

HT系列 VO P终端升级历程

2.0.11.34(无 VOS 加密) / 2.0.11.37(有 VOS 加密) 2009.12.30

1.HT-620 解决了因为 XC 指令未对齐而造成的不稳定。

2.0.10.53 2009.12.20

1.HT-600 解决了因为 XC 指令未对齐而造成的不稳定。

2.0.10.38(无 VOS 加密) / 2.0.10.63(有 VOS 加密) 2009.12.20

1.HT-610 解决了因为 XC 指令未对齐而造成的不稳定。

2.0.10.52 2009.10.15

1.HT-600 解决了发送 SIP_INFO 无应答时的自动断线 BUG。

2.HT-600 改变了出厂默认自动重启周期。

2.0.10.49 2009.10.14

1.HT-600 新增了 SIP messages security选项。

2.0.10.62 2009.10.10

1.HT-610 解决了发送 SIP_INFO 无应答时的自动断线 BUG。

2.HT-610 新增了 SIP messages security选项。

2.0.10.59 2009.05.22

1.HT-610 解决了 DIVASTAR 版本的加密问题。

2.0.10.58 2009.05.21

1. HT-610 解决了上一版本因重启时间单位错误，而造成的 1 小时自动重启的 BUG

2.0.10.56 2009.05.20

1.HT-610 开辟了内部数据缓冲；

2.0.10.55 2009.05.19

1. HT-610 修正了 2.0.10.51 版本中的 BUG(会导致设备不定期重启);
2. HT-610 新增了内置版本 DIVA STAR 和 MYICALL;
3. HT-610 调整了自动重启周期;
4. HT-610 关闭原对 Sessions Expiration 功能的更新;

2.0.11.35 2009.04.30

- 1.HT-620 修正了话吧计费信令，增加了被叫号码递交。

2.0.11.33 2009.04.02

1. HT-620 修正了当使用 180/183 作为接通信令，而产生的 30 秒自动挂断的 BUG。
2. HT-620 新增了中宽网信 CBCOM2.0 加密算法。
3. HT-620 新增了南京昆石 VOS 加密算法。
4. HT-620 新增了针对话吧的计费信令,设置如下图：

Syslog Server	192.168.1.4
Syslog Level	Billing

2.0.11.32 2009.03.21

1. HT-581/HT-582 修正了开机 LCD 显示 BUG。
2. HT-581/HT-582 把防雪崩机制中，连续重新注册次数改为 3 次。
3. HT-581/HT-582 修正了针对 Cancel 消息的 200OK 响应 BUG。

2.0.10.51 2008.12.07

- 1.V610 新增了特定功能支持 VOS 平台的加密（南京昆石软交换）
- 2.V610 修改了 Sessions Expiration 的默认值为 0 秒（表示禁用此功能）

2.0.11.33 2008.11.15

- 1.V611 修正了 PSTN 来电透传的 BUG
- 2.V611 修正了 HTTEL 和 CBCOM 加密的 BUG
- 3.V611 修正了 PSTN 来电电话断开的 BUG
- 4.V611 修改了 PSTN Current Disconnect Detection 默认值为关闭。（电流挂断音检测）
- 5.V611 增加了 FXO 口的模拟中继模式（Number of Rings = 0），FXO 口中继模式下，PSTN 来电不会导致 FXS 的话机响铃，而是自动转到 VOIP 呼叫中心。
- 6.V611 加强了对 FXO 口来电转 VOIP 呼叫中心的支持。
- 7.V611 增加了 FXO 口对 SIP 的 403、501、601 等消息的快速响应。
- 8.V611 加长 VOIP 拨号规则长度到 512 字节。
- 9.V611 增强了拨号规则,可以实现如下规则命令项:
 - a) 替换命令项支持字符替换,例: (<123:5500@vonets.com>xxxx)
 - b) 增加了无条件插入命令项"{}", 例:({12344}[2-9]xxxxxx)

2.0.11.31 2008.08.13

- 1.V611 修正了呼叫 FXO 口时设备自动重启的 BUG.
- 2.V611 修正了 FXS 口不能进行三方通话的 BUG.

2.0.11.30 2008.08.11

- 1.V611 更正了 Outing call to pstn 被叫号码的提取目标项。
- 2.V611 修正了加密选项的 BUG.

