UC300 模块操作手册

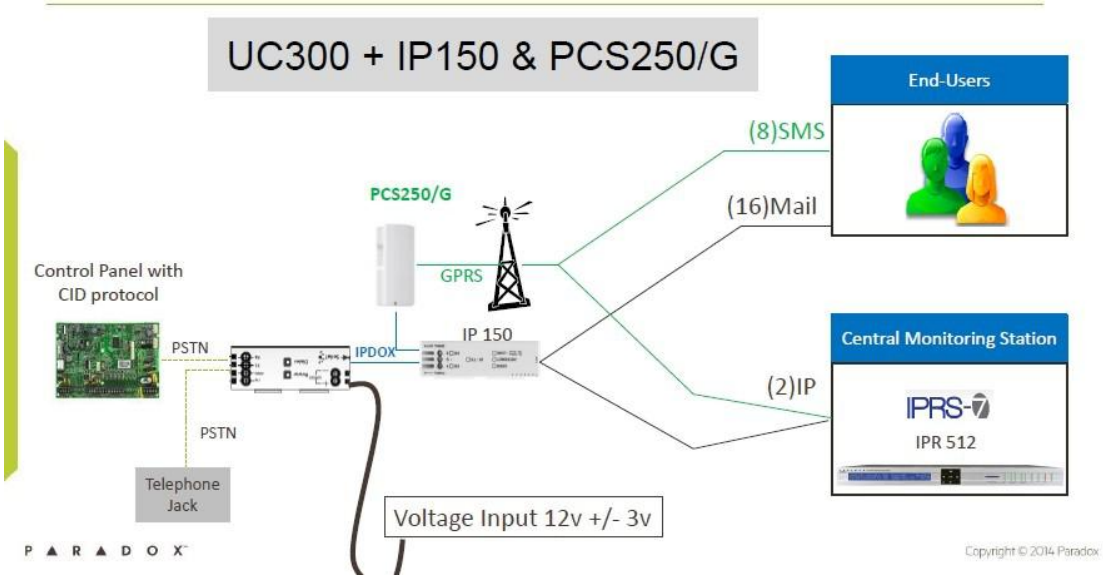
一． 版本要求：

UC300 V1.00
IP150 V1.30
PCS250G V2.10
Babyware V2.8.57
InFiled V3.8.8

二． 连接方法：

使用 UC300 与 IP150，PCS250G 可以现实 IP,GPRS,SMS,PSTN,Mail 等功能。

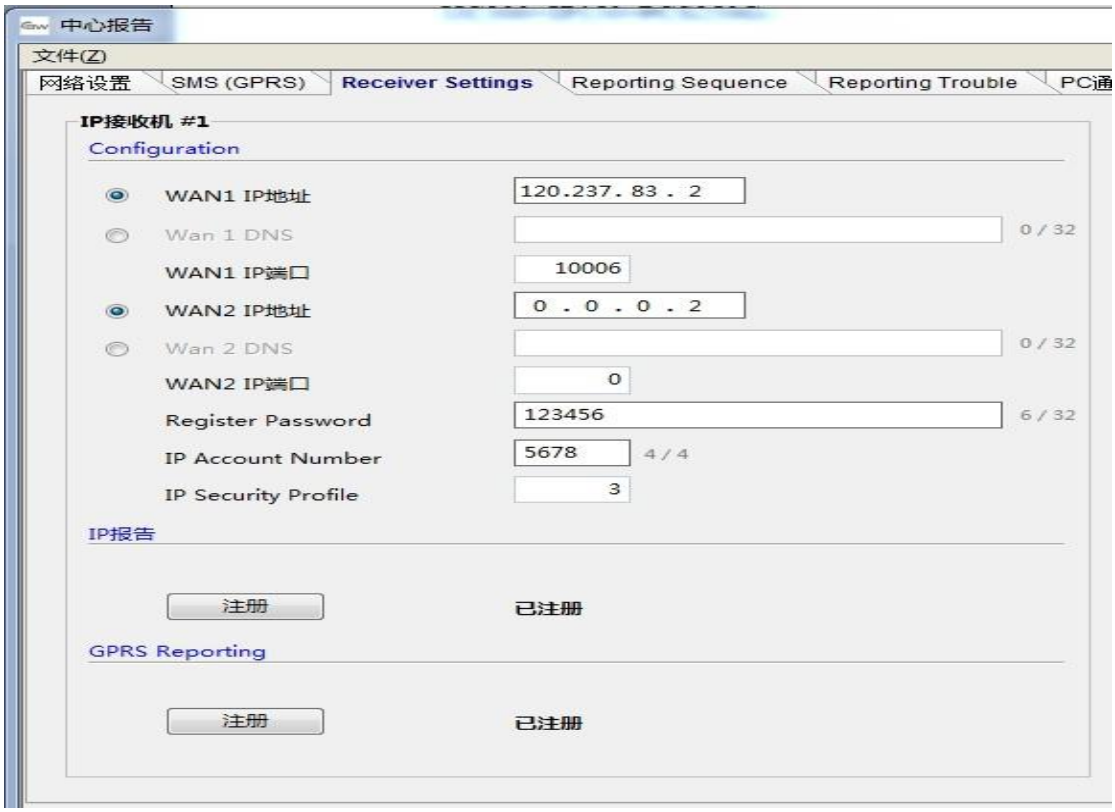
UC300+IP150
UC300+PCS250G
UC300+IP150+PCS250G



