

### NE16E路由器冷备与热备之间的区别

冷备是指系统启动后，主控系统正常运行，备用系统程序被阻塞在程序的开始，启动的任务包括系统的一些基本任务，而路由器的初始化和其它的许多任务都没有运行起来。将备用系统的程序阻塞在开始的目的是，当主控出现问题时，进行总线切换，备用系统启动程序，可以不需复位，只要加载路由器中其它的任务即可。这样可以使备用系统快速地运行，使切换迅速完成，数据尽可能少地丢失。热备是指系统启动后，主控板进入正常运行状态，备用板进入实时备份状态，在主控板出现故障时，备用板抢占总线，直接升级成主控板，而不需要复位接口板。