威谱

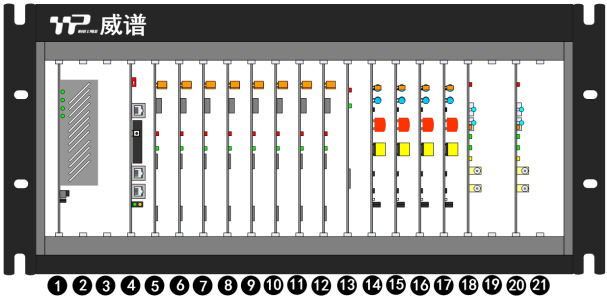
GA800 系列

快速安装手册

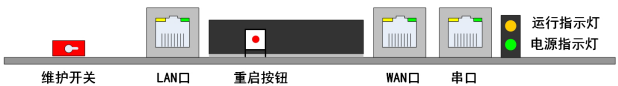
广州威谱通信设备有限公司

本手册用于设备的快捷安装指导，详细配置请官网下载技术手册或者查阅调试界面内的帮助

1 硬件说明



每层机柜共有 21 个槽位。1、2 为电源槽接二次电源；3、4、13 为控制槽，作为主机柜时 4 槽接主控板,13 槽接扩展主控板。作为副机柜时 4 和 13 槽接扩展主控板;5-12、14-21 为通用槽位可以混插 FXS 用户板、FXO 中继板、数字中继板（占 2 槽）、DTMF 板。每个通用槽位占用 16 端口。最大支持 4 层机柜叠加。



安全开关：当维护开关在 ON 位置时可调试维护设备。当开关在 OFF 位置时将无法对设备进行调试维护（默认 OFF）。

重启按钮：按一下按钮设备将重启，重启过程将中断所有正在进行的通话。

LAN　口：LAN 口仅作为交换机调试用。

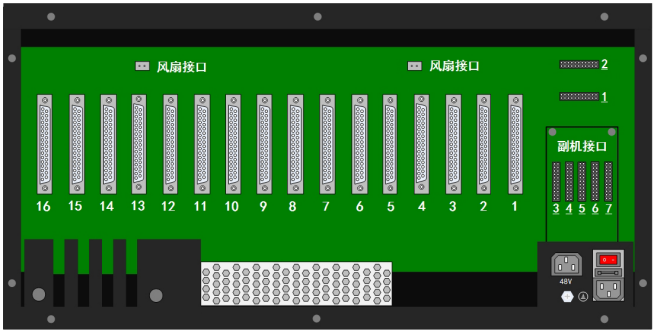
WAN　口：WAN 口作为设备呼叫业务的通信网口。

串　口：一般为生产调试用，特殊情况下维护使用。

2 自动装机

将板卡插入机柜中后需要进行初始化,以识别每个槽位所插入的板卡并分配电话号码。在设备启动过程中，当运行指示灯处于慢闪状态下，重复拨动安全开关 5 次，等指示灯由快速闪烁变成慢闪状态后，按一下重启按钮重启设备完成自动装机。启动完成后通过调试界面检查数据是否与板卡符合。

3 接线方式



作为主机柜时使用扩展电缆线将副机接口 1 与 2 连接，做为副机一时将副机 1、2 接口连接至主机柜副机接口 3、4，做为副机二时将副机 1、2 接口连接至主机柜副机接口 5、6。FXS/FXO 口出线采用 16 对电缆出线方式，接口对每一个通用槽位。

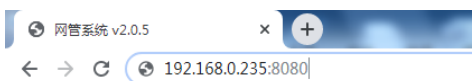
电缆线序：

端口 1	端口 2	端口 3	端口 4	端口 5	端口 6	端口 7	端口 8
白蓝	白橙	白绿	白棕	白灰	红蓝	红橙	红绿
端口 9	端口 10	端口 11	端口 12	端口 13	端口 14	端口 15	端口 16
红棕	红灰	黑蓝	黄蓝	黄橙	黄绿	黄棕	黄灰