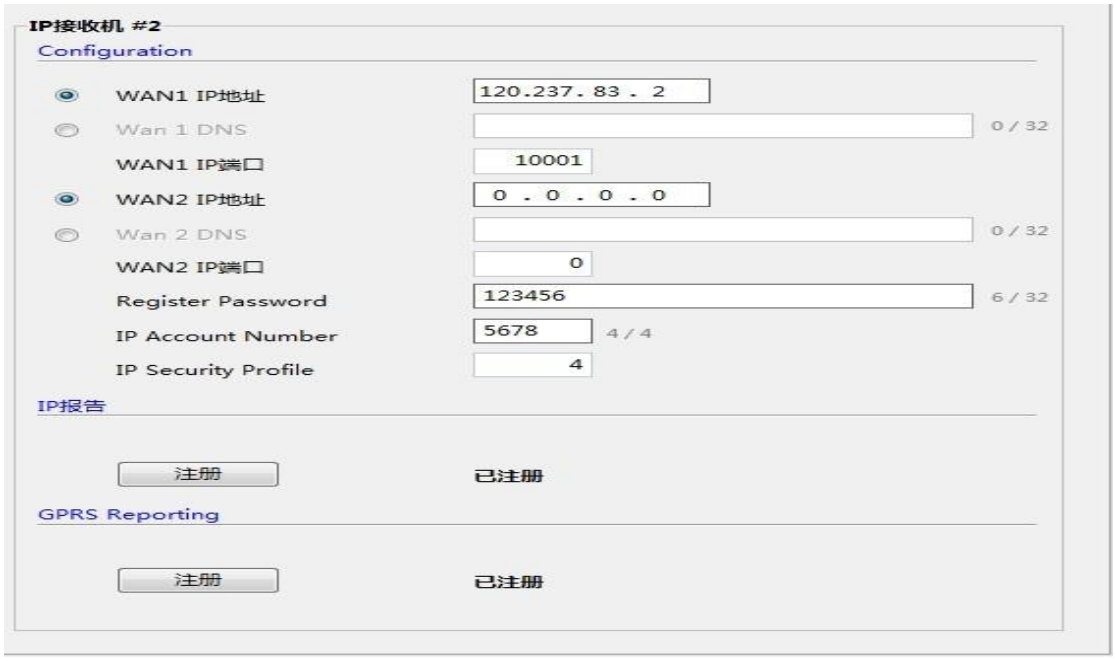
三． UC300 网络设置方法：

1.UC300 的编程可以通过 307USB 或者 IP 链接 Babyware 来进行设置，Receiver setting 在接收机设置菜单中你可以设置 UC300 与 IPR512 或者 IPRS7 接收机通讯的有关参数以及通讯的方式。

