

笨笨兔讲故事

- 常见的操作系统
 - 1.Windows系列操作系统由微软公司生产
 - 2.Unix类操作系统
 - 如SOLARIS,BSD系列 (FREEBSD, openbsd, netbsd, pcbsd)
 - 3.Linux类操作系统
 - 如UBUNTU, suse linux, fedora, 等
 - 4.Mac操作系统由苹果公司生产 (Darwin), 一般安装于MAC电脑。
- 批处理系统
 - 批处理系统, 又名批处理操作系统。批处理是指用户将一批作业提交给操作系统后就不再干预, 由操作系统控制它们自动运行。这种采用批量处理作业技术的操作系统称为批处理操作系统。批处理操作系统分为单道批处理系统和多道批处理系统。批处理操作系统不具有交互性, 它是为了提高CPU的利用率而提出的一种操作系统。
 - 特点:多道: 在内存中同时存放多个作业, 一个时刻只有一个作业运行, 这些作业共享CPU和外部设备等资源。
 - 成批: 用户和他的作业之间没有交互性。用户自己不能干预自己的作业的运行, 发现作业错误不能及时改正。
 - 批处理系统的目的是提高系统吞吐量和资源的利用率。
 - 多道处理系统的优点是由于系统资源为多个作业所共享, 其工作方式是作业之间自动调度执行。并在运行过程中用户不干预自己的作业, 从而大大提高了系统资源的利用率和作业吞吐量。其缺点是无交互性, 用户一旦提交作业就失去了对其运行的控制能力, 而且是批处理的, 作业周转时间长, 用户使用不方便。
- IBM公司介绍: IBM (国际商业机器公司) 或万国商业机器公司, 简称IBM (International Business Machines Corporation)
 - System/360是IBM在1964年4月7日, 推出的划时代的大型电脑, 这一系列是世界上首个指令集可兼容计算机。
-