

**H3C VG80-CMW520-R1719版本发布公告**

一、使用范围及配套说明:

H3C VG80-CMW520-R1719版本是对外正式发布的合入新特性版本, 发布范围不受限。

表1 VG80-CMW520-R1719版本配套表

产品系列	H3C VG 80系列语音网关	
型号	H3C VG 80-21 H3C VG 80-80	
BOOTROM版本号	H3C VG 80-21: 307及以上版本 H3C VG 80-80: 306及以上版本	
目标文件名	VG8021-CMW520-R1719.BIN	MD5校验和: 9309708ab5354408efbe4e8ca99cc2d1
	VG8080-CMW520-R1719.BIN	MD5校验和: 87d17ab963482f31e01b33f514c2fe23
DM版本号	H3C DM 3.10-R3125 + P04	
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-R2602	
	iMC iCC 3.20-R2602	
	iMC PLAT 3.20-R2602	
TTYD版本	TTYD配套版本4.27	

二、增减特性说明:

表2 特性变更说明


版本号	项目	描述
CMW520-R1719	硬件特性更新	无
	软件特性更新	<p>新增特性:</p> <p>1. SIP消息等待指示业务</p>  <p>本特性遵循RFC3842, 实现了具有主动通知功能的消息等待指示业务, 能与符合标准的MWI业务服务器互通。当有目的方为用户A的呼叫转至语音邮箱后, 如果语音邮箱的状态发生改变, 服务器会通知路由器上的用户A; 如果有用户A的新留言或者语音邮件等新消息, 那么当用户A摘机时, 就会听到消息等待指示音。</p> <p>2. SIP支持三方会议</p> <p>本特性支持组织召开三方参与的会议功能, 只支持FXS语音用户线下的设置, 使能三方会议业务。只有主板上带VPM插槽的款型支持该特性。</p> <p>3. 语音Busyout特性</p> <p>本特性通过“监控本地WAN接口网络层状态或远端IP地址是否可达”来判断语音设备是否可以和对端建立连接。如果发现不可以建立连接, 则将相应的VE1/VT1 接口置为Watch-Out状态。接口处于该状态时, PBX设备无法向该接口进行呼叫, 可选择其它的备份链路进行拨号。</p> <p>删除特性: 无。 修改特性: 无。</p>

表3 命令行变更说明

版本号	项目	描述

版本号	项目	描述
CMW520-R1 719	新增命令	<p>1. 命令： mwi enable undo mwi enable 视图：语音用户线视图 参数： 无 描述： mwi enable命令用来使能消息等待指示功能。 undo mwi enable命令用来关闭消息等待指示功能。 缺省情况下，消息等待指示功能处于关闭状态。 该命令只适用于FXS语音用户线。 举例： # 在语音用户线3/0下使能消息等待指示功能。 &lt;Sysname&gt; system-view [Sysname] voice-setup [Sysname-voice] subscriber-line 3/0 [Sysname-voice-line3/0] mwi enable</p> <p>2. 命令：call-watch group watch-number { hard   soft } undo call-watch group watch-number [ hard   soft ] 视图：E1/T1接口视图 参数： watch-number：所属监控组序号，取值范围为1~255。 hard：关联的方式为hard，监控到本地链路网络层down后，不管对应的E1/T1接口下是否存在呼叫，均将E1/T1接口置为Watch-Out状态。 soft：关联的方式为soft，监控到本地链路网络层down后，如果对应的E1/T1接口存在呼叫，则不将E1/T1接口置为Watch-Out状态，否则将接口置为Watch-Out状态。 描述： call-watch group命令用来指定接口与监控组关联，并可以选择关联的方式。undo call-watch group命令用来取消接口与监控组关联。 缺省情况下，没有接口与监控组关联。 需要注意的是： ? 一个接口只能与一个监控组关联； ? 如果监控组不存在，命令行也可以进行配置，只是不会生效。 举例： # 指定接口E1 1/0与监控组1关联，关联的方式为soft方式。 &lt;Sysname&gt; system-view [Sysname] controller e1 1/0 [Sysname-e1 1/0] call-watch group 1 soft</p> <p>3. 命令：conference enable undo conference enable 视图：语音用户线视图 参数： 无 描述： conference enable命令用来配置三方会议功能。undo conference enable命令用来恢复缺省情况。 缺省情况下，三方会议功能处于关闭状态。 ? 三方会议功能依赖于呼叫保持功能，所以只有使能呼叫保持后才能成功配置三方会议。 ? 在语音用户线下启用三方会议业务命令将使已经配置的智能识别本地呼叫功能失效。相关配置可参考命令distinguish-localtalk。 举例： # 在语音用户线1/0下配置三方会议功能。 &lt;Sysname&gt; system-view [Sysname] voice-setup [Sysname-voice] subscriber-line 1/0 [Sysname-voice-line1/0] conference enable</p>

