# 金笛短信盒子 MN1702 用户使用手册

文档版本	密级
2017年9月8日	



# 北京春笛网络信息技术服务有限公司

地址:北京海淀区知春路 23 号 863 软件园量子银座九层 邮编: 100191 电话: 010-82356575,82356576,82356577 E-mail: <u>service@mailer.com.cn</u>

# 目录

─`,	基础功能介绍			3
<u> </u>	接口说明图			4
三、	硬件连接			5
四、	软件设置	错误!	未定义书签	o
五、	设备参数	错误!	未定义书签	o
六、	工作原理	错误!	未定义书签	0
七、	产品特点	错误!	未定义书签	o
八、	应用场景	错误!	未定义书签	0

### 一、基础功能介绍

金笛短信盒子 MN1702 是我们公司的又一力作。这是一款智能短信收发设备。体积小 巧,功能强大,功耗低,稳定性强,内置 android4.4 系统,配备我们自主研发的短信群发 APP,配合 WEB 中间件实现短信群发功能,软件设置简便,只需配置一次,支持上电自启动, 设备自带全网 4G 功能,在没有 WIFI 和以太网的环境中依然可以通过 4G 网络联网,使部署 更方便自由,该设备除了群发短信功能外还有 wifi 热点网络共享,蓝牙传输,视频播放等



# 二、接口说明图





### 三、硬件连接

#### 1. SIM 卡安装

图 1,将电话卡插入 SIM 卡口,要注意的是芯片朝上,缺口朝里,推到底就可以了



图 1

#### 2. 天线安装

将两根天线分别接到主机背面,拧紧即可,注意天线接口不一样,一个是针一个是孔 如图四,对应好再安装天线以免损坏天线接口。





图 2

# 3. USB 接口

盒子和电脑通过 usb 接口延长线安装连接示意图如下:



### 4. Total\_Control\_6.1.1\_Install.exe 软件安装

第三步连接电脑后,安装软件,

■ Total\_Control\_6.1.1\_Install.exe 该软件

会给客户刻录在光盘里,客户双击打开一直单击下

一步安装就可以,安装好后,会





如果此连接图标和短信盒子型号检测不出,原因是安卓手机驱动没在电脑上安装过,

应使用驱动精灵软件或其它软件安装安卓手机驱动程序,安装成功后,打开**设备管理** 器的界面如下图所示:



单击<mark>连接</mark>后,会出现以下手机主屏幕



打开软键盘



∑isma HPRAISECOM-,	A8628 (精简版)		* 0 0 - ×
≣ ଅଦ ଦୋଷେ			<b>⊡</b> -1≣
<b>2</b> 3888/3			
无线和网络		语言	
🕈 WLAN	一戸道	中文(中国)	
0 蓝牙	[关闭]	✓ 拼写检查工具	+*
○ 流量使用情况		个人词典	
更多		MOLTO AN	
12m		默认	
∲ USB		Signa機會	
4G模块		谷歌拼音输入法     □>相合     □	
€ 声音		Android 键盘 (AOSP)	
0 显示		<b>再取关助</b>	4
■ 存储		Japanese IME	
🖻 应用		Ciama 18 /B	
<b>↑</b> λ		im and the second	and a start of the start of the
♥ 位置信息		11日本社社社会	到到程,打开软键篇
● 安全		文字转语音 (TTS) 輸出	
1 语言和输入法		氟苯/触控器	
の 各份和重置		指针速度	
₩P	▲ 单击语言和输		
十 添加帐户			
БЦ.			
③ 日期和时间			
é, séminés			
		¢ 0 0 9	

 $010\text{-}82356575 \verb+, 82356576 \verb+, 82356577$ 

#### 5. 网络连接

连接网络的方式有三种,一种是直接把网线接到以太网口,一种是通过 wifi 连接,还可以通过 4G 流量上网,后两种我们在软件应用部分演示。

#### 6. 电源

设备使用 12V5A 的直流电源, 推荐使用我们配套的电源适配器, 设备没有开关机按键, 直接上电即可开机, 电源指示灯可以透过 USB 接口看到, 当红灯亮时说明已经通电, 蓝灯 亮时说明设备已经开机, 如图六是设备安装好的样子, 图七为开机以后的界面。





