

灵信 LED-G2/G3 操作说明书

一:准备

- ① 一条配套的连接 LED-G2/G3 和控制卡的黑色交叉串口线
- ② 一条可连接 LED 屏和控制卡的接口总线
- ③ 一张开通开通 GPRS/CDMA 的 SIM 卡
- 4 天线、电源

二: 配置

首先将模块和电脑用白色的直通线连接起来,将电源准备好备用。 其次打开配置软件:

☆ 无线终端配置软件	
) 返出
 连接好计算机串口与无线终端,并在"一选择 COM 口编号, MR-900/MD-600选择38400 余型号选择115200波特率: 	设置"里正确 0波特率,其
2. 配置无线终端,请点击"开始配置", 通电源。	30秒内迅速接
 更新无线终端,请点击"选择文件"设定 件,点击"开始更新",30秒内迅速接通电流 	定好新固件文 源

点击'设置'按钮将里面的串口号,填写成您电脑和模块连接的串口号,并设置其波特率是115200,再点击'开始配置'按钮,在30s内给模块上电,会有配置内容出现,提示"回车进入配置":按回车键到1)"数据中心域名或IP":输入我们公司的域名"www.listentech.com.cn"。



继续回车键,到4)"用户名:"键入已注册并审核通过的有效用户名:比如 whled10

继续回车键到10)串口波特率:键入"115200":

配置成功如图所示:

◎ 无线终端配置软件	
ご ご	
回车进入配置	*
恢复缺省配置? [Y/N](N):	
配置菜单	
1)数据中心域名或IP(www.listentech.com.cn):www.li	stentech.com.cn
2)数据中心端口(8666):	
3) APN 名称 (CMNET):	
4)用户名(whled10):led220	
5)横向点数(168):	
6)纵向点数(64):	
7)色彩模式(1-单色 2-双基色)(2):	
8)心跳间隔(60):	E
9)短信配置密码(1234):	
10)串口波特率(115200):115200	•
就绪	COM3:115200

这项选择是根据模块所配套的控制卡的波特率来决定,如果控制卡的波特率是 9600,那么在软件里就配置成 9600 的波特率,其余的都无需更改。





三**、登陆**

登陆灵信信息发布管理系统 http://www.listentech.com.cn, 输入我公司分配好的 用户名、个人账号和密码进行登陆。如图所示:

₩ 用户登录	STOMER LOGIN	1		_
用户名:				
个人账号:			STA DO	
密 码:			<u>. In 19 15</u>	
验证码:	9526 看不清楚		THE ROAD	

四、连接发送

1.将已经开通了 GPRS 功能的移动手机卡插到已经配置过的模块里,将其用黑色的交叉线与灵信控制卡相连接,并且正常供电(+5V),上电之后,模块的的两个灯 会先慢闪,在快闪,最后绿灯常亮,红灯闪烁,这是正常的上线状态。

2.当 设 备 都 连 接 好 了 之 后 , 先 登 录 服 务 器 即 输 入 我 们 的 网 址 'www.listentech.com.cn'将会出现首页的界面:输入用户名,个人账号和密码点 击登录,进入终端列表界面:





上海灵信视觉技术股份有限公司

Shanghai Listen Vision Technology Inc.

	E Marximo » 🚺 🕅	用르그 · (王왕)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Matter + GXD	HXX(11) * 🔚	1191+ * O (a
WEBLED信息发布管理系	统 × +	_				000
Webled 18 1.	发布管理系统	 系统帮 	助 🤌 更改密	码 🤱 🛛)1	2 安全退出
Ur	- 终端管理 🔅节目	目管理 🎱 信息	发布 🥥 系统	设置		
2012-3-9 11:11:23	終端列表	→ 分组管理				
冬端分组		调细 🗋 历史纪录	: 🎑终端上下线历	史纪录 🎒终	瑞节目预览	更换终端。
■ 全部终端	▶ 终端编号	终端名称	剩余容里	节目数	设备状态	开屏/关屏
303 业务分组 131 白峰	240305002045218	ee	1988.73 kb	4	离线	开屏
□=未分组	240305002019696	啦啦	1998.73 kb	1	离线	开屏
□上海	240305002019626		1999.68 kb	1	离线	开屏
12	240305002011668	8号屏	2000.00 kb	0	在线	开屏
_	<u>240305002011627</u>		1997.00 kb	1	离线	开屏
	240305002011416		1998.73 kb	1	离线	开屏
	240305002011393		1999.75 kb	1	离线	开屏
	240305002010350	Niđ	2000.00 kb	0	离线	开屏
	<u>240305001067301</u>		1920.00 kb	1	离线	开屏
		5				

