

NE08E/NE16E在VRP3.10上冷备份、温备份方式的说明

NE08E和NE16E的VRP3.10系统缺省为冷备份模式。

冷备份模式下，主备依靠配置文件来保持配置的一致性，主备切换时中断所有的业务，切换时间约为2分钟；

VRP3.10也可以设置温备份，但主备板的软件版本一致，才会进入温备份状态。温备份命令设置方式：slave backup warm，该命令需要主备板都执行，它们保存在NVRAM（非易失性存储器），确认主用主控板和备用主控板同步后，执行主备倒换操作，再在新的主用主控板上执行slave backup warm。该命令执行完，在下次系统启动后生效。备板在启动后，需要一段时间才会进入稳定状态，按配置多少在2分钟到数十分钟不等，这段时间会进行批量备份。在此之前发生主备倒换，系统会整个重启；进入稳定状态后，主备平滑切换（如接口状态同步、转发表项等），接口板的转发业务不会中断，CPU利用率会较高，当系统负荷较大时不推荐。

冷备份和温备份就同步配置都是通过默认slave auto-update config的自动同步开关下执行save实现的。