

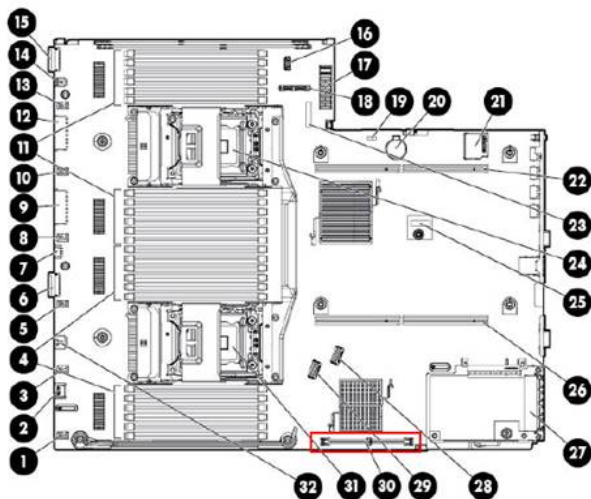
R390服务器无法做Raid5，只能选择Raid 0和Raid 1。



1、RAID5至少3块硬盘，需要确认服务器配置的磁盘是否符合要求。RAID5把数据和相对应的奇偶校验信息存储到组成RAID5的各个磁盘上，并且奇偶校验信息和相对应的数据分别存储于不同的磁盘上，其中任意N-1块磁盘上都存储完整的数据，也就是说有相当于一块磁盘容量的空间用于存储奇偶校验信息。因此当RAID5的一个磁盘发生损坏后，不会影响数据的完整性，从而保证了数据安全。当损坏的磁盘被替换后，RAID还会自动利用剩下奇偶校验信息去重建此磁盘上的数据，来保持RAID5的高可靠性。

2、做Raid5需要Cache配合，需要确认服务器是否安装了Cache卡。

主板上Cache的位置：如图30号位置即是



最终确认，客户的服务器没有安装Cache卡，无法做Raid 5，需要单独选配Cache卡才可以。