这里可以再次看到在其用户名下的所有模块号,可以在设备状态选项上查看在 线状态,同时如果有多个模块,点击"终端管理"下面的"分组管理"可以新建 管理进行分组。



五、权限管理

权限管理是在管理员的用户名下设置的,又分为审核员、操作员、编辑员、巡视员,每个的权限都不同,最高的是管理员。设置步骤为:系统设置---账号维护---新建个人账号---按提示操作即可。操作界面如下:

个人账号对话框		后居火伸 一切 有风灰后
个人账号:		
昵称:		
账号密码:		
重复密码:		
电子邮箱:		
联系电话:	1	
移动电话:		
个人账号权限:	◎ 巡视员	
	💿 节目编辑员	
	◉ 操作员	
	📀 审核员	
	💿 管理员	
		确定取消

设置敏感词

如果在编辑节目的时候涉及到有些词句的文本没法保存,系统会提示'此节目 中含有敏感词,不能保存'需要重新编辑。那么在敏感词一栏中添加上您认为不 可发送的文字点击保存便可

设置步骤为:系统设置---敏感词---新建敏感词--输入敏感词点击确定即可。

← LED显示产品	S LED	显示应用系统	🖈 L	ED显示解决方案
父 上海市宝山区沪太路 2999 弄 15	号1楼	4006-168-	606	🕼 www.168led.com



五、具体操作步骤

六、1.终端管理:选择相对应的终端编号---终端控制可以在此界面设置屏参、 更改驱动、定时开关屏等。

2. 设置屏参,新建模板,完成后保存模板,点击确定。

模板名称:	如:192*16单色	_
模板基色:	1:单色	~
橫向点数:	192	\$
纵向点数:	16	

3. 节目管理---点击新建,出现以下界面

」节目		● 刪除	图片动	画 多行
		预览	保存	返回
12日天/31 节目分组	默认组			
宽度	192			
高度	64			
	Casa			

把宽度和高度以及单双色填写上和之前所配置的屏参,便可。之后在下列界面 的左边正确选填数据,然后在右边选择要编辑的文本格式。



比如选择	"多行":					
3多行文	(本1		🔵 刪除	图片	动画	多行
		29	行文本:			
			预览	(3	栫	返回
编辑文本	点击编辑文本	N È				
显示方式	翻页					
良協方式	随机					
ATC / 104 T	翻页					
显示速度	左覆盖					
停留的词	右覆盖	•				

选择所需特技和要求同样在左边正确选填各项数据,点击"点击编辑文本"



编辑所需内容,点击"确定",点击"保存"。系统自动生成节目,比如"节目 211"。

4.信息发布





Shanghai Listen Vision Technology Inc.

点击"新建发布",出现如下界面:

任务描述:	任务XXX	×	- É	目动发送 目动撤销		•			🔑 搜 索
1 节目编号	节目描述		节目分组	节目尺寸	数据容里	节目基色	: 定时播放	t 等待摺	à 放完
210	hu		默认组	168×64	1.27 kb	双基色	否	是	
209	yhhy		默认组	192×16	0.31 kb	双基色	否	是	
208	wwqewq		默认组	160×112	0.31 kb	双基色	否	是	
◀ 第1 3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.	页,共 6 页 硕览所有选择节	▶ N 2 0km 問	「「日」					第	1 - 25 条 共 137
市 节目编号	奇偶选择	节目描述		节目分组	节目尺寸	数据容量	节目基色	定时播放	等待播放完

.

任务描述: 任务XXX

填写

勾选"211":

节目编号	节目描述	节目分组	节目尺寸
211	节目描述信息	默认组	64×32
210	hu	默认组	168×64
209	yhhy	默认组	192×16

点击添加节目,点击节目编号勾选所需发布的节目:

🤤 删除节目 🃺	预览所有选择节	目			
🔽 节目编号	奇偶选择	节目描述		节目分组	节目尺
011	「白赤h绯豆	节日描述信自		甲キネル 全日	C1-20
点击"下一	步":				
¢	LED显示产品	IED显	示应用系统	X LED	显示解决方案
🔇 上海市宝山	区沪太路 2999 🖗	弄 15 号 1 楼	4006-168	-606	🕼 www.168led.com



上海灵信视觉技术股份有限公司 Shanghai Listen Vision Technology Inc.

