1. 如何连接到 EM-38Air 的 WiFi 通讯端口

使用具备 WiFi 的电脑或移动设备,查找名称为 em38air_AP 的无线 AP 热点,请连接此无线 热点。默认密码(AP Password)为 12345678。

(提醒:若出现此热点无法连接 Internet, 是否保持连接的提示,请选择是。)

热点连接成功后,请在已经连接此热点设备的浏览器地址栏中输入 http://192.168.1.99 访问播 报器配置网页。正常情况会提示输入登录用户名(Username)与密码(Password)。

默认登录名(UserName): em38air

默认密码(Password): 1234

登录后将看到下面的参数配置网页界面:

EM - 38Air Parameters

Field Name	Value
Device IP	192.168.0.101
NetMask	255.255.255.0
Gateway	192.168.0.1
DNS	223.5.5.5
Web UserName	em38air
Web Password	••••
Update UserName	em38air
Update Password	••••
WiFi SSID	ETSH-TP-LINK
WiFi Password	•••••
AP SSID	em38air_AP
AP Password	••••••
AP IP	192.168.1.99
AP NetMask	255.255.255.0
AP Gateway	192.168.1.99
GMT Offset	480
Day Light Saving	0
TCP Command Port	55555
TCP Transfer Port	55556
NTP Server	ntp.aliyun.com
Quit	Save

ELETECH技声

若是第一次连接本播报器,需填入如下设置值:

WiFi SSID: 播报器(Station Mode)连接上层 WiFi 路由器的 SSID 名称(请咨询网络管理员) WiFi Password: 播报器(Station Mode)连接上层 WiFi 路由器的密码(请咨询网络管理员) Device IP: 播报器连接上层路由器使用的 IP 地址(请咨询网络管理员)

NetMask: 播报器连接上层路由器使用的子网掩码(请咨询网络管理员,默认 255.255.255.0)

选择 Save 之后保存参数,播报器会自动重启一次。若上述参数都正确,播报器将自动连接上层 WiFi 路由器,并且使用指定的 IP 地址。

若选择 Quit,将放弃参数修改,播报器自动重启一次。

播报器连接上层 WiFi 路由器成功后,允许同一路由器下的其它计算机访问参数设置网页。只需在 浏览器地址栏中输入播报器的 Device IP 地址。比如 http://192.168.0.101

本播报器支持通过 WiFi 通讯以 TCP 协议控制音频的播放。请参考 EM-38Air Manual 播报器使用 说明书的"WiFi 通讯界面连接和测试"章节进行下一步测试。

2. EM-38Air Parameters 参数说明如下:

Device IP	播报器连接上层路由器使用的 IP 地址(请咨询网络管理员)
Gateway	播报器连接上层路由器使用的网关(请咨询网络管理员)
NetMask	播报器连接上层路由器使用的子网掩码
	(请咨询网络管理员,默认 255.255.255.0)
DNS	播报器连接上层路由器使用的 DNS 服务地址(请咨询网络管理员)
Web UserName	登录本配置网页的用户名(默认 em38air)
Web Password	登录本配置网页的密码(默认 1234)
Update UserName	EM-38Air File Uploader 软件远程无线管理文件使用的用户名
	(默认 em38air)
Update Password	EM-38Air File Uploader 软件远程无线管理文件使用的密码(默认 1234)
WiFi SSID	播报器(Station Mode)连接上层 WiFi 路由器的 SSID 名称
	(请咨询网络管理员)
WiFi Password	播报器(Station Mode)连接上层 WiFi 路由器的密码
	(请咨询网络管理员)
AP SSID	播报器(AP Mode)使用的 SSID 名称(默认 em38air_AP)
AP Password	播报器(AP Mode)使用的密码(默认 12345678)
GMT Offset	时区(默认 480, 以分钟为单位, 此功能目前尚未启用)
Day Light Saving	是否使用 Day Light Saving 时间(默认 0。此功能目前尚未启用)
TCP Command Port	播报器 WiFi TCP 通讯端口号(默认 55555)
TCP Transfer Port	EM-38Air File Uploader 软件远程管理文件使用的端口号(默认 55556)
NTP Server	NTP 时钟服务器地址(此功能目前尚未启用)

ELETECH技声

第3页/共5页

3. EM-38Air File Uploader 文件无线管理软件

请预先安装 EM-38Air File Uploader 软件(Windows 版本)到计算机。安装完毕之后请点击桌面相应图标启动本软件。

在 Target Device 区域输入需要管理的播报器 IP 和 TCP Port。比如:

IP: 192.168.0.101

TCP Port: 55556

查看或删除播报器当前文件:

点击 Device's Information 按钮可以获取到播报器当前文件列表,此界面支持如下操作:

List: 显示全部文件信息

Delete: 删除单个选中的文件

Delete All: 删除全部文件(若未做文件备份,请慎用此功能)

			Upload
192.108.0.101	Device Informatio	on	
serName em38			
	Delete All	List	Delete
6)	4000 1400		
	7009.MP3	, Size=38/32/1	
	1001.MP3	, SIZE=4493194	
	1002.MP3	, SIZE=42/1100	
	1003.MP3	, SIZE=2092110	
	1004.MP3	, SIZE=2002443	
	/000.MP3	, SIZE=43/0912	
	/000.MP3	, SIZE=3053U37	
	/00/.MP3	, Size=3/84245	
	7008.MP3	, Size=3281858	
	/V00.mp3	, Size=11538	
	/V01.mp3	, Size=//32	
	/V02.mp3	, Size=64/8	
	/V03.mp3	, Size=6896	
	/V04.mp3	, Size=/105	
	/V05.mp3	, Size=64/8	
	/V06.mp3	, Size=7941	
	/V07.mp3	, Size=7941	
	/V08.mp3	, Size=5016	
	/V09.mp3	, Size=5851	
	/010.MP3	, Size=3001408	
	/MODE.TXT	, Size=1	
	/DEVICE.INI	, Size=364	
load Progress			
1			

