



# windows虚拟机磁盘超过2T磁盘转换为GPT

李震宇 2021-03-24 发表

## 组网及说明

cas+windows 2008 r2, 硬盘60T

#### 问题描述

虚拟机安装磁盘默认为MBR，无法超过2T，如果虚拟机磁盘超过2T，安装后只识别2T

## 过程分析

MBR最大支持2T, 需要转换为GPT

## 解决方法

安装时，将虚拟机启动项改为UEFI

### 修改虚拟机 -- windows 2008

本平台已被UIS CloudOS (192.168.200.30) 纳管，请谨慎操作。

自动启动  
主机启动后，自动启动虚拟机。  否 ?

引导固件  
 BIOS  UEFI

更改固件可能导致已安装的虚拟机操作系统无法引导。

设置虚拟机引导设备，拖拽改变优先级，最上面的设备优先级最高。

- IDE光驱 hda
- 高速磁盘(Virtio) vda
- FDC磁盘 fda
- 网络0c.da.41:1d:47:71

增加硬件 删除硬件

应用

关闭

- 2、在安装系统时，加载磁盘驱动后，看到磁盘，按shift+F10，进入DOS界面
- 3、然后输入diskpart（调出磁盘管理工具）
- 4、list disk（列出所有盘符）select disk 0（一般情况下，disk 0为系统硬盘）
- 5、convert GPT
- 6、刷新磁盘，点击安装，安装完成后，超过2T的全部可以看到



