

宿主机准备

推荐配置:

系统: windows sever 2016 (暂不支持其它操作系统)

CPU 建议48核以上

内存: 建议128G以上, 注意客户机内存配置总和不可以超过此配置, 超过需往上增加配置

系统盘: 100G以上, 建议SSD

镜像模板盘: 100G以上, 根据提供的系统模板大小决定, 建议SSD

客户机数据盘: 2T以上, 做Raid10建议SSD

注意:

- 宿主机请确保 BIOS 支持以及开启 VT-x 虚拟化支持。
- 单台宿主机客户机数量不能超过64台。
- 磁盘的读写速度不能过低, 参考公式: (镜像大小/平均每秒读写速度) < 600, 600指的是平台发起任务, 超过600秒则超时, (镜像大小/平均每秒读写速度) 指创建新的镜像模板所需时间。新的模板需要配置参数, 也需消耗时间。如果宿主机里面还有服务器, 客户也正在写入数据, 也会对磁盘读写速度造成影响。所以磁盘的速度是越快越好。
- 如果需要客户机数据需要备份在本地, 可以再增加块机械盘来备份客户机数据, 磁盘空间需要大于客户机数据盘。

硬件基础

- 系统盘1块: 安装系统
- 镜像模板盘1块: 存放系统模板镜像
- 客户机数据盘: 建议多块磁盘做阵列Raid10
- 客户机数据备份盘: 备份客户机数据, 防止阵列故障导致数据丢失