

CPU

? CPU必须支持硬件辅助虚拟化技术, 如Intel-VT或AMD-V。

? 采用同一厂商、同一产品族和同一代处理器的服务器组成的集群, 可以获得最好的迁移兼容能力。

内存

? 内存资源往往比CPU资源更会成为潜在的性能瓶颈, 尽可能将服务器配置到最大内存, 采用最大容量的内存条。

网卡

? 无外接存储时, 建议配置至少3块网卡, 分别用于管理网络 (1块) 和业务网络 (2块)。业务网络使用双网卡链路捆绑上行, 提高链路的高吞吐量和高可靠性。

? 有外接FC存储时, 建议配置至少4块网卡, 分别用于管理网络 (1块)、业务网络 (2块) 和存储网络 (1块)。业务网络使用双网卡链路捆绑上行, 提高链路的高吞吐量和高可靠性。

? 有外接IP存储时, 建议配置至少5块网卡, 分别用于管理网络 (1块)、业务网络 (2块) 和存储网络 (2块)。业务网络和存储网络都使用双网卡链路捆绑方式, 提高链路的高吞吐量和高可靠性。

本地磁盘

? 无外接存储时, 本地磁盘大小与虚拟机的数量及给其分配的磁盘大小有关。

? 有外接存储时, 本地磁盘用于保存虚拟机配置文件等信息。建议配置至少2块SAS或SATA磁盘做RAID。

光驱

? 配置至少1个CD/DVD ROM, 用于初始时安装H3C CAS云计算软件。

电源

? 建议配置双冗余电源以尽量避免服务器电源本身的故障造成虚拟机业务中断。