

关于H3C S12500系列交换机版本切换的通知

H3C S12500系列交换机自2009年推出后，迅速在各行业得到广泛应用，经过3年的发展，产品已经成熟并不断改进，当前主力发货的为V1R7系列版本（17XX系列），发布已近半年，已经有大量局点使用（运营商，电力，政府，企业，教育等均有覆盖），版本质量趋于稳定，具备大规模推广的条件，经产品线研究决定，对在网设备推荐使用V1R7系列版本（推荐R1728P01版本）进行升级操作。

V1R7系列版本优点：

1、有利于版本的统一维护，支持当前V5平台版本已开发的所有硬件单板，扩容及备件更换操作方便

版本	支持硬件单板	最后版本发布时间
V1R1 (11XX系列)	LSTM1类接口板 (不含LSTM1XP32/LSTM1XP16单板)	2009-12-31
V1R2 (12XX系列)	LSTM1类接口板 (不含LSTM1XP16单板), OAA接口板	2011-6-20
V1R3/V1R6(13XX/16XX系列)	LSTM1类接口板 (不含LSTM1XP16单板), R1335及以后版本支持LSTM2类接口板, OAA接口板	2011-12-21
V1R7 (17XX系列)	R1728以后版本支持上述所有接口板	主力发货维护版本

对于已经停止销售的部分万兆单板，除原同型号单板外可行的替代关系如下，根据公司生命周期管理方法，可以使用具有相同功能的单板进行备件替代：

停止销售单板型号	可替代单板型号	替代说明
LSTM1XP4LEB1 (0231A989)	LSTM3XP8LEB1	R1728及以后版本支持
LSTM1XP4LEC1 (0231A93U)	LSTM3XP8LEC1	R1728及以后版本支持
LSTM1XP8LEB1 (0231A97U)	LSTM3XP8LEB1	R1728及以后版本支持
LSTM1XP8LEC1 (0231A85Y)	LSTM3XP8LEC1	R1728及以后版本支持
LSTM1XP32REB1 (0231A0C1)	LSTM2XP32REB1	R1335及以后版本支持
LSTM1XP32REC1 (0231A0BU)	LSTM2XP32REC1	R1335及以后版本支持

- 2、支持一系列新特性如硬件诊断维护功能，4框IRF2，基于控制平面应用QoS策略，端口批量配置，CWMP等特性，具体请参考版本说明书。
- 3、解决了众多目前已知的问题，具体请参考版本说明书。

建议版本推广策略：

- 1、对于新开局设备建议使用1728P01及以后版本，对于重点客户有统一版本要求的需经总部大客户接口人及二线接口人分析后确定使用版本。
- 2、对于后续有单板扩容计划局点，建议尽早向用户提交升级计划。
- 3、对于其他客户，建议以巡检或版本评估、预警的方式向用户推荐升级计划。
- 4、由于停止销售单板预留的备件消耗速度的不确定性，为避免后续被动出现备件更换必须使用新单板而升级版本情况，建议在2012年内完成大部分客户的升级工作。
- 5、对于已经升级的价值客户停产单板故障可以优先使用替代的单板进行备件更换（需工程师在RMA申请时说明）。

升级注意事项：

- 1、升级前通知总部大客户接口人及二线接口人孟维佳以便提供必要的协助。
- 2、升级时按技术支持流程制定相关的升级方案，确认无误后方可操作。
- 3、升级完成后提交总部大客户接口人及二线接口人备案。
- 4、对于R1728P01版本已知的问题请参考近期已发布的技术公告进行处理。
- 5、本通知内容不宜直接发给用户。

如有问题，请联系高端交换机产品二线。