公	选所需接收的模	块:(如果需	要群发,可勾边	也所有配置屏刻	参形同的模块)
	终端编号	终端名称	剩余容量	设备状态	固件版本
	240305002045218	ee	1988.73 kb	离线	LED300NC
	240305002019696	Hò Hò	2000.00 kb	在线	LED200N2
	240305002019626		1999.68 kb	离线	LED200N2
	240305002011668	8号屏	2000.00 kb	在线	LED200N1
	240205002011627		1007 00 kb	室绊	LED200NH

点击"添加"

勾选终端编号选择确认要发布的终端号:

V	终端编号	终端名称	剩余容量	设备状态	固件版本	ţ
	240305002019696	啦啦	2000.00 kb	在线	LED200N2 4	6

点击"下一步":

明细				
节目编号	节目描述信息	终端编号	终端名称	信息位
211	节目描述信息	240305002019696	啦啦	1

上一步	下一步	取消	确完发布
	10 million (1975)	477 (1)	MOVE COLUM

点击"确定发布"。稍后点击"刷新"





上海灵信视觉技术股份有限公司

Shanghai Listen Vision Technology Inc.

任务编号	任务类型	任务状态	任务描述
<u>539</u>	发布任务	发送成功 🔍	212
<u>538</u>	终端任务	发送失败 <u>(1)</u>	配置屏参
<u>537</u>	终端任务	发送执行中	配置屏参
<u>536</u>	发布任务	发送成功 🔍	hu
<u>535</u>	终端任务	发送成功 🔍	配置屏参
<u>534</u>	发布任务	发送成功 🔍	fjh
<u>533</u>	终端任务	发送成功 🔍	配置屏参
<u>532</u>	发布任务	发送成功 🔍	dgf
<u>531</u>	终端任务	发送成功 🔍	配置屏参
<u>530</u>	终端任务	发送成功 🔍	配置屏参
529	发布任务	42.55 af the 🕥	asewa

此界面可以查看发送状态,发送成功或是发送失败。

六、**注意**:操作前提务必要把模块和控制卡连接好,并且保证在线的状态(绿 灯常亮) 控制卡和模块用黑色线连接。

以下是配置步骤:

① 短信配置

短信配置请参见:附一短信指令格式

步骤 1	使用串口线连接 LED-G1 的串口与电脑的串口	
	运行 LED-G1 配置软件,在"COM 选择"选项中选择电脑连接	
步骤 2	LED-G1 使用的串口号,点击"开始配置"	
	注意: 点击 开始配置 后,需在 15 秒内迅速接通 DTU 设备电源	
步骤 3	给 MD-609G 加电 (电源接口为内正外负)	
步骤 4	配置框内出现设备版本信息,按 "回车" 进入配置界面	
步骤 5	依次填入配置项的参数。回车,重起设备。	
说明: 相关配置参数请见: 附二 屏幕参数解释		

🔄 LED显示应用系统

① 串口配署

♀ 上海市宝山区沪太路 2999 弄 15 号 1 楼

④ 4006-168-606

🗲 LED显示产品

★ LED显示解决方案



5.发布信息

发送信息至 LED 屏的主区

编辑信息格式如下:

密码 1 显示内容

说明:密码指设置在 LED-G1 里的密码,出厂默认的为 1234, 1 是代表此 信息为在主区显示的信息,显示内容 即是显示在 LED 屏主区的信息。如编辑短 信 "1234 1 你好" 发送至 LED-100 所插 SIM 卡的卡号上,那么在 LED 屏的主区将会显示内容"你好"

2 发送信息至 LED 屏的字幕区

编辑信息格式如下:

密码 2 显示内容

说明:密码指设置在 LED-G1 里的密码,出厂默认的为 1234, 2 是代表此 信息为在字幕区显示的信息,显示内容 即是显示在 LED 屏字幕区的信息。如编 辑短信 "1234 2 今天天气不错" 发送至 LED-G1 所插 SIM 卡的卡号上,那么在 LED 屏的字幕区将会显示内容"今天天气不错"