图 7

# 四、软件应用

#### 1. 网络连接

在开机界面点击设置,可以看到有无线和网络设置(如图八), 点击 WLAN 显示开启按钮,右边会自动检测附近的 WIFI,配置之后 就可以使用了,也可以点击 更多 选择通过设置以太网或是移动网 络,还可一配置网络共享等。

# Wifi 连接

≝ つ Q 🕮 🖸 🔜		
<b>र्छ</b> सदयगान		
无线和器体	<b>飞行推</b> 击	
WLAN		
0 蓝牙	新日 駅 い 卸信 应用 新日 約倍	
○ 流量使用情况	网络共享与伊格式执占	
更多	Party ( P. Sterning and State of State	
um .	以太网	
∲ USB	VPN 如果使用************************************	<u>-</u>
4G模块	1~1p地址,在这里直接早古开启现打。	
◆ 声音	移动网络	
0 显示		
当 存储		
四 应用		
<u>↑</u> λ		
♀ 位置结息		
▲ 安全		
请言和输入法		
の 各份和重量		
61/P		
十 添加帐户		
苏晓		
① 日期和时间		
a, sathrnet		

#### 本地网络连接

i≣ 5 00 ≪3 53	
<b>②</b> 无线和网络	
无线和网络	飞行模式
♥ WLAN	戦け病法会理
0 蓝牙 美術	新作用
○ 流量使用情况	网络共享与便携式热点
(ES)	
<u>u</u> =	
🖞 USB 📃 📕	VPN
4G模块	\$1.10k
◆ 声音	
● 显示	
■ 存储	
☎ 应用	
<u>^</u>	
♥ 位置信息	
● 安全	
II 语言和输入法	
◎ 备份和重置	
MP	
+ 漆加帐户	
系统	
© 日期和时间	
a. ##BhThRE	

火地和     火術       ● 蓝牙     天術       ● 遠牙     大術       ● 透多     一日の       ゆ香     小日の       ● なり、日の     小日の       ● なり、日の     小日の       ● 広日     小日の	<b>位</b> 无线和网络	₩iffwifi
eth0       ③ 漆量使用情况.       更多     eth0       四多     MAC: 04 06 A5FE332:58 - IP 吸式 静态       UBA     MAC: 04 06 A5FE332:58 - IP 吸式 静态       UBA     MAC: 04 06 A5FE332:58 - IP 吸式 静态       UBA     0408 A5FE332:58       ID USB     0408 A5FE332:58       ID USB </th <th>无线和网络 ♥ WLAN</th> <th>使用以太网 已述接-使用设备:eth0 以太两设备</th>	无线和网络 ♥ WLAN	使用以太网 已述接-使用设备:eth0 以太两设备
Uma       物理地址 (A URE APEES 32:58)         4G模块       (4 URE APEES 32:58)         4G模块       (9 USB)         ● 声音       (9 USB)         ● 最示       (9 USB)         三 存储       (9 USB)         ● 位置信息       (9 USB)         ● 位置信息       (9 USB)         ● 位置信息       (9 USB)         ● な全       (9 USB)         ● 各份和重置       (9 USB)         ● 中市職人法       (9 日期和时何)	0 流量使用情况 更多	eth0 MAC: 04:08:A9:E3:32:58 - IP模式 指态 以太辉配置
44複媒     6000000000000000000000000000000000000	设备 약 USB	物理地址 0408A9E33258 IP地址 192168.0.157
<ul> <li>■ 存储</li> <li>■ 应用</li> <li>ヘ人</li> <li>● 位置信息</li> <li>● 安全</li> <li>■ 语言和输入法</li> <li>● 备份和重置</li> <li>● 松户</li> <li>+ 添加帐户</li> <li>万兆</li> <li>● 日期和时间</li> </ul>	46.模块 ◆ 声音 ● 显示	高級配置
<ul> <li>♀ 位置信息</li> <li>● 安全</li> <li>□ 语言和输入法</li> <li>○ 备份和重置</li> <li>※応</li> <li>+ 添加帐户</li> <li>⊼成</li> <li>③ 日期和时间</li> </ul>	■ 存储 ■ 应用	单击配置
<ul> <li>○ 备份和重置</li> <li>秋户     <li>+ 漆加帐户</li> <li><sup>系统</sup> <li>③ 日期和时间</li> </li></li></ul>	<ul> <li>♀ 位置信息</li> <li>● 安全</li> <li>□ 语言和输入法</li> </ul>	
+ 漆加帐户 <u><sup>系成</sup></u> ① 日期和时间	◎ 备份和重置 <sup>転応</sup>	
	+ 添加帐户 <sup>系统</sup> ① 日期和时间	