IP 接收机 1：



IP 接收机 2：



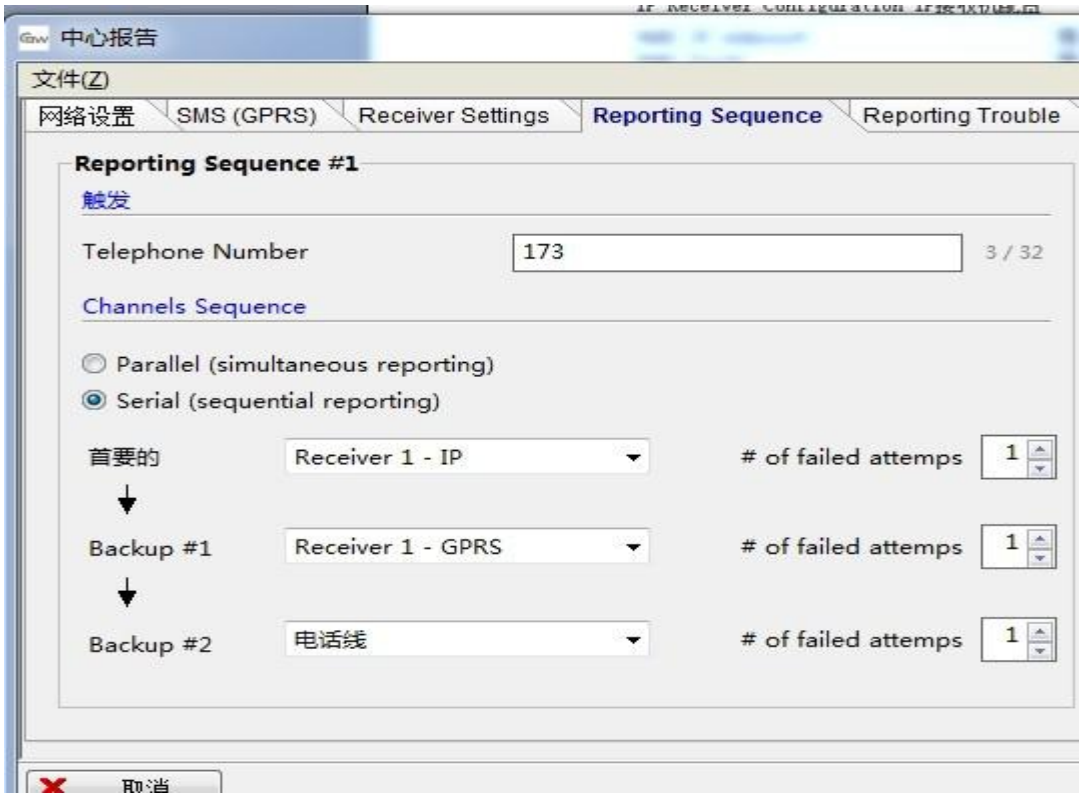
名称	描述
IP Receiver Configuration IP接收机配置	
WAN1 IP Address*	填入IP接收机的WAN1口的IP地址
WAN1 Port*	填入IP接收机的WAN1口的端口号
WAN2 IP Address*	填入IP接收机的WAN2口的IP地址
WAN2 Port*	填入IP接收机的WAN2口的端口号
Register Password	填入登入IP接收机的密码，此密码与UC300的注册有关
IP Account Number	IP帐号 此帐号是UC300在IP接收机中注册的帐号
IP Security Profile ID	IP帐号安全等级 用于描述UC300每隔多少时间向IP接收机（IPR512或者IPRS7）报告其在线的信息
Register	注册 点击注册按钮可将UC300通过以太网进行注册
GPRS Account Number	GPRS网络帐号 此帐号是UC300在IP接收机中注册的帐号
GPRS Security Profile ID	GPRS帐号安全等级于描述UC300每隔多少时间向IP接收机（IPR512或者IPRS7）报告其在线的信息
Register	注册 点击注册按钮可将UC300进行注册

备注：以上的设置说明对 IP Receiver #1 和 IP Receiver #2 两部分都有效
*IPR512 GPRS/IP 接收机对外提供了两个端口 WAN1 与 WAN2(冗余设计)供互联网使用