版本号	项目	描述
		<p>4. 命令：  address sip { dns domain-name [ port port-number ]   ip ip-address [ port port-number ]   proxy }  undo address sip { dns   ip   proxy }  视图：  VoIP语音实体视图  参数：  dns domain-name: 被叫实体的域名，为1~20个字符的字符串，不区分大小写，字符串中可以包含字母、数字、“-”、“_”或“.”。  port port-number: DNS服务器的端口号，取值范围为1~65535，缺省值为5060。  ip ip-address: 被叫的IP地址，即VoIP语音实体的呼叫目的地址。  port port-number: 端口号，取值范围为1~65535，缺省值为5060。  proxy: 采用SIP代理服务器完成SIP消息交互过程。  描述：  address sip用来配置语音实体采用SIP选路方式。undo address sip用来取消已有配置。  缺省情况下，没有配置选路方式。  举例：  # 为VoIP语音实体10配置静态IP地址3.3.3.3。  &lt;Sysname&gt; system-view  [Sysname] voice-setup  [Sysname-voice-dial] entity 10 voip  [Sysname-voice-dial-entity10] address sip ip 3.3.3.3  # 为VoIP语音实体10配置域名为cc.news.com。  &lt;Sysname&gt; system-view  [Sysname] voice-setup  [Sysname-voice-dial] entity 10 voip  [Sysname-voice-dial-entity10] address sip dns cc.news.com</p>
		<p>5. 命令：  distinguish-localtalk  undo distinguish-localtalk  视图：语音视图  参数：  无  描述：  distinguish-localtalk命令用来启动智能识别本地呼叫功能。undo distinguish-localtalk命令用来关闭该功能。  缺省情况下，智能识别本地呼叫功能处于关闭状态。  在语音用户线下启用三方会议业务命令将使已经配置的distinguish-localtalk失效。相关配置可参考“语音业务命令”中的启用三方会议业务命令conference。  举例：  # 启动智能识别本地呼叫功能。  &lt;Sysname&gt; system-view  [Sysname] voice-setup  [Sysname-voice] distinguish-localtalk</p>
		<p>6. 命令：  timer called-hookon-delay seconds  undo timer called-hookon-delay  视图：  模拟FXS用户线视图  参数：  seconds: 被叫延迟挂机时间，单位为秒，取值范围为0~90。  描述：  timer called-hookon-delay命令用来配置被叫延迟挂机时间。undo timer called-hookon-delay命令用来恢复缺省情况。  缺省情况下，不启动该功能，即被叫延迟挂机时间为0。  举例：  # 在语音用户线1/0上配置被叫延迟挂机时间为90秒。  &lt;Sysname&gt; system-view  [Sysname] voice-setup  [Sysname-voice] subscriber-line 1/0  [Sysname-voice-line1/0] timer called-hookon-delay 90</p>

版本号	项目	描述
		<p>7. 命令： call-history max-count number undo call-history max-count</p> <p>视图：语音视图</p> <p>参数： number：记录呼叫历史信息最大条目数，取值范围为0~200。</p> <p>描述： call-history max-count命令用来配置保存的呼叫历史信息最大条目。undo call-history max-count命令用来恢复缺省情况。缺省情况下，可以保存的呼叫历史信息最大条目为50条。</p> <p>举例： # 配置最大呼叫历史信息条目为100。 &lt;Sysname&gt; system-view [Sysname] voice-setup [Sysname-voice] call-history max-count 100</p>
	删除命令	无
	修改命令	无

三、相比前一版本解决的问题说明：

无

如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG，请参看配套发布的《H3C VG80-CMW520-R1719 版本说明书》