

新建的MDC只有主控板，只有使用主控板上物理资源的权限。如果要给MDC分配接口，必须先给MDC分配业务板，让MDC具有使用该业务板上接口和CPU资源的权限。

缺省情况下，物理设备的所有接口都属于缺省MDC，非缺省MDC被创建后，不包含任何物理接口。需要给MDC分配物理接口，MDC才能进行报文转发。

为MDC分配物理接口有以下注意事项：

物理设备的Console口被缺省MDC独享，不能分配给非缺省MDC。

物理设备的管理以太网口不能分配。缺省MDC上始终有管理以太网口，非缺省MDC的管理以太网口在MDC创建时由系统自动创建。不同MDC的管理以太网口名称和编号相同，共用物理设备上的同一个物理接口和物理链路，可以配置相同网段或者不同网段的IP地址，以便不同MDC的管理员登录自己的MDC。

一个物理接口只能属于一台MDC。物理接口分配给MDC后，需要登录该MDC后，才能对接口下的参数进行配置。

对于本系列交换机，一块业务板上的所有接口只能加入一个MDC。因此为某个MDC分配接口时，请将一块业务板上的所有接口分配给该MDC。

多次使用allocate interface命令可以将多个业务板的接口分配给同一个MDC。

物理接口只能从缺省MDC分配到非缺省MDC。当某接口属于MDC A，要分配到MDC B时，需要先使用undo allocate interface命令，将该接口归还给缺省MDC，再使用allocate interface命令分配给MDC B。

将物理接口分配给MDC或者从MDC中删除时，该接口下的所有配置都会恢复到缺省情况。

请确保缺省MDC和非缺省MDC用户对同一个接口的操作时序，在缺省MDC用户分配或删除接口时及时通知非缺省MDC用户，让其停止配置该接口，否则可能导致接口达不到非缺省MDC用户预期的配置效果。

创建MDC相当于构造了一台新的物理设备。创建后必须要启动MDC，MDC才能正常运行，相当于给设备上电启动。