

H3C XE200/2000注册备份原理的说明

XE200/2000支持注册备份功能。在位置服务器（Location Server）上，对其管理的PS（处理服务器Process Server）进行分组，当网关设备向其所在的PS组内的某台处理服务器发起注册的时候，系统会在注册成功的消息响应中，把这个PS组内的其他处理服务器的信息（SIP: IP地址、Port; H.323: 网守标识、IP地址、port、是否需要注册、优先级）发送给网关设备作为备用处理服务器。支持注册备份功能的网关设备会将备用处理服务器信息保存下来，如果网关设备当前注册的处理服务器发生故障，使网关设备不能正常注册，网关设备可以根据备份信息，向这个PS组内的其他处理服务器发起注册，以维持语音网络的正常工作。