传输文件到播报器

点击 Files 按钮将可选择需要上传到播报器的文件,支持多选。确认后将开始传输文件到播报器(文件将自动保存在播报器的 SD 存储卡上)。

提醒: 上传的文件名称请不要包含中文字符(播报器系统无法完全识别中文字符),建议全部 使用数字与字母的组合。仅支持上传 MP3, INI, TXT 为扩展名的文件。

Files 区域显示需要上传的文件列表。

Process 显示每个文件的传输情况,包含每个文件字节大小(Bytes)。



EM-38Air WiFi 界面配置说明书 v1.0

Upload Progress 区域显示总传输进度与当前文件传输进度。

ranget be the	•				ſ	
IP 192.16	8.0.101	TCP Port	55556		Device's Information	Upload
UserName	em38air			Password	****	Files Voverwrite
is				Process		
\mp3\001.mg \mp3\002.mg \mp3\002.mg \mp3\004.mg \mp3\005.mg \mp3\005.mg \mp3\006.mg \mp3\006.mg \mp3\0007.mg \mp3\0009.mg \mp3\0010.mg	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			Connect to Authorize w Send D:\mp Send file lei File D:\mp3 Send file lei File D:\mp3 Send D:\mp Send file lei File D:\mp3 Send D:\mp	192.168.0.101:55556 rifh em38air:*** 3001.mp3 ngfh = 4495194 N001.mp3 completed successfully s3002.mp3 ngfh = 4271168 N002.mp3 completed successfully s3003.mp3 ngfh = 2592118 N003.mp3 completed successfully 3004.mp3 ngfh = 2662443	
Jpload Progre	ess					

若在 Process 区域看到 Transfer completed successfully, 表示全部文件传输完毕。如下图:

IP 192.168.0.101	TCP Port	55556		Device's Information	Upicad
UserName em38air		1	Password	2222	Files Voverwrite
es			Process		
9:\mp3\001.mp3 9:\mp3\002.mp3 9:\mp3\002.mp3 9:\mp3\005.mp3 9:\mp3\005.mp3 9:\mp3\006.mp3 9:\mp3\006.mp3 9:\mp3\007.mp3 9:\mp3\007.mp3 9:\mp3\010.mp3			File D:Imp3 Send D:Imp Send file ler File D:Imp5 Send D:Imp Send D:Imp3 Send D:Imp3 Send D:Imp3 Send D:Imp3 Send D:Imp3 Send D:Imp3 Send D:Imp3 Send D:Imp3 Send D:Imp3 Send file ler File D:Imp5 Send D:Imp Send file ler File D:Imp5 Send D:Imp3 Send file ler File D:Imp5 Send D:Imp3 Send D:Imp3 Send B:Imp3 Send D:Imp3 Send D:Imp3 S	1003.mp3 completed successfully 3004.mp3 completed successfully 3005.mp3 3005.mp3 3006.mp3 completed successfully 3006.mp3 completed successfully 3006.mp3 completed successfully 3007.mp3 completed successfully 3008.mp3 completed successfully 3008.mp3 3008.mp3 3009.mp3 completed successfully 3009.mp3 completed successfully 3009.mp3 completed successfully 3009.mp3 completed successfully 3009.mp3 completed successfully 3009.mp3 completed successfully 3009.mp3 completed successfully 3001.mp3 completed successfully 30101.mp3 completed successfully 30101.mp3 completed successfully 30101.mp3 completed successfully 3010.mp3 completed successfully	
Upload Progress 10/10					

关闭本软件,播报器将自动重启一次。

ELETECH技声

4. 批量修改播报器参数

EM-38Air Parameters 软件提供离线修改播报器 DEVICE.INI 配置文件的功能。可以使用本软件预先为每个播报器设置好对应的配置文件。

请安装 EM-38Air Parameters 软件。将播报器所用存储卡连接到计算机后运行本软件,将可 看到当前存储卡中 DEVICE.INI 配置文件的信息,如下图:

Target Disk E:\[]	Refresh			
IP	192.168.0.101	AP SSID	em38air_AP	
Net Mask	255.255.255.0	AP Password	******	
Gateway	192.168.0.1	AP IP	192.168.1.99	
DNS	223.5.5.5	AP Net Mask	255.255.255.0	
Web User Name	em38air	AP Gateway	192.168.1.99 480	
Web Password	****	GMT Offset		
Update User	em38air	Daylight Saving	0	
Update Password	****	TCP Command	55555	
WiFi SSID	ETSH-TP-LINK	TCP Transfer Port	55556	
WiFi Password	*****	NTP Server	ntp.aliyun.com	

各项参数定义请参看上述参数说明章节。

Refresh: 重新检测一次可移动存储设备

Save To SD: 将当前参数覆盖保存到 SD 卡的 DEVICE.INI 文件中 Save To HDD: 将当前参数保存到计算机(比如为每个播报器预先设置的目录中) Read From SD: 重新从 SD 卡读取全部参数(如果当前参数已修改但未保存,将丢失)

用户将保存在计算机中的 DEVICE.INI 文件放到对应播报器存储卡的根目录中,然后将存储 卡安装到播报器开机即可启用新的配置。

5. 工作模式说明

播报器进入配置网页模式,或者 EM-38Air File Loader 软件连接到播报器时,任何播放触发都将停止工作。