

影响笔记本电脑启动速度

◎ 崔云锋

为什么相同型号笔记本电脑，我这台比别人的启动要慢很多呢？是的，这种情况经常发生，假定两台笔记本电脑配置相同、外挂相同、克隆同一个 OS，启动速度上下相差无几。但是，使用一段时间笔记本电脑后，我们会无意中改造了笔记本电脑很多细节，这种微小改造久而久之、日积月累，其中很多变化就开始影响笔记本电脑启动速度。原因很多，不能一一列举，以下给大家列出一些比较常见的原因：

硬盘分区过多

windows 操作系统在加载时会将硬盘分区逐一加载，硬盘分区数量越多，需要加载的硬盘分区数量越多，影响了 OS 启动速度。尤其是安装 windows2000 的朋友，在没有给 Windows2000 补丁到 SP4 时候，如果硬盘分区的 4 个以上，Windows2000 会加载非常慢。尽量将硬盘分区保持的 3 个分区以内，以避免这种情况的发生。

网络设置不合理

如果网络连接使用的是 DHCP 方式获取 IP 地址，那么如果在一个没有 DHCP Server 的场所启动笔记本电脑，将会花去很长时间，因为笔记本电脑会用很长的时间寻找 DHCP 服务器，而它永远都找不到，直到超时。还有一种网络设置情况可以导致启动速度变慢？D? D 设置网络磁盘映射，如果设置了网络磁盘映射，OS 在启动时将试图寻找这些网络磁盘并建立映射，如果在网络上不能找到这些磁盘，它将等待寻找超时。这两种情况影响系统启动速度非常明显，可以根据具体需要合理配置这方面。

USB 设备冲突

Windows 启动时会对 USB 外挂设备进行检测，如：移动存储、光驱等。但是部分 USB 设备反映迟缓，直接影响 OS 的启动。把不必要的 USB 外挂设备拔出，可以帮助提高笔记本电脑启动速度。

桌面图标过多

Windows 启动时需要将桌面的快捷方式图标逐一加载，如果图标过多，Windows 花费在加载图标上的时间就会越长，影响了 OS 启动效率。我们可以将不必要的桌面快捷方式删除，或者整合到一个桌面目录。

字体过多

Windows 在加载时需要预装字体，如果字体过多，将直接影响 OS 启动速度。

杀毒软件

有些杀毒软件提供了系统启动扫描功能，这将会耗费非常多的时间，其实如果你已经打开了杀毒软件的实时监控功能，那么启动时扫描系统就显得有些多余，还是将这项功能禁止吧。

影响笔记本电脑启动速度还有很多其他因素，除了以上提到的一些原因，还有比较明显影响启动效率的就是各种预加载进程，这些进程有些是系统的，有些是用户自己安装的，可以根据自己的实践经验删除或停止不必要的进程。