4 设备登陆

设备默认 IP 地址：**LAN 口 IP：192.168. 2.2　　WAN 口 IP：192.168.0.235**

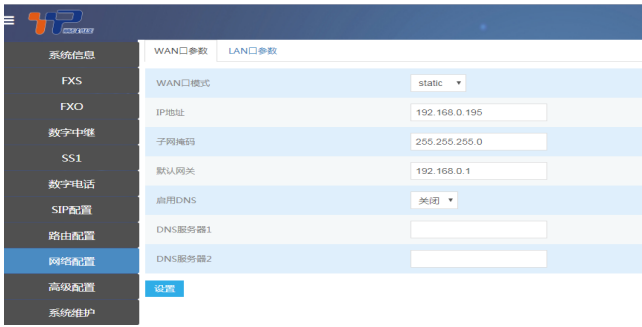
将电脑的 IP 地址设置为固定 IP，与设备的 IP 处于同一个网段，打开电脑的网页浏览器，输入设备连接的 IP 地址加 8080 端口号（如：http://192.168.0.235:8080），然后回车。



输入登陆账号密码后即可登录到设备的 WEB 调试界面（默认账号密码：admin）。使用中强烈建议修改原始登陆账号以及密码。

5 IP 地址修改

点击网络配置进入配置界面，选择 WAN 口参数、LAN 口参数对设备 IP 地址进行配置，配置完成点击设置，然后点击上传库，完成后重启设备生效。



6 SIP 服务器配置

点击 SIP 配置选择服务器配置进入配置界面，点击添加增加 SIP 服务器配置。配置好参数后点击提交然后点击上传库，完成后重启设备生效。

7 IP 中继配置

添加 sip 服务器后必须添加 IP 中继，点击 IP 中继进入配置界面，点击添加或者批量添加 IP 中继。配置好后点击提交然后点击上传库，完成后重启设备生效。

8 FXS 口配置

点击 FXS 进入配置界面，选择添加、批量添加、批量修改（自动装机后的数据）或者数据后面的修改按钮对 FXS 端口进行配置。配置好后点击提交，然后点击上传库，完成后重启设备生效。

9 FXO 口配置

点击 FXO 进入配置界面，选择添加、批量添加、批量修改（自动装机后的数据）或者数据后面的修改按钮对 FXO 端口进行配置，分机号码可任意编排，FXO 分机号无呼叫用途，入中继号码为呼入当前外线时对应的响铃分机。如需分机呼出使用专线，可在用户名称输入 D 加分机号码。配置好后点击提交，然后点击上传库，完成后重启设备生效。

10 PRI 数字中继配置

点击数字中继进入配置界面，选择中继数据后面的修改按钮 编辑数字中继板（自动装机自动识别板卡类型及创建默认数据),端口必须为 1 或者 32 的倍数加 2 开始。分机号码可任意编排，链路类型正常情况下为用户侧，若两端组网则其中一台为网络侧一台为用户侧。出局主叫被叫类型根据实际情况配置。配置好后点击提交，然后点击上传库，完成后重启设备生效。

11 SS1 数字中继配置

点击数字中继进入配置界面，选择中继数据后面的修改按钮 编辑数字中继板（自动装机自动识别板卡类型及创建默认数据),端口必须为 1 或者 32 的倍数加 1 开始。分机号码可任意编排，时钟模式正常情况下为从时钟，若两端组网则其中一台为主时钟一台为从时钟。配置好后点击提交，然后点击上传库，完成后重启设备生效。

12 查询代码

查询 WAN 口 IP 地址：摘机后拨#*9；

查询端口分机号码：摘机后拨#*4；

查询端口号：摘机后拨#*28；

官网：www.wpet.com.cn

微信公众号：威谱数字智能电话系统

版本号：04402000