2.Reporting Sequence 报告顺序设置：

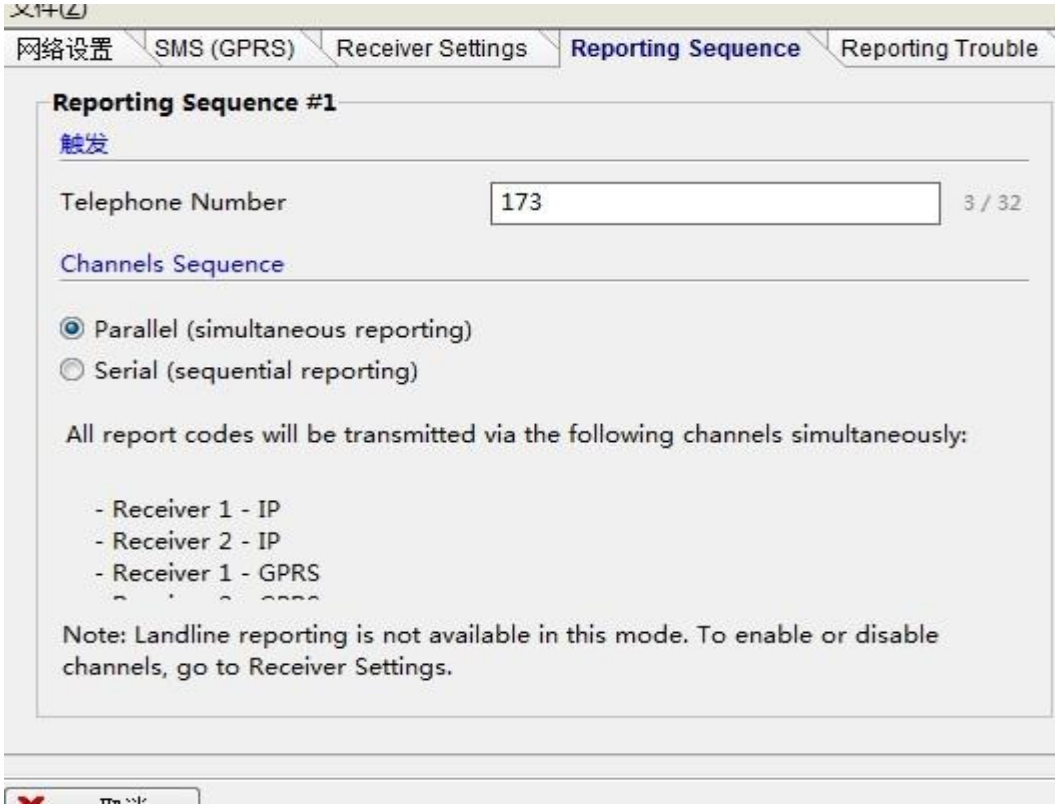
在报告顺序菜单中你可以设置 UC300 往报警中心发送 CID 代码的先后顺序，在此菜单你可设置一个主要的接收方式，2 个备份的接收方式，当主传方式有故障的时候会由后面的备份通讯方式来取代。此外 UC300 还可以使用并行发送的方式来向不同的报警中心发送事件：

