



CLIP 来电显示选择模式说明

版本：〈1.1〉

发布日期：〈2020-7-30〉

1 目录

1 目录	2
修订历史	3
2 介绍	4
2.1 概述	4
2.2 目标受众	4
3 配置及使用说明	5
3.1 来电显示选择模式配置	5
3.2 来电显示选择模式配置项说明	5
3.2.1 FROM	6
3.2.2 PAID	6
3.2.3 PAID-FROM	6
3.2.4 RPID-PAID-FROM	6
3.2.5 PAID-RPID-FROM	6
3.2.6 RPID-FROM	6

修订历史

修订历史:

版本	作者	发布时间	说明
1.1	陈俊恭	2020/7/31	初始版本

2 介绍

2.1 概述

Calling Line Identification Presentation（简称 CLIP），也称为 Caller ID，可通过网际协议语音（VoIP）使用。在振铃期间，将主叫线路号码和名称发送给被叫方。来电显示选择模式支持从 SIP 头域获取主叫线路号码和名称，并且将主叫线路号码和名称显示在屏幕上。

2.2 目标受众

此文档是针对那些想了解 CLIP 功能是如何改进的公司内部研发或者测试人员。

3 配置及使用说明

3.1 来电显示选择模式配置

话机支持从 INVITE 请求中的 FROM 字段， P-Asserted-Identity 字段和 Remote-Party-ID 字段派生出主叫线路号码和名称。用户可以通过 Web 用户界面配置话机的来电显示选择模式。来电显示选择模式可以根据每条线路进行配置。

位置：WEB-VOIP-账号 X

编码方式3	G.729	编码方式4	G.722
编码方式5	G.723	编码方式6	G726-32
编码方式7	iLBC		
G.723编码速率	5.3k bps	打包周期(毫秒)	20
回声抵消	开启		
自动增益控制	禁止	使用第一个匹配的语音编码(在2000K SDP 中)	禁止
编码优先策略	远端	打包周期以对端为准	禁止

增值业务

呼叫等待	开启	热线呼叫号码	
MWI使能	开启	语音信箱号码	
MWI订阅使能	禁止		
去电阻止密码	●●●●	去电使能密码	●●●●
Emergency Call Num			

高级

SIP高级设置

域名格式		携带端口信息	禁止
本地SIP端口		DTMF模式设置	RFC2833
RFC2833载荷类型(>=96)		注册刷新时间(秒)	3600
来电显示头域	FROM	移除上次注册消息使能	开启
会话刷新时间(秒)	0	Min Session Timer(sec)	90
刷新	UAC	SIP OPTIONS使能	禁止
初始注册携带认证信息	禁止	呼叫等待回应182	禁止
NAT保活间隔(10-60秒)	15	匿名呼叫	禁止
拒绝匿名呼叫	禁止	Draw DNS 类型	△ Type

来电显示头域下拉菜单选项：
FROM
PAID
PAID-FROM
RPID-PAID-FROM
PAID-RPID-FROM
RPID-FROM

3.2 来电显示选择模式配置项说明

话机通过 SIP 头域中的 FROM 字段， P-Asserted-Identity 字段和 Remote-Party-ID 字段来支持来电显示选择模式。以下会话根据话机上的来电显示头域配置来电显示选择模式的增强功能。

3.2.1 FROM

话机将显示从 **FROM** 字段派生的主叫线路号码和名称。
如果此号码是联系人， 则显示联系人的名称。

3.2.2 PAID

话机将检查并显示来自 **P-Asserted-Identity** 字段的主叫线路号码和名称。
如果此号码是联系人， 则显示联系人的名称。

3.2.3 PAID-FROM

话机将检查并显示来自 **P-Asserted-Identity** 字段的主叫线路号码和名称。
如果 **INVITE** 请求中没有 **P-Asserted-Identity** 字段， 则话机会显示从 **FROM** 字段派生的主叫线路号码和名称。
如果此号码是联系人， 则显示联系人的名称。

3.2.4 RPID-PAID-FROM

话机将检查并显示来自 **Remote-Party-ID** 字段的主叫线路号码和名称。如果 **INVITE** 请求中没有 **Remote-Party-ID** 字段， 则话机将检查并显示来自 **P-Asserted-Identity** 字段的主叫线路号码和名称。如果 **INVITE** 请求中没有 **P-Asserted-Identity** 字段， 则话机会显示从 **FROM** 字段派生的主叫线路号码和名称。
如果此号码是联系人， 则显示联系人的名称。

3.2.5 PAID-RPID-FROM

话机将检查并显示来自 **P-Asserted-Identity** 字段的主叫线路号码和名称。如果 **INVITE** 请求中没有 **P-Asserted-Identity** 字段， 则话机将检查并显示来自 **Remote-Party-ID** 字段的主叫线路号码和名称。如果 **INVITE** 请求中没有 **Remote-Party-ID** 字段， 则话机将显示从 **FROM** 字段派生的主叫线路号码和名称。如果此号码是联系人， 则显示联系人的名称。

3.2.6 RPID-FROM

话机将检查并显示来自 **Remote-Party-ID** 字段的主叫线路号码和名称。如果 **INVITE** 请求中没有 **Remote-Party-ID** 字段， 则话机将显示从 **FROM** 字段派生的主叫线路号码和名称。如果此号码是联系人， 则显示联系人的名称。