

TE100 版本16.18.0.X

发布说明

===固件版本: V16.18.0.7===

适用型号: TE100

发布日期: 2018 年 1 月 2 日

1. 功能优化

1. 配置 SS7 信令的 E1/T1 中继时, 允许设置 15 位数的 DPC 和 OPC。

===固件版本: V16.18.0.6===

适用型号: TE100

发布日期: 2017 年 11 月 10 日

重要说明: 强烈建议您升级到本版本以保证 TE 网关在外网环境下稳定工作。

1. 功能优化

1. 提高 TE 网关在外网环境下的通话质量和稳定性。
2. 优化系统内存, 提高系统的稳定性。

2. BUG 修复

1. 修复 DNS 可能不正常工作的问题。

===固件版本: V16.18.0.2===

适用型号: NeoGate TE100

发布日期: 2014 年 10 月 25 日

1. 新功能

1. 新增支持上传自定义提示音。
2. 新增支持 E1 线路 E&M 信令。

2. Bug 修复

1. 修复了在多个路由都设置DID号码时，DID号码无法正常工作的问题。
2. 修复了路由页面“呼入模式”设置为空，通话失败的问题。
3. 修复了通话过程中，按#或*3会触发呼叫转移动作的问题。
4. VoIP中继页面的密码设置不再限制输入特殊字符。
5. VoIP中继页面的用户名，认证名称限定输入字符改为64，以前的版本限制32个字符。

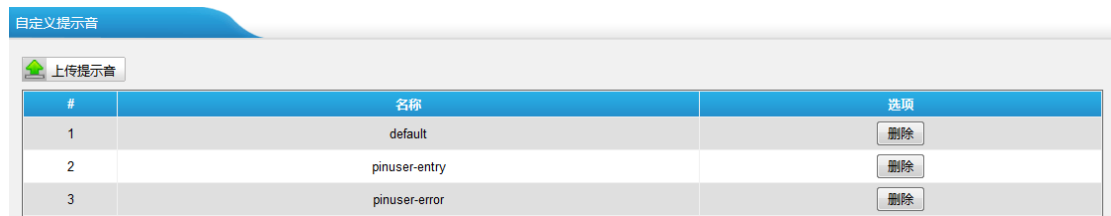
3. 说明（新功能）

1. 新增支持上传自定义提示音。

路径: 网关→语音文件设置→自定义提示音

说明:

用户可以上传自定义提示音并应用到 TE 设备。



2. 新增支持 E1 线路 E&M 信令。

路径: 网关→数字中继→E1/T1

说明:

编辑数字中继 E1Trunk1 X

基本设置

模式类型: E1	信令: PRI
编码类型: HDB3	Codec: PRI
回音消除: 启用	MFC/R2
	CRC: SS7
	E&M

PRI 基本选项

转换类型: national	Switch Side: User
----------------	-------------------

PRI 高级选项

启用设备: 启用	重叠拨号: 禁用
重设间隔: 3600 s	PRI Indication: Inband
远程拨号方案: unknown	远程号码类型: unknown
源号码拨号方案: ISDN/电话拨号	源号码类型: national
Screen Indicator: User-provided	Presentation Indicator: allowed
Nsf: none	

===固件版本: V16.18.0.1===

适用型号: NeoGate TE100

发布日期: 2014 年 7 月 11 日

1. 新功能

1. 更新网页界面 logo。
2. 在“系统日志”页面新增“抓包工具”设置。
3. 状态页面新增 E1/T1 线路的通道状态。
4. 新增支持 T.38 传真。

2. Bug 修复

1. 修复了没有来电号码的来电无法正常呼入TE100，即路由页面的“来电模式”设置为空不生效的问题。
2. 修复了PPPoE无法正常获取到DNS服务器的地址的问题。
3. 修复了通过TE100呼出失败时，TE100返回SIP消息“200OK”，而不是返回SIP错误代码的问题。
4. 修复了VoIP中继的“呼出显示号码”不能设置为空的问题。
5. 修复了E1线路DOD号码设置不生效的问题。
6. 修复了VoIP中继的“域名/IP地址”设置长度不够的问题。现在可以设置长度最多为64个字节的“域名/IP地址”。
7. 修复了如果SIP端到E1端的路由没有设置DID号码，TE100将直接调用VoIP中继上设置的用户名作为DID号码，导致从SIP端拨号，无法成功通过TE100呼出的问题。
8. 修复了“账号类型”的VoIP中继“语音加密(SRTP)”设置已禁用，但是系统误判为SRTP为启用状态，导致SIP端拨号，通过TE100呼出失败的问题。

3. 说明（新功能）

1. 更新网页界面 logo。

说明：



图1 新logo

2. 在“系统日志”页面新增“抓包工具”设置。

路径：状态→报告→系统日志→抓包工具

说明：

NeoGate TE100 支持网页抓包，用户可用抓包工具对实时的通话进行抓包，直接点击“开始”，系统就开始抓包，点击“停止”，系统停止抓包，点击“下载”可以下载抓到的包，查询具体信息。



图2 抓包工具

3. 状态页面新增 E1/T1 线路的通道状态。




路径：状态→系统状态→E1/T1状态

说明：



图 3 E1/T1 状态

E1 中继：

状态	注释
	表示硬件数据流正确（E1 线上的数据流正常，但并不表示 E1 口可以使用，有可能在 E1 通信协议出问题）
	E1 线路已经连接，硬件数据流有问题，通信异常。
	端口没有连接 E1 线路。

E1 通道状态：

状态	注释
 未连接	通道未连接
 空闲	通道空闲，可以使用
 通话中	通道正在通话中
 振铃状态	通道接受了对方的呼叫，但是话机还未接受（即振铃状态）
 呼叫	通道正在往外呼叫
 接收呼叫	通道正在接受对方的呼叫
 请求挂断	通道正在请求挂断，但是对方还未释放线路
 被阻塞	通道两端至少有一端被阻塞
 Unknown	通道处于非通话的使用状态或者不知名状态
 DChan	D 通道承载控制和信号通知

4. 新增支持 T.38 传真。

路径：网关→路由配置→路由列表

说明：

用户可以在路由设置页面启用 T.38 传真。

编辑路由 X

简单模式 ?:

名称 ?:

来电匹配:

呼入来源于

呼入模式 ?:

DID号码 ?:

DID绑定号码 ?:

来电处理:

来电送往:

支持T.38传真 ?:

呼出模式 ?:

删除前缀位数 ?:

增加前缀号码 ?:

图 4 启用 T.38 传真

路径：网关→VoIP设置→SIP设置

说明：

设置此页面的 T.38 参数，可以提高传真接收发送的成功率。

SIP设置

常规
NAT
语音编解码(Codecs)
QOS
T.38
高级设置

Re-invite SDP Not Add T.38 Attributes ?:

Error Correction ?:

T38 Max BitRate ?:

图 5 T.38 传真设置

[结束]