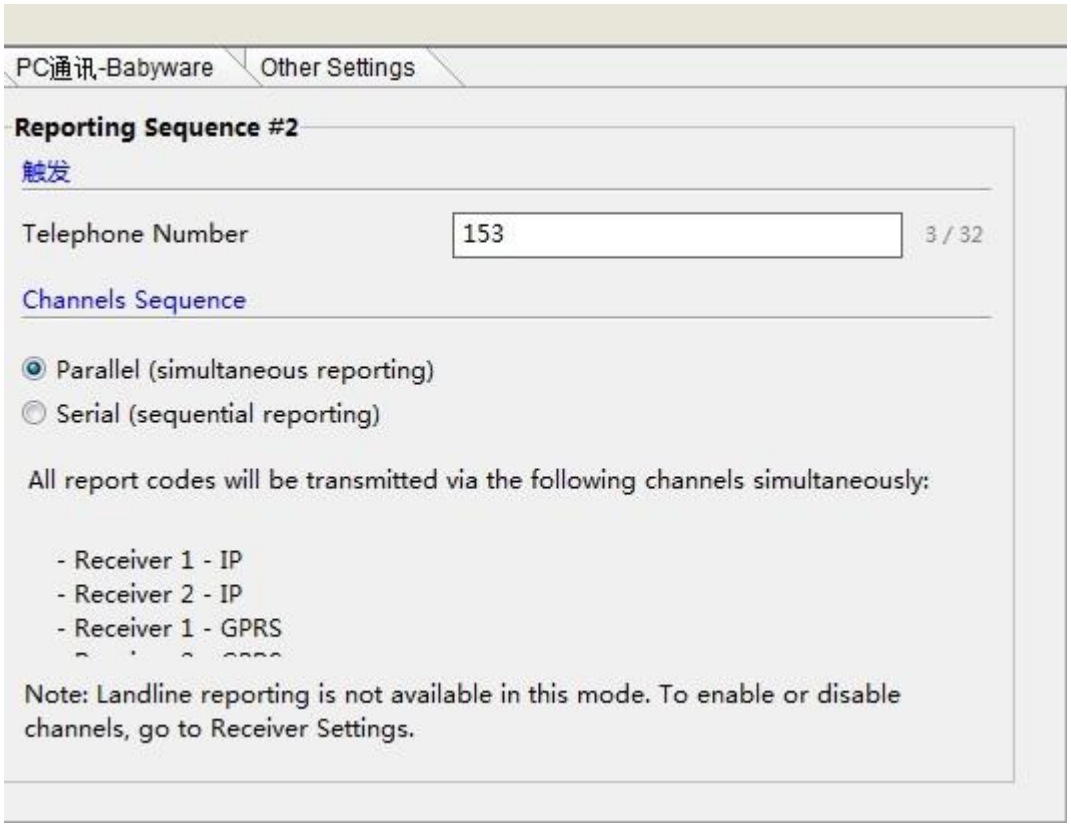
串行发送：



PC通讯-Babyware
Other Settings
Reporting Sequence #2
触发
Telephone Number
153
3 / 32
Channels Sequence
Parallel (simultaneous reporting)
Serial (sequential reporting)
首要的
Receiver 2 - IP
# of failed attemps
1
Backup #1
Receiver 1 - GPRS
# of failed attemps
1
Backup #2
电话线
# of failed attemps
1

并行发送：


网络设置
SMS (GPRS)
Receiver Settings
Reporting Sequence
Reporting Trouble
Reporting Sequence #1
触发
Telephone Number
173
3 / 32
Channels Sequence
Parallel (simultaneous reporting)
Serial (sequential reporting)
All report codes will be transmitted via the following channels simultaneously:
- Receiver 1 - IP
- Receiver 2 - IP
- Receiver 1 - GPRS
Note: Landline reporting is not available in this mode. To enable or disable channels, go to Receiver Settings.

