Windows系统进程列表完全解析 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/140/2021_2022_Windows_E7 B3 BB c100 140341.htm 进程是程序在计算机上的一次执行 活动。当你运行一个程序,你就启动了一个进程。显然,程 序是死的(静态的),进程是活的(动态的)。进程可以分为系统 进程和用户进程。凡是用于完成操作系统的各种 功能的进程 就是系统进程,它们就是处于运行状态下的操作系统本身; 用户进程就是所有由你启动的进程。进程是操作系统进行资 源分配的单位。 在Windows下,进程又被细化为线程,也就 是一个进程下有多个能独立运行的更小的单位。 Windows 2000 系统下的缺省进程 Csrss.exe Explorer.exe Internat.exe Lsass.exe Mstask.exe Smss.exe Spoolsv.exe Svchost.exe Services.exe System System Idle Process Taskmgr.exe Winlogon.exe Winmgmt.exe Windows XP 常见的进程列表 最基本的系统进程 (也就是说,这些进程是系统运行的基本条件,有了这些进 程,系统就能正常运行) smss.exe 系统进程管理 csrss.exe 子系 统服务器进程 winlogon.exe 管理用户登录 services.exe 包含很多 系统服务 Isass.exe 管理 IP 安全策略以及启动 ISAKMP/Oakley (IKE) 和 IP 安全驱动程序。(系统服务) 产生会话密钥以及授 予用于交互式客户/服务器验证的服务凭据(ticket)。(系统服 务) ->netlogon svchost.exe 包含很多系统服务->eventsystem, (SPOOLSV.EXE 将文件加载到内存中以便迟后打印。) explorer.exe 资源管理器 (internat.exe 托盘区的拼音图标) 附加 的系统进程(这些进程不是必要的,你可以根据需要通过服 务管理器来增加或减少) mstask.exe 允许程序在指定时间运行 。(系统服务)->schedule regsvc.exe 允许远程注册表操作。(系 统服务)->remoteregister winmgmt.exe 提供系统管理信息(系统 服务)。 inetinfo.exe->msftpsvc,w3svc,iisadmn tlntsvr.exe->tlnrsvr tftpd.exe 实现 TFTP Internet 标准。该标准不要求用户名和密码 。远程安装服务的一部分。(系统服务) termsrv.exe ->termservice dns.exe 应答对域名系统(DNS)名称的查询和更新 请求。(系统服务)以下全是系统服务,并且很少会用到,如果 你暂时用不着,应该关掉(对安全有害) tcpsvcs.exe 提供在 PXE 可远程启动客户计算机上远程安装 Windows 2000 Professional 的能力。(系统服务)->simptcp 支持以下 TCP/IP 服务 : Character Generator, Daytime, Discard, Echo, 以及 Quote of the Day。(系统服务) ismserv.exe 允许在 Windows Advanced Server 站点间发送和接收消息。(系统服务) ups.exe 管理连接到计算 机的不间断电源(UPS)。(系统服务) wins.exe 为注册和解析 NetBIOS 型名称的 TCP/IP 客户提供 NetBIOS 名称服务。(系统 服务) Ilssrv.exe License Logging Service(system service) ntfrs.exe 在 多个服务器间维护文件目录内容的文件同步。(系统服务) RsSub.exe 控制用来远程储存数据的媒体。(系统服务) locator.exe 管理 RPC 名称服务数据库.->rpclocator(区 RpcSs) Iserver.exe 注册客户端许可证。(系统服务) dfssvc.exe 管理分布 于局域网或广域网的逻辑卷。(系统服务) clipsrv.exe 支持"剪 贴簿查看器",以便可以从远程剪贴簿查阅剪贴页面。(系统 服务) msdtc.exe 并列事务,是分布于两个以上的数据库,消 息队列,文件系统,或其它事务保护资源管理器。(系统服 务) faxsvc.exe 帮助您发送和接收传真。(系统服务) cisvc.exe Indexing服务 (系统服务) dmadmin.exe 磁盘管理请求的系统管

理服务。(系统服务) mnmsrvc.exe 允许有权限的用户使用 NetMeeting 远程访问 Windows 桌面。(系统服务) netdde.exe 提 供动态数据交换 (DDE) 的网络传输和安全特性。(系统服务) smlogsvc.exe 配置性能日志和警报。(系统服务) rsvp.exe 为依赖 质量服务(QoS)的程序和控制应用程序提供网络信号和本地通 信控制安装功能。(系统服务) RsEng.exe 协调用来储存不常用 数据的服务和管理工具。(系统服务) RsFsa.exe 管理远程储存 的文件的操作。(系统服务) grovel.exe 扫描零备份存储(SIS)卷 上的重复文件,并且将重复文件指向一个数据存储点,以节 省磁盘空间(系统服务) SCardSvr.exe 对插入在计算机智能卡阅 读器中的智能卡进行管理和访问控制。(系统服务) snmp.exe 包含代理程序可以监视网络设备的活动并且向网络控制台工 作站汇报。(系统服务) snmptrap.exe 接收由本地或远程 SNMP 代理程序产生的陷阱消息,然后将消息传递到运行在这台计 算机上 SNMP 管理程序。(系统服务) UtilMan.exe 从一个窗口 中启动和配置辅助工具。(系统服务) msiexec.exe 依据 .MSI 文 件中包含的命令来安装、修复以及删除软件。(系统服务) Windows 系统常见进程 系统进程 system process 进程文件: [system process] or [system process] 进程名称: Windows内存处理 系统进程描述: Windows页面内存管理进程,拥有0级优先。 是否为系统进程: 是 alg.exe 进程文件: alg or alg.exe 进程名称: 应 用层网关服务 描述: 这是一个应用层网关服务用于网络共享 是否为系统进程: 是 csrss.exe 进程文件: csrss or csrss.exe 进程 名称: Client/Server Runtime Server Subsystem 描述: 客户端服务 子系统,用以控制Windows图形相关子系统。是否为系统进 程: 是 ddhelp.exe 进程文件: ddhelp or ddhelp.exe 进程名称:

DirectDraw Helper 描述: DirectDraw Helper是DirectX这个用于图形服务的一个组成部分。是否为系统进程: 是 dllhost.exe 进程文件: dllhost or dllhost.exe 进程名称: DCOM DLL Host进程 描述: DCOM DLL Host进程支持基于COM对象支持DLL以运行Windows程序。是否为系统进程: 是 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