

一体机 MN1604 使用说明

一、基础功能介绍

Mini 一体机是我们 MN1408 一体机的 mini 版，标配单口短信端口及两个扩展 USB 短信端口，即最多可以满足三个端口同时发送和接收短信，内置 LINUX 系统，自带我们公司自主研发的 WEB 中间件，体积小巧，使用简单。

二、接口说明

将 mini 一体机的端口朝向自己，按从左到右的顺序依次为电源接口、网线接口、USB 扩展接口、SIM 卡接口及天线接口

- 1、 电源接口采用 D 型 USB 接口，输入电压为 5V，可用电脑直接供电；
- 2、 网线接口通过 RJ45 连接；USB 扩展接口有两路，最多可以外接两个金笛单口 USB 短信猫，即可作为三口短信猫一体机使用；
- 3、 SIM 卡槽用来放置 SIM，SIM 的种类由 mini 一体机内短信模块制式决定；
- 4、 天线接口用于连接外接天线



三、出厂前准备

除了对设备进行必不可少的出厂前测试外还要修改 IP 地址，我们会根据客户需求将其修改成客户提供的 IP 地址，客户也可以等收到产品以后自己进行修改，具体修改方法我们在后面进行介绍。

四、硬件连接

Mini 一体机的硬件连接很简单，首先将 SIM 卡插好，在 SIM 卡卡槽的右侧有一个黄色的小圆点，用取卡器或其他硬物稍用力向里推，会从里面弹出一个黑色卡托，把 SIM 卡放到卡托里推回到卡槽就可以了，然后把天线拧到最右边的天线接口上，再把网线连好，最后把方口 USB 供电线插好，在等待 5S 左右的时间后，网线指示灯闪烁，SIM 卡指示灯闪烁，说明设备已经正常启动，可以进行软件上的操作了。

五、软件操作说明

mini 一体机出厂前默认 IP 地址为：192.168.0.167，首先把一台电脑或笔记本的 IP 地址修改为 192.168.0.X，使其与 mini 一体机保持同一号段，用网线把一体机和电脑或笔记本直连，然后在电脑或笔记本上访问一体机的 WEB 中间件(<http://192.168.0.167:8090>)，接下来，就可以发短信。

六、修改 IP 地址

在电脑上访问一体机的 WEB 中间(<http://192.168.0.167:8090>)，在中间件的左侧菜单栏 里有一项“系统设置”，点开进入后在下半部分可以看到 IP 地址配置相关项，修改完成点击保存设置就完成对 IP 地址的修改了。修改完ip后，下次访问web中间件就要用修改后的ip访问，接下来就可以发短信。