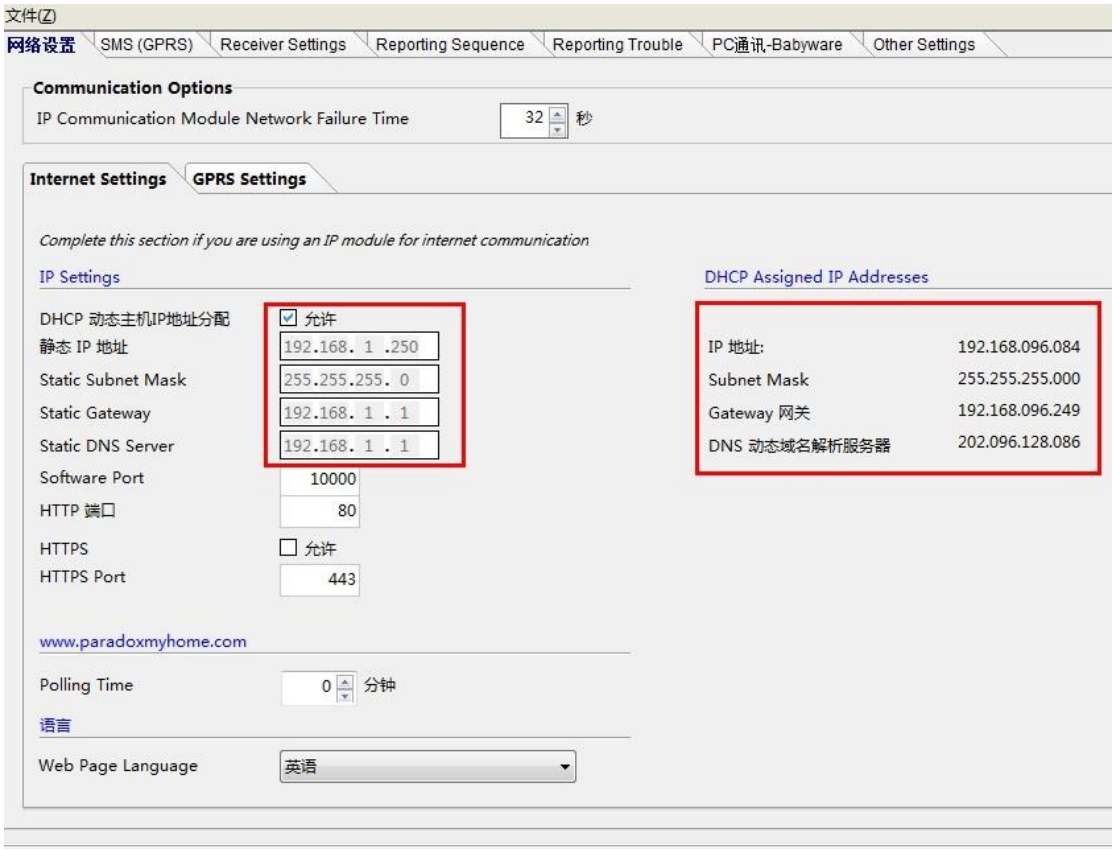


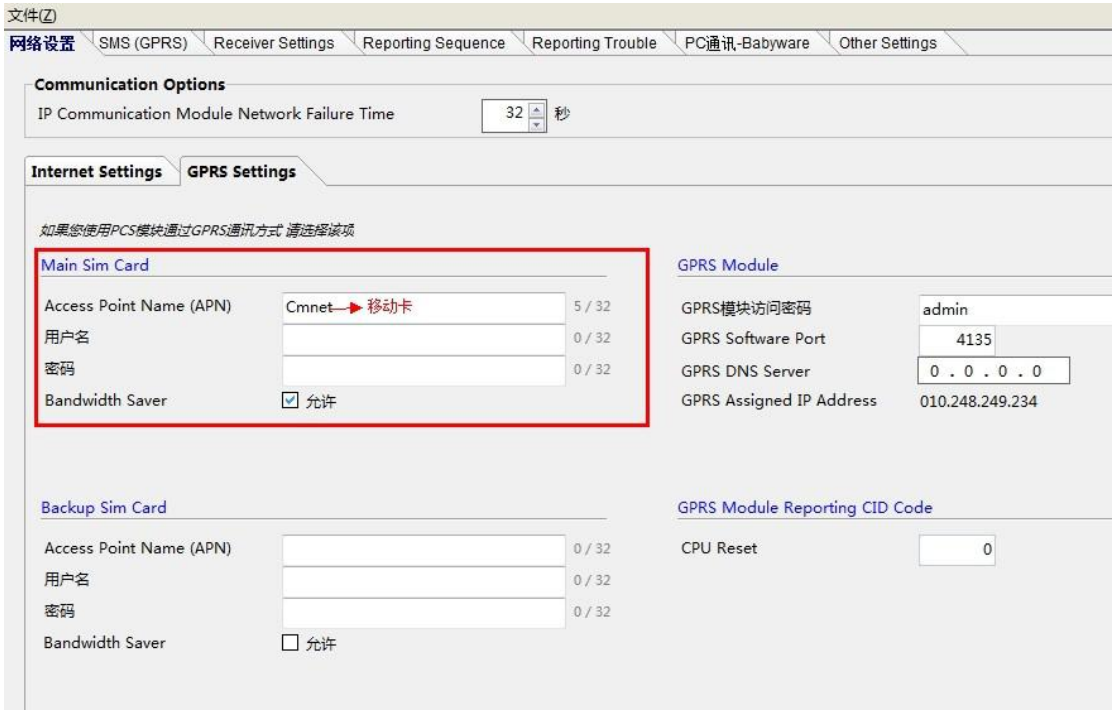
描述	
Trigger 触发	
Telephone Number	电话号码 触发UC300开始报告的电话号码（即报警主机中报警接收中心的号码）
Channel Sequence 通道顺序	
ential reporting)	顺序拨号
Parallel（simultaneous reporting)	同时拨号
Primary	设置主通道的报告方法，共计五种：电话线 、以太网接收1、 GPRS网络接收1、以太网接收2 、GPRS网络接收2。
Backup #1	设置备份1的报告方法，共计五种：电话线 、以太网接收1、 GPRS网络接收1、以太网接收2 、GPRS网络接收2。如果不使用备份接收1请选择NONE。
Backup #2	
Backup #2	设置备份2的报告方法，共计五种：电话线 、以太网接收1、 GPRS网络接收1、以太网接收2 、GPRS网络接收2。如果不使用备份接收2请选择NONE。