2.0.10.35 2008.08.08

- 1.V610/V600 更新了拨号规则,可以实现如下规则命令项:
 - a) 替换命令项支持字符替换,例: (<123:5500@vonets.com>xxxx)
 - b) 增加了无条件插入命令项"{ }", 例:({12344}[2-9]xxxxxx)
- 2.V610/V600 去掉了 SIP 信令包 User Agent 字段值内的","分隔符。
- 3.V610-->Special Feature 新增了 ZT163 服务项
- 4.V610-->Special Feature 新增了 CBCOM New Encrypt 服务项 ,
可以自行修改 CBCOM 加密类型的密钥。

2.0.11.31 2008.07.20

- 1.V620 修正了 GARP 的 BUG
- 2.V620 修改状态灯的显示

2.0.11.30 2008.07.10

- 1.V620 扩大了 IP 缓冲,提高网络包发送速度。

2.0.11.28 2008.07.07

- 1.V620 增加了定时自动重启功能
- 2.V620 修正了 DHCP Client 的 BUG
- 3.V620 修正了语音菜单的 BUG

2.0.10.33 2008.06.24

- 1.V600 更新了拨号规则,可以实现如下规则命令项 :
 - a) 替换命令项支持字符替换,例: (<123:5500@vonets.com>xxxx)
 - b) 增加了无条件插入命令项"{ }", 例:({12344}[2-9]xxxxxx)

2.0.11.22 2008.06.16

-
- 1.V581/V582 增加了 VONETS、RC4、CFG Encrypt 等加密选项
 - 2.V581/V582 增加了系统运行软看门狗
 - 3.V581/V582 增加了拨号规则，拨号规则修正了替换指令，
如<x:x*12#3>变为可能。
 - 4.V581/582 修正了 SIP INFO 方式下的"*"和"#"的 DTMF 发送值，
原来分别为:"10"和"11",现改为:"*"和"#".
 - 5.修正了 Asterisk 下,话机挂机后 LCD 仍显示通话时间的 BUG

2.0.11.22 2008.06.06

-
- 1.V620 增加了 FXS 芯片看门狗
 - 2.V620 修正了偶而无馈电的 BUG

2.0.11.21 2008.06.03

-
- 1.V620 增加了自动过压过流保护处理
 - 2.V620/V611 去除了自动报警提示
 - 3.V620 增加了 ZR163 服务类型
 - 4.V620 优化了 FXS 口初始化过程

2.0.10.31 2008.05.11

-
- 1.V610 修正了恢复默认值 BUG
 - 2.V610 合并了所有 OEM 版本

2.0.11.21 2008.04.29

-
- 1.V611 增加了逃生口拨号规则,灵活应用可完全替代拨号器功能
 - 2.V611 逃生口拨号规则增加了延时指令"P","P"=500ms
 - 3.V611 改进了拨号规则替换指令,如<x:xppp123>变为可能
 - 4.V611 逃生口拨号规则长度最长改为 400 字节，VOIP 拨号规则长度最长为 300 字节
 - 4.V611 增加了 VONETS、RC4、CFG Encrypt 等加密选项
 - 5.V611 增加了 Redial DTMF ACG 选项，提高重拨正确率
 - 6.V611 改良了 Disconnect Tone 检测灵敏度，确保 FXO 口正确挂断
 - 7.V611 增加了 PSTN Current Disconnect Detection 选项，适用于某些地区
 - 8.V611 同时支持 FXS 和 FXO 两路语音压缩编码(G.729,G.7231)
 - 9.V611 增中了 Allow outgoing call without Registration 选项，不注册也可
呼出并可产生正常拨号音。

注意事项:

A:关于拨号规则的新功能请参考网站 FAQ

B:关于 Busy tone 检测中的时间参数 On time 和 Off time 的值，请参考不同国家地区的相应值，由于 FXO-->Voice-->Speaker Volume 会改变 PSTN 线路信号接收增益，从而会影响线路上实际的 Busy tone

信号的 On time 和 Off time 长度，所以当增大增益值时，请适当调短 time 长度,大约的关系是每增加 2db,则 time 减小 10ms。

2.0.10.29 2008.04.29

- 1.V610/HT610 增加了加密通道选择功能
- 2.V600/V610/HT600/HT610 修正了 Dial plan 不能清除的 BUG
- 3.V600 修正了静态 IP 登录错误的 BUG
- 4.V600 修正了*72 等功能的 BUG

