

Catalyst6500系列MSFC和PFC的区别 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/251/2021\\_2022\\_Catalyst65\\_c101\\_251126.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/251/2021_2022_Catalyst65_c101_251126.htm) MSFC进行路由决策，PFC完成三层交换。如果没有MSFC那么交换机就只能依靠pfc完成一些ACL，数据包分类的工作，而且是可以基于三到七层的数据包（这里只是说它可以看懂3 - 7层的数据包，并不等于它可以进行第三层的数据交换）。这时交换机只能进行二层的交换。在此基础上加上MSFC后，MSFC相当于一台路由器它完成普通的路由表的建立，然后通过pfc进行基于硬件的三层交换。MSFC是三层，PFC是二层Cisco Catalyst 6500系列交换机 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)