

西安软件开发公司的朋友，视频制作软件与刻录软件的开发原理一样吗？

内容来源：西安弈聪信息技术有限公司(<http://www.xaecong.com>)

关键词：西安软件开发公司

内容概要：

前段时间有一朋友问我说，你在西安软件开发公司，那你知不知道，视频制作软件与刻录软件的开发原理一样吗？我反问他，那你你