

Windows系列操作系统注册表的组成与分析 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/259/2021_2022_Windows_E7_B3_BB_c100_259173.htm Windows NT注册表的组成与分析

和Windows9x一样，Windows NT也有注册表。注册表是保存系统配置的重要数据库，不过，与Windows 9x相比，它只包含五个部分：(1)HKEY - LOCAL - MACHINE：用于保存本机系统的信息，包含硬件与操作系统的数据库，如驱动程序、系统配置信息等；(2)HKEY - CLASS - ROOT：用于保存与关联有关的信息；(3)HKEY - CURRENT - CONFIG：保存与当前的硬件配置文件有关的数据；www.xker.com(小新技术网) (4)HKEY - CURRENT - USER：保存与当前登录的用户有关的环境设置的数据，包含桌面设置、网络连接等；(5)HKEY - USERS：保存当用户登录时，所有必须载入的用户配置文件数据，包含缺省的配置文件和登录者的环境配置文件。另外，在WINNT中启动注册表编辑器，应该执行"开始/运行"命令，在"运行"对话框中输入REGEDIT32.EXE(而不是Windows 9x的REDEDIT.exe)，并确定。Windows Me注册表的组成与分析与Win 98不同，WinMe的注册表是由Windows目录下的Classes.dat、User.dat(用户配置信息)和System.dat(系统配置信息)三个二进制文件组成的，其"项值"与Win 98一样有字符串值(REG_SZ)、二进制值(REG_BINARY)、双字节值(REG_DWORD)三种类型。与Win 98相同，WinMe也有个注册表编辑器Windows\Regedit.exe(见图1)，用来搜索或修改注册表。WinMe注册表编辑器左边窗口中，最上面一层是"我的电脑"，下面有6个分支：HKEY_CLASSES_ROOT

、HKEY_CURRENT_USER、HKEY_LOCAL_MACHINE
、HKEY_USERS、HKEY_CURRENT_CONFIG
、HKEY_DYN_DATA，各分支的功能简要描述见表1。分支
名功能hkey_classes_root所有用户都要使用该分支，存放可打
开文件的类型、扩展名以及与应用程序的关联
等hkey_current_user保存当前登录用户的系统设置、控制面板
选项、映射的网络驱动器等hkey_local_machine保存机器上的
所有硬件信息、本机上安装的应用软件信息hkey_users保存所
有用户的信息，例如安装的应用软件、自定义桌面
等hkey_current_config计算机上连接的硬件（例如显示器、打
印机等）配置数据hkey_dyn_data保存系统性能和即插即用状
态的动态信息 WinMe注册表六大根键的功能简要描述表
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