单击高级配置弹出配置静态 IP 地址页面, 使用软键盘设置 ip 地址,子网掩码,网关。

Sama HPRAISECOM-A8628 (精简版)				* 0 0 -
E D Q 0 = E3				G
(1) 尤其和原始 无线和网络	高级配置			
<ul> <li>♥ WLAN</li> <li>0 蒸牙</li> <li>※</li> <li>※</li> <li>2 流量使用情况</li> <li>更多</li> <li>吸給     <li>Q     <li>Q     <li>Q     <li>4G 模块     <li>◆ ごSB     <li>4G 模块     <li>◆ 声音     </li> </li></li></li></li></li></li></li></ul>	総志分配 PP進4 192.168.0.167 子房稿品 255.255.255.0 秋以同关 192.168.0.2 DNS服務価 物理地社			
● 显示 ■ 存储	04,08,A9:E3:32:58	йž		
- + 1	Pause 1	<b>2</b> ABC	3 DEF	a
, .	Wait <b>4</b> GHI	5 JKL	6 MNO	Next
( )	N 7 PQRS	<b>8</b> TUV	9 wxyz	
English (US)	*	0	#	

设置好后,单击确定,再单击桌面图标,回到短信盒子

主桌面

	OM-A8628	(精简版)				
≝ 5 Q 4 8						
<b>放</b> 无线和网络			高级配	<b>T</b>		
无线和网络			(e) a X do J			
🗢 WLAN			□ 融高分	e		网关后 <sup>,单击</sup> 确定
0 蓝牙			en inter			
0 流量使用情况			192.16	8.0.167		
更多			子词演员 255.25	5.255.0		
			默认用关			
∲ USB			192.16	8.0.2		
4G模块			DNS植物2	5		
(+ 声音			物理地址			
0 显示						
置 存储				RCA	( HZ	
	-	÷	Pause	1	<b>2</b> ABC	3 DEF
	a.	d.	Wait	4 сні	5 JKL	6 MNO
	(	)	N	7 PQRS	8 TUV	9 wxyz
				*	0	#
				4 0		
					5 8	

回到主桌面后,单击应用图标



# 单击 JDSMS app 图标,进到 app 主页面



# 进到主页面后, 配置 web 中间件 ip, 端口号和 sim 卡手机号, 其它不要动,按默认设置就行,至此安卓短信盒子配置结束;



∑ism≔ HPRAISECOM-A8628 (精简版)	×00-
E D Q ⊕ E3	F
□ • × ? * # 305MS:00	#A
合用: 初告結告会通过本手机敗未成倍 新希望	
服务器IP地址 192188.033	
手机号码 177/18381417	
请求间隔 单击,填写51m卡手机号 50	
短後配置 提交已接收的信息 黑线戏志下通过JDSMS APP/接收的信息将会在两次连接时被建交到服务器	
提交已发送的信息。 高线状态下通过JDSMS APP发送的信息等会在两次连接时被受交到服务箱	
<b>短信发送限制</b> 每小时可以发送2000 条.	
发送速度限制(条) 200	
发送间隔时间(分钟) 4	
黑名单	
网络包裹	
4 I C 5 4	

web 中间件安装和手机配置界面设置短信盒子见光盘里刻录的

" 🛃 windows系统金笛中间件web版使用说明书.pdf "使用说明书。