# 硬件：

计算机核与线程

1. 计算机4核8线程： 核心是他有的物理核心的数量

而线程 是在核心有空闲能力的情况下 模拟出一个虚拟核心来进行任务处理打个比方 就好像你有一个大脑 这就是一个核心 但你现在要一心二用同时做2件事情 这就是超线程。但是这两件事 必须是能够同时做的 这就是软件对多线程的优化 如果软件没有对多线程优化，反而多线程会造成不好的影响 就比如你或许能拿乐器边弹边唱 但你无法右手操作电脑编程 左手去画画

# 文件：

1. QQPCmgy 是电脑管家的文件
2. 关于C 盘中的.rnd文件 : rnd即英文random的简写，是用户安装一些软件产生的key file（密钥文件）,即随机文件,后缀为.rnd,删了不影响系统的,也不影响软件,因为删了,可能它需要时又会产生。 网上没有详细说法。有说是随机文件，有说是安装什么软件留下的临时文件，还是说是装NVIDIA驱动时产生的。本人安装过Vmware虚拟机输入密钥后确实在C盘根目录下产生了一个.rnd文件。虽然说不太清，统一的说法是可以删除，不是病毒。

# 网络：

浏览器

1. 网页加载项又称为ActiveX控件、浏览器扩展、浏览器帮助应用程序对象、工具栏，可以通过提供多媒体或交互式内容（如动画）来增强对网站的体验。某些加载项可导致计算机停止响应或显示不需要的内容，如弹出广告等。
2. 系统自带的浏览器打开某些网页后经常不断刷新，根本看不了。

原因是系统自带的浏览器都是最精简版的，网页和浏览器不兼容，因此可以使用第三方浏览器。

当然，如果不想换浏览器，只需要定期清除缓存减轻浏览器负担，就可以正常使用

虚拟机: 桥接, nat, host-only

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 连接方式 | 能否和主机相连 | 能否访问局域网内其它主机 | 能否被局域网内其它主机访问 | 能否连接外网 | 是否要和主机同一网段 | 使用网卡 |
| 桥接 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | 🗸 | VM0 |
| Nat | 🗸 | 🗸 | 🗴 | 🗸 | 🗴 | VM8 |
| Host-only | 🗸 | 🗴 | 🗴 | 🗴 | 🗴 | VM1 |

具体连接方法参见文档“3Xshell 的安装和使用”

区分 ： 局域网 广域网 网关 路由器 调制调节器

# 问题

1.Office

**问题：** 重装系统之后由于缺失.dll文件不能使用，联机修复的时候网络断了导致office不完整，不能使用。

**解决：** 首先到microsoft网上去下载office的下载工具把原本的office卸载； 然后在microsoft网上用microsoft账号登陆可以免费下载office，并且是原来激活好的。

2.电脑不能正常关机

**问题：** 重装系统之后，电脑点击关机之后，屏幕关闭了，可是电脑却还在继续运行。

**解决：** 在电源选项中寻找“修改不能更改的选项”，然后取消“启用快速启动”，这样计算机就能正常关机了。

3．电脑发热严重

问题：重装系统之后发现计算机运行灰常快，但是发热比以前厉害很多。

解决： 原来是电源计划设置的问题，设置成了“高性能”，所以计算机就很卖力地工作。只要把电源计划设置成“平衡（推荐）”，计算机就正常运行了。

# 小技巧

1.shift+空格：切换英文字体