发送信息格式具体介绍请参见: 附一 短信指令格式

附一 短信指令格式

向 LED-G1 发送的短信需满足一定的格式和要求,这样 LED-G1 才予以处理,其他不符合格式的短信均视为无效短信。





密码为控制 LED-G1 设备所使用的密码,为防止外人发送恶意短 信采取的保护措施,设备出厂默认的密码为: 1234 此密码只可通过串口配置或修改

注意: 密码、区域类型和内容之间用空格分隔

- 一 主区控制协议
- 1.主区显示命令
- 格式: 密码 1 内容
- 例如: **1234 1 你好**
- 功能:用于在主区显示某条信息,具体可以参看多条信息显示功能
- 2.主区内容清除命令
- 格式: 密码 1
- 例如: 1234 1
- 功能:用于清除主区的显示信息
- 二 字幕控制协议
- 1.字幕显示命令
- 格式: 密码 2 内容
- 例如: 1234 2 你好
- 功能:用于字幕显示,字幕只能显示一条信息,最长 256 个汉字
- 2.字幕内容清除命令
- 格式: 密码 2
- 例如: 1234 2
- 功能:清除字幕显示的内容
- 三 设备控制类协议

1.屏幕参数设置命令

格式: 密码 3 屏号 屏幕长度 屏幕宽度 单双色 行序设置 数据流向 主区显示颜色 主区显示速度 主区显示时间 主区显示方式 主区显示纵向位置 字幕显示颜色 字幕显示时间 字幕显示方式 功能:设置屏幕的综合参数,参数之间以空格为分隔,模块收到配置命令,会自 动保存该配置。不必每次都设置。

注意:

屏幕详细参数的值请参见: 附二 屏幕参数解释

设置了主区显示纵向位置,字幕会在主区下面显示,因此不用设置字幕显示的纵 向位置

主区显示方式这个参数请参见:附三 LED 屏显示方式

2.主区内容显示屏数命令

格式: 密码 4 条数

★ LED显示解决方案 🗲 LED显示产品 🛛 🗾 LED显示应用系统 오 上海市宝山区沪太路 2999 弄 15 号 1 楼
 ④
 4006-168-606 🛞 www.168led.com



功能:设置主区可以显示的最大条数,默认为1 注意:执行完此命令,将会清除先前的所有显示

附二 屏幕参数解释

- 1. 屏号 LED 控制卡设定的 LED 屏幕的 ID 号
- 2. 屏幕横向点数: LED 屏幕的横向长度
- 3. 屏幕纵向点数: LED 屏幕的纵向高度
- 4. 单双色(0: 单色/1: 双基色): LED 屏幕的显示为单色/双基色
- 5. 行序设置(0:正常/1:下移一行/2:上移一行): LED 屏幕的行序 设置
- 6. 数据流向(0:正常/1:镜像):LED 屏幕的数据流向
- 7. 主区显示颜色(1:红色/2:绿色/3:黄色):主区显示的颜色控制
- 8. 主区显示速度(0-15):主区信息移动速度
- 9. 主区显示时间(0-255):主区每屏信息显示时间
- 10. 主区显示方式 (0-39): 40 种信息显示方式
- 11. 主区显示纵向位置:主区显示的最下端位置
- 12. 字幕显示颜色(1:红色/2:绿色/3:黄色):字幕信息显示颜色
- 13. 字幕显示时间(0-255):字幕显示的时间,用于控制字幕移动速度
- 14. 字幕显示方式(0:静止/1:左移):字幕的两种移动方式。

附三 LED 屏显示方式

40种信息显示方式 00: 随机显示 01:翻页 02: 左覆盖 03:右覆盖 04:上覆盖 05:下覆盖 06:左上角覆盖(斜线) 07:右上角覆盖(斜线) 08:左下角覆盖(斜线) 09:右下角覆盖(斜线) 10:左上角覆盖(直线) 11:右上角覆盖(直线) 12: 左下角覆盖(直线) 13:右下角覆盖(直线) 14:左上角覆盖(边沿) 15:右上角覆盖(边沿)

▲ LED显示产品
 ▲ LED显示应用系统
 ▲ LED显示解决方案
 ④ 上海市宝山区沪太路 2999 弄 15 号 1 楼
 ④ 4006-168-606
 ④ www.168led.com



Shanghai Listen Vision Technology Inc.

16:左下角覆盖	(边沿)
17:右下角覆盖	(边沿)
18:水平百叶()	左右)
19:水平百叶()	右左)
20:垂直百叶(上下)
21:垂直百叶(下上)
22: 左右对开	
23:上下对开	
24: 左右闭合	
25:上下闭合	
26:上移	
27:下移	
28:左移	
29: 右移	
30:连续上移	
31:连续下移	
32: 连续左移	
33:连续右移	
34:中间向四周	(矩形)
35:四周向中间	(矩形)
36:中间向四周	(菱形)
37:四周向中间	(菱形)
38:中间向四周	(十字)
39:四周向中间	(十字)



🗲 LED显示产品 🛛 💽 LED显示应用系统