注：以上的设置说明对Reporting Sequence #1 和 Reporting Sequence #2

网络设置:

在网络设置界面里你可以设置 UC300 的以太网参数和 GPRS 参数以及将 UC300 注册到 IP 接收机。

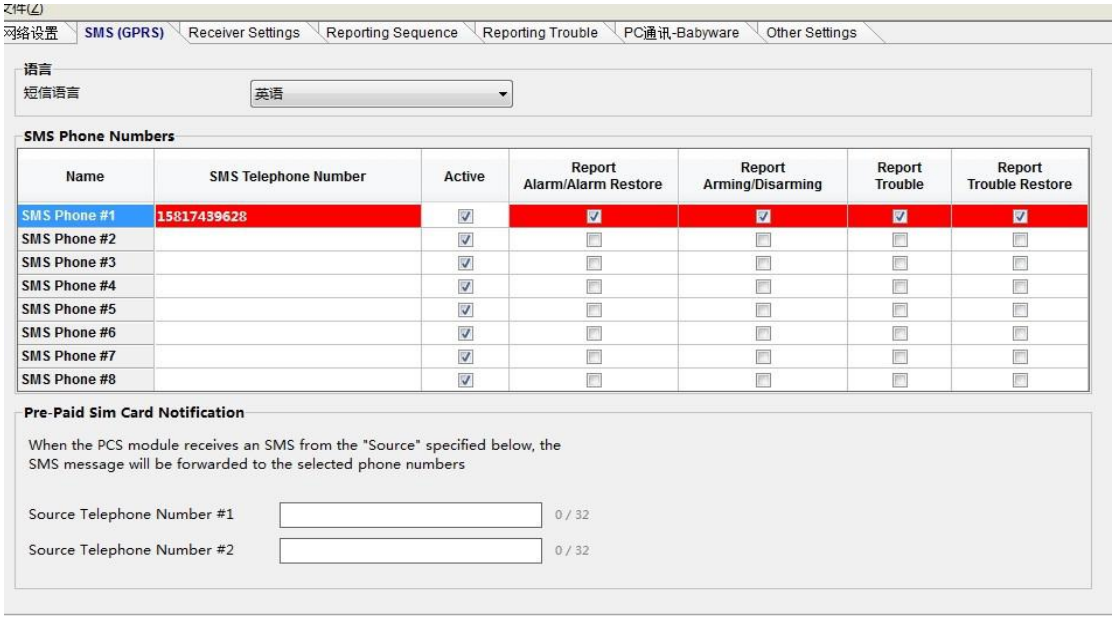




网络设置使用 UC300 自动分配 IP 即可，也可以手动的设定，当使用 GPRS 时需要填写卡的运营商移动为才 Cmnet,联通为 Uninet.。

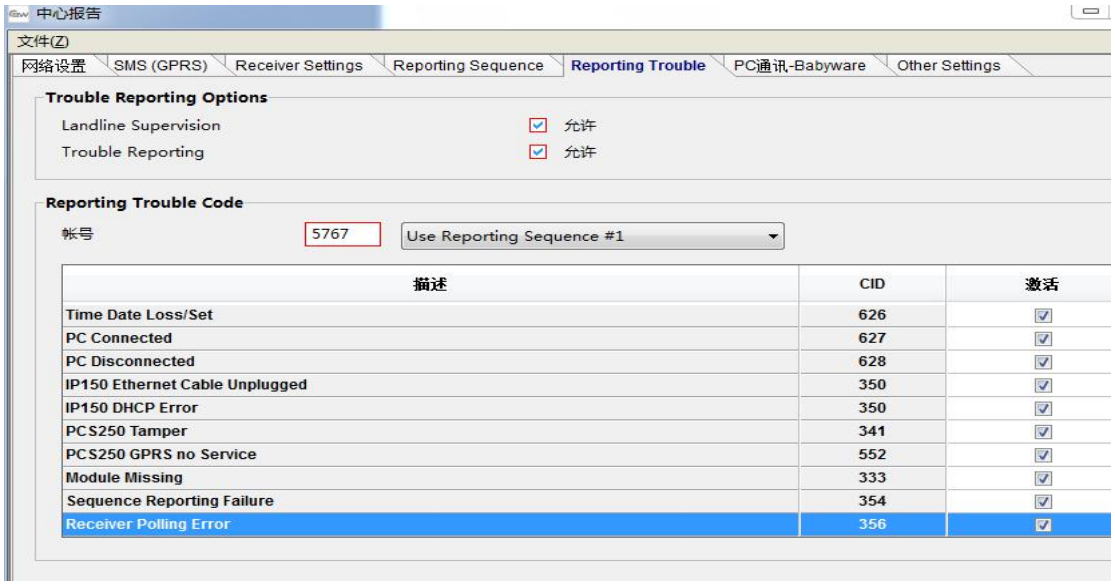
