

知 IRF设备如何选择主用主控板？整个IRF重启以后如何选择？

IRF 姜珊珊 2019-04-24 发表

问题描述

IRF设备如何选择主用主控板？整个IRF重启以后如何选择？

解决方法

IRF2中的Master的主用主控板相当于虚拟设备的主用主控板，整个IRF重启后，master选举规则符合成员设备角色选举的规则，IRF建立、主设备离开或者故障、独立运行的两个（或多个）IRF合并，设备角色选举都只有这一个规则，没有其他规则：

- (1)当前主设备优先，IRF不会因为有了新的成员设备加入而重新选举主设备。不过，当IRF形成时，因为没有主设备，所有加入的设备都认为自己是主设备，则继续下一条规则的比较。
- (2)成员优先级大的优先。如果优先级相同，则继续下一条规则的比较。
- (3)系统运行时间长的优先。在IRF中，成员设备启动时间间隔精度为10分钟，即10分钟之内启动的设备，则认为它们是同时启动的，则继续下一条规则的比较。
- (4) CPU MAC小的优先。

通常来说，一台设备上先启动成功的主控板是主用主控。对于单独的设备插上两块主控板，断电重启后同时启动，默认编号小的主控板成为主用主控板。

附件下载：[主用主控选举规则.rar](#)