2.0.11.11 2008.02.28

- 1.V620/HT620A 修正了 Tone 参数组不能保存的 BUG
- 2.V620/HT620A 配合硬件优化确保长时间稳定工作
- 3.增加了 VONETS 服务选项

2.0.11.7 2007.12.28

- 1.HT620A/V620 增加了 RC4 及 CFG 管理加密，有效防止封杀。
- 2.HT620A/V620 增加了 MAC 地址绑定
- 3.HT620A/V620 增加了挂机提醒
- 4.HT620A/V620 允许两路同时使用同一语音编码
- 5.HT620A/V620 允许两路同时呼叫转移
- 6.HT620A/V620 提高了重拨速度
- 7.HT620A/V620 删去了定时重启和掉线重启功能
- 8.HT620A/V620 解决了两路通话死机的 BUG
- 9.HT620A/V620 修改了桥模式下的封包转发 BUG

2.0.10.28 2008.01.16

- 1.V600/HT600 提高了重拨号速度。
- 2.V600/HT600 增加了 MAC 地址绑定。
- 3.V600/HT600 增加了 RC4 及 CFG 管理加密，有效防止封杀。

2.0.10.26 2008.01.16

- 1.V611/HT611A 修正了 FXO 口 PSTN 线路重拨号错的 BUG。
- 2.V611/HT611A 修改了 FXO-->Disconnect Mode 出厂默认值。

2.0.10.20 2007.08.30

- 1.HT620A 增加了 INVITE 消息中在作 NAT 穿透用的 rport 标识。
- 2.HT620A 修正了 200ok 的 BUG
- 3.HT620A 改进了状态灯显示方式

2.0.10.18 2007.08.15

- 1.HT611A 修正了 Outing Call to PSTN 处理的一个 BUG.
- 2.HT610/HT600 修正了一个 200 OK BUG
- 3.HT600 修正了三方通话和呼叫前转的一个 BUG
- 4.HT600 新增定时自动重启, 掉线自动重启功能
- 5.HT600 新增W E B 位复位功能

2.0.10.17 2007.08.09

- 1.HT611A 新增了 FXO 口的 PSTN 来电透传功能 (PSTN-CID to "SIP")
暂时先增加两种标准: Bellcore (北美), ETSI-FSK (欧洲)
- 2.WEB 设置页增加了 FXO 的音量控制
- 3.HT611A 修正了 200 OK 响应处理的一个 BUG.
- 4.HT611A 去掉了 FXS、FXO 的拨号计划功能 (可定制添加)
- 5.HT610 新增了远程管理配置文件加密功能。

2.0.10.10 2007.07.09

- 1.HT611A/HT610 修正了三方通话与*31,*90 等功能的冲突
- 2.HT610 修正丹麦来电显示问题
- 2.HT611A 增加了 Router to PSTN 拨号规则, 可实现 PSTN 线路的 IP 拨号器功能

2.0.10.9 2007.06.27

HT610:

- 1.增加了掉线自动软重启 (10 秒)
- 2.增加了固定周期重启功能 (默认 5 天, 可修改)
- 3.修改了呼叫前转和呼叫后转操作, 变为"*"和"#", 可通过高级设置选择。
- 4.增加了通过网页恢复出厂默认值功能
- 5.修改了网页风格, 更加人性化
- 6.增加了 WEB 状态页显示项目, 状态信息更全面

2.0.10.9 2007.06.18

HT611A:

- 1.增加了掉线自动软重启 (10 秒)
- 2.增加了固定周期重启功能 (默认 5 天, 可修改)

2.0.10.9 2007.06.18

HT620A:

- 1.增加了 WEB 状态页显示项目，状态信息更全面
- 2.增加了掉线自动软重启（10 秒）
- 3.增加了固定周期重启功能（默认 5 天，可修改）
- 4.修改了呼叫前转和呼叫后转操作，变为"*"和"#",可通过高级设置选择。
- 5.增加了通过网页恢复出厂默认值功能
- 6.修改了网页风格，更加人性化
- 7.改正了原来拨号处理音不能保存的 BUG.
- 8.改正了原有"*31"的功能键 BUG.

后天科技

WWW.VONETS.CO

[M](#)

WWW.HTTEL.COM