



AR系列路由器备份中心简介

为了提高网络的可靠性，可以使用备份中心来提供完善的备份功能：

- (1) 可被备份的接口称为主接口。路由器上的任意一个广域网接口/子接口/逻辑接口（包括Virtual-Template接口、Dialer接口，但**MFR接口除外**）都可以作为主接口。
- (2) 为其它接口作备份的接口称为备份接口。路由器上的任意一个物理接口、逻辑通道或逻辑接口（如Dialer Route Logical-channel、Dialer、Virtual-Template）都可以作为其它接口备份接口。
- (3) 对一个主接口，可为它提供多个备份接口；当主接口出现故障时，多个备份接口可以根据优先级来决定接替顺序。如果一个主接口有两个优先级相等的备份接口，当主接口出现故障时，会选择先配的备份接口。
- (4) 具有多个物理通道的接口（如ISDN BRI和ISDN PRI接口）可以使用通过配置**dialer route logical-channel logic-channel-number**命令生成的多个逻辑接口来为多个主接口提供备份。
- (5) 备份中心支持备份负载分担功能。当主接口的流量达到设定的门限上限时，路由器启动一个优先级最高的可用备份接口，同主接口一起进行负载分担；当主接口的流量小于设定的门限下限时，路由器关闭一个优先级最低的备份接口。建议用户不要采用这种负载分担方式，因为在备份接口没有up的时候，由于配置了路由负载分担，会有一半的数据包因为被发往备份接口而丢失。
- (6) ima-group接口不支持接口备份，作为主接口或备份接口都不支持。