

合理划分大容量硬盘空间为Windows7安家Microsoft认证考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_90_88_E7_90_86_E5_88_92_E5_c100_644205.htm 黄金周里可能有很多朋友都趁着商家降价促销为自己购置了新电脑，再借着Windows 7正式版(以下简称Win 7)发行的“东风”，“新机配新系统”已经成了大多数人的选择。不过在准备安装Win 7之前，你有没有注意到硬盘分区的问题?作为电脑运行的基础，硬盘分区的重要性你意识到了吗?通常情况下，新电脑的硬盘会被划分为C盘和D盘两个分区，这是装机商为了节省时间的做法，不过显然这种做法是不适合我们的日常工作需要的，而且目前硬盘的主流配置都是500GB或者1TB的大硬盘，仅仅划分为两个分区怎么用啊!因此，硬盘的合理分区就显得非常必要了。本文就基于Win 7并以1TB硬盘为例，为大家推荐一些大硬盘分区方案。系统盘“我”好大家才能好作为系统盘，其重要性不言而喻。只有系统盘有足够的空间，以保证系统的稳定运行，才能充分发挥电脑的总体性能。默认情况下，Win 7的系统文件占用的空间约为8GB(如图)，其中主要包括系统文件、页面文件(所占空间约为内存的1.5倍)和休眠文件(所占空间约等于内存)等。再加上缓存文件、临时文件等需求的空间，微软保守地推荐安装Win 7的分区大小为15GB。不过我们建议大家最好为系统盘划分50GB的空间。推荐划分：50GB 划分理由：去掉系统占用的8GB空间，一些缓存文件以及部分安装软件的文件也要安装在系统盘当中(我们不推荐将程序安装在系统盘，详细情况请参考程序盘划分说明)，这样算来，15GB的空间只能说够用而已。但是如果

要提高系统的性能，系统盘就必须留有足够的空间，用于存储安装或运行一些软件时释放的临时文件，还有磁盘整理时所必需的交换空间等等。而且不仅仅是系统盘，任何一个磁盘的空间占用率最好都不要超过80%，这样才能让磁盘运行得更好。所以我们建议大家给系统盘尽量多划分一些空间。

提示：在我们安装Win 7系统创建主分区时，会产生一个大小为100MB的系统分区。它是Win 7的BitLocker分区加密信息存储区。关于BitLocker的作用我们在第32期当中有过介绍，就不在这里详细阐述了，而100MB的空间对于1TB的硬盘来说好比九牛一毛，再加上它本身的作用，所以董师傅建议大家保留该分区。

程序盘 应用程序单独安装 如前所述，我们不推荐大家把程序安装在系统盘当中，否则系统盘就需要更大的空间了。当然，如果你觉得都安装在系统盘，用Ghost备份更方便，这也无可厚非。但相比之下，程序单独安装更好。这是因为程序盘是读写操作最为频繁的，也就意味着是最容易产生磁盘碎片的，如果与系统盘整合在一起，很可能会影响系统运行的稳定性。此外，软件的安装、卸载以及升级也是非常频繁的，Ghost之后，还需要升级或重新安装，所以意义并不大。

推荐划分：100GB 划分理由：随着大硬盘时代的到来，诸多软件的体积也是越来越大，安装过后占用2GB~3GB的空间是很常见的，例如《魔兽世界》的客户端安装之后就要占用10GB以上的空间。所以，这个磁盘请考虑你的个人实际情况设定。我们推荐程序盘以划分100GB的空间为佳，同时还可以根据个人情况以及实际需求划分更多，详情请参考最后的方案列表。

文件盘 不多不少够用就好 我们日常应用电脑的过程中，总会有一些个人文档需要保存，尽管这些文档并

不多，也不会占用很多磁盘空间，但是为它们单独划分一个磁盘存放、分类保存，也是非常必要的，这样也更利于我们管理。推荐划分：50GB 划分理由：我们的个人文档，主要是一些家庭照片、视频、工作文档等。相对而言，这些文件所占用的空间就要小得多了。而且一些重要文件，我们建议大家采用刻录光盘的方法保存，避免硬盘损坏造成数据永久丢失。所以，这个磁盘可以根据个人情况不同，进行自由调整。不过既然是1TB的大硬盘，50GB的空间也不会显得浪费。

提示：在Win 7中，文件库已经给我们提供了基本的分类，例如视频、图片、文档和音乐，不过这些文件夹都在系统盘目录下，一旦系统崩溃且无法恢复的话，损失不言而喻。因此我们建议大家重要文件单独分区保存。如果需要快速访问，只需要在文件库当中新建库即可。

娱乐盘 要求多，所以容量大相信现在的家用电脑，更多的是以娱乐为主的。例如：存储一些高清电影慢慢看.一些游戏客户端下载之后也是有必要保存的，为今后的重新安装做准备.听音乐也绝对是无损的APE格式的。因此，娱乐盘文件的基本特点就是大! 推荐划分：剩余空间减去50GB 划分理由：娱乐盘，主要是存储和备份文件为主，文件体积普遍比较大，但文件读写并不频繁，因此可以长时间不用整理磁盘碎片，所以，娱乐盘作为磁盘分区当中最大的一个分区也是比较合理的。

下载盘 不大不小刚刚好 如今的互联网时代，要说用电脑除了聊天和浏览网页之外最经常做的事，恐怕非下载莫属了!例如上文所述的下载游戏客户端等。推荐划分：剩余的50GB 划分理由：如同标题所言，不大不小刚刚好。下载盘之所以单独划分，是因为这个分区是磁盘读写操作最为频繁的一个区，因此经常做磁盘

整理是非常必要的。划分太大，磁盘整理速度会降低.太小则无法满足文件下载所需。因此50GB的空间可以说刚刚好。提示：安装一些下载程序(例如迅雷、EMule等)后，记住修改默认的下载路径至下载盘，否则就失去了单独划分的意义。上述划分方案以1TB硬盘为例，其他容量的硬盘可以按比例调整。另外，每个人的实际需求都是不同的，大家可以以这个划分方案作为基础进行调整，以符合自己的需求。不过我们推荐大家至多划分5个分区，过多的分区也不利于管理和磁盘维护。此外，利用Win 7自带的磁盘管理工具，就可以很好地完成分区调整、格式化等工作，而不需要借助第三方软件，由于篇幅限制我们就不再多作说明，大家可以亲自动手尝试。

编辑特别推荐: WindowsSBS2008实战之管理共享打印机

WindowsSBS2008实战之管理文件和文件夹 WindowsSBS2008实战之管理远程工作网站 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com