增加用户	
用户帐号	<input type="text" value="admin"/>
用户名称	<input type="text" value="admin"/>
用户密码	<input type="password"/>
功能权限	
<input checked="" type="checkbox"/> 查询	<input checked="" type="checkbox"/> 播放 <input checked="" type="checkbox"/> 监听 <input checked="" type="checkbox"/> 删除 <input checked="" type="checkbox"/> 下载
<input checked="" type="checkbox"/> 用户管理	<input checked="" type="checkbox"/> 增加用户 <input checked="" type="checkbox"/> 修改用户 <input checked="" type="checkbox"/> 删除用户 <input checked="" type="checkbox"/> 修改密码
<input checked="" type="checkbox"/> 系统设置	<input checked="" type="checkbox"/> 录音设置 <input checked="" type="checkbox"/> 同步时间 <input checked="" type="checkbox"/> 修改IP <input checked="" type="checkbox"/> 重启/关闭设备
通道权限	
<input checked="" type="checkbox"/> 通道1	<input checked="" type="checkbox"/> 通道2 <input checked="" type="checkbox"/> 通道3 <input checked="" type="checkbox"/> 通道4 <input checked="" type="checkbox"/> 通道5
<input checked="" type="checkbox"/> 通道6	<input checked="" type="checkbox"/> 通道7 <input checked="" type="checkbox"/> 通道8 <input type="checkbox"/> 通道9 <input type="checkbox"/> 通道10
<input type="checkbox"/> 通道11	<input type="checkbox"/> 通道12 <input type="checkbox"/> 通道13 <input type="checkbox"/> 通道14 <input type="checkbox"/> 通道15
<input type="checkbox"/> 通道16	<input type="checkbox"/> 通道17 <input type="checkbox"/> 通道18 <input type="checkbox"/> 通道19 <input type="checkbox"/> 通道20
<input type="checkbox"/> 通道21	<input type="checkbox"/> 通道22 <input type="checkbox"/> 通道23 <input type="checkbox"/> 通道24 <input type="checkbox"/> 通道25
<input type="checkbox"/> 通道26	<input type="checkbox"/> 通道27 <input type="checkbox"/> 通道28 <input type="checkbox"/> 通道29 <input type="checkbox"/> 通道30

选项：[全选](#) | [反选](#) | [不选](#)

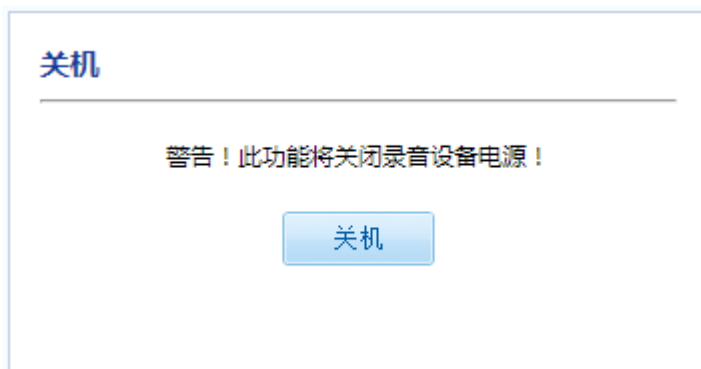
8. 重启设备

如下图所示可以重启设备。



9. 关闭设备

如下图所示可以关闭设备。



10. 与拾音器的连接

- V: 电源输出（接拾音器的电源正极）；
- G: 公共地线（接拾音器的电源负极 和 音频的负极）；
- A: 音源输入（接拾音器的音频输出）。