# 系统的安装

注意事项：尽量不要更改机子的启动顺序，设置好主板的模式之后（GPT或者UEFI），F12就可以进入选择USB选择安装界面，根据不同的格式，安装不同的版本

1. 先进入计算机管理，磁盘管理，记录C盘的容量大小，然后再磁盘Ⅰ上右击，属性，观察磁盘是mbr格式还是gpt格式，对C盘非系统文件进行备份，因为之后我们会把他格式化，有用的资料请备份。
2. 要在设备管理器里面拍下存储控制器，网络适配器里面的详细信息。即都有什么，存储控制器至少有2个时，代表该设备有阵列卡，需要到网上去下载对应的驱动，存储在另一个U盘中，备用。网络适配器也要到网上去下载驱动，安装好系统后如果连不上网，再进行安装。
3. 插上对应的U盘，重启电脑，在进入windows之前，按F12快捷键，选择USB启动，联想是USB HDD，进入安装界面，
4. 如果点击USB之后没反应，在检查是否插对USB的情况后，谨慎操作后面的步骤，因为电脑的数据有可能会因为后面的操作发生改变，ctrl+alt+delete重启电脑，在进入界面之前，按F1更改对应的secure boot模式和uefi/legacy boot模式，Mbr分区的话，secure boot是disable，GPT则相反，gPT分区的话，uefi/legacy boot uefi -------- mbr 为 legacy，按F10保存设置退出，同时在重启之前插上对应的U盘。
5. 安装序列号，标准版 = NB4WH-BBBYV-3MPPC-9RCMV-46XCB 数据中心版 = BH9T4-4N7CW-67J3M-64J36-WW98Y 推荐使用数据中心版，功能比较全面，适合服务器。
6. 在选择磁盘之前有个选择系统的界面，一定要选择GUI的安装，否则安装的就没有图形界面。
7. 选择磁盘分区，
8. 如果空白显示，没有显示磁盘分区列表，而需要点击加载驱动，选择U盘里面对应的第二步下载的存储控制器，加载驱动之后就可以看得到。
9. 如果有黄色感叹号的提示，并且不允许安装，这是由于第一步所记录的格式和U盘中镜像的格式冲突导致的，要将驱动1的多有分区全部删除掉，一定要全部删除掉，然后再新建，用默认分配的空间，直接应用，然后再新建的分区上安装就可以了
10. 如果没有黄色感叹号，也要将其进行格式化，然后在进行安装。
11. 设置密码，安装成功。
12. 激活工具使用KMSpico\_Install或者Microsoft toolkit，两者都可以激活这个，但是后者可以激活所有的windows和office
13. 驱动的安装使用360驱动大师。。

# 数据库的安装

1. 注意事项：Sql server 必须在联网状态下进行，不然很容易出错，windows防火墙一定要关闭状态。

1.参阅网上资料（收藏的）遇到问题参阅