[操作系统](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%93%8D%E4%BD%9C%E7%B3%BB%E7%BB%9F&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao)有五大功能：  
  
1、处理机管理：主要控制和管理CPU的工作。  
  
2、存储管理：主要进行内存的分配和管理  
  
3、设备管理：主要管理基本的输入输出设备  
  
4、[文件管理](https://www.baidu.com/s?wd=%E6%96%87%E4%BB%B6%E7%AE%A1%E7%90%86&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao)：负责对计算机文件的组织、存储、操作和保护等。  
  
5、[进程管理](https://www.baidu.com/s?wd=%E8%BF%9B%E7%A8%8B%E7%AE%A1%E7%90%86&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao)：也称为作业管理，是指对计算机所进行的操作进行管理。