

R系列路由器内存的缺省配置及升级方法

目前内存的缺省配置为：

- | 针对Pentium CPU：R3680缺省配置64MB，其他型号32MB；
- | 针对Motorola CPU：R2600系列包括R2630E、2631E均为64MB；R2620、2621为32MB；R3640E、3680E为128MB。

目前内存最大配置为：

- | R2620/2621路由器：有一个内存插槽，可以配置的内存是32MB、64MB或128MB，最大配置是128MB；
- | R2600/3600系列路由器：有两个内存插槽，支持32M+32M，64M+64M配置，不支持32M+64M，因此最大配置是128MB；
- | R2600E/3600E：有两个内存插槽，支持的最大内存配置是128MB+128MB，因此最大配置是256MB。

所有的路由器不能支持任意容量内存条的组合配置，具体组合方式如下：

对于R2600/3600：有两个内存插槽，R2600/3600用的是EDO DRAM，一条最大是64MB。分为两种情况：

- | 可以只插一个槽，另一个槽不插内存：该情况下，可以配置32MB x1或64MBx1；
- | 两个槽插满：单支持32MB+32MB或64MB+64MB的情形，不支持32MB+64MB情形。对于R2600E/3600E：每种主机具有两个内存插槽，但只有在第1个槽位插上128MB以后，第2个槽位才可被用于扩充内存。

对于R2620/21来说，则只有一个内存条槽位，只能直接用更大容量的内存条替换原来的32MB标准配置来实现扩充。对于R2600E/3600E所有的路由器型号来说，存在这样一种情况，由于路由器的固定构成中已经包括标准配置的内存，扩充内存时首先只能直接选用更大容量的内存条，然后再替换掉原来的，即插在第一个内存条槽位上。如果替换后，第1个槽位还是不到128 MB，则原来的内存条不能再在路由器上同时使用。

。