发送短信设置：

UC300 可以通过 PCS250G 向用户发送手机短信，短信的内容可以自行选择。



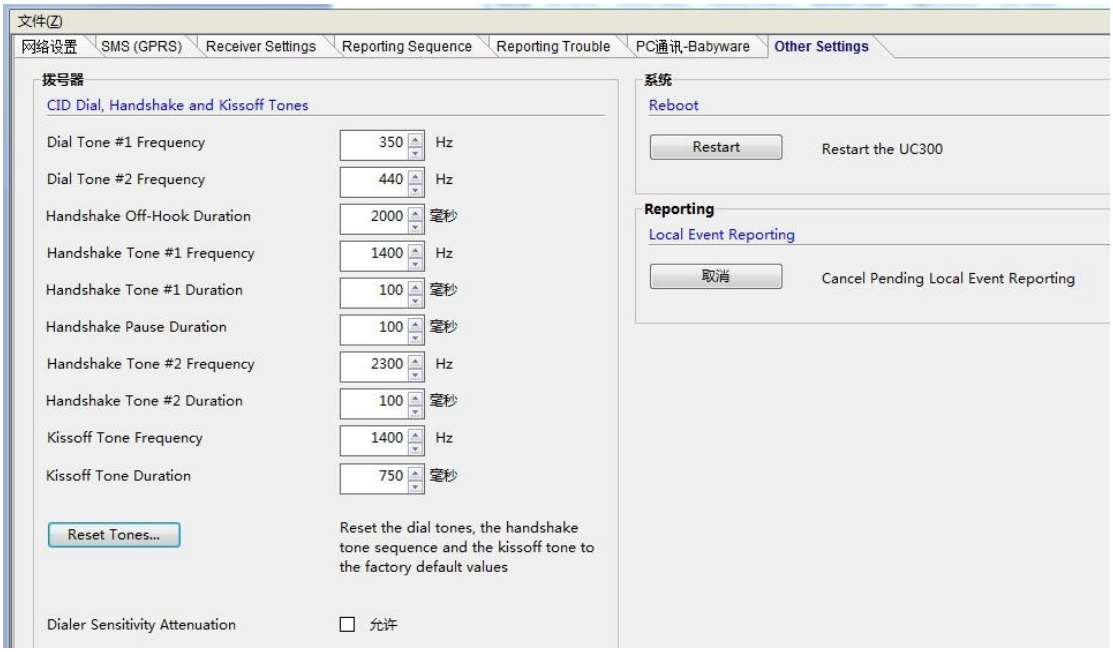
故障报告：

勾上要播报的故障选项即可。



其它设置：

使用默认的即可。



四． 报警主机设置：

主机需要设置一个账号如 SP 主机的 811，815,的电话号码 此号码与 UC300 里的触发号码一致，如果同时拨 2 个中心，816 段号也需要设置一个电话号码。（备注：报警主机设置的账号与中心显示的号码是一个，而不是显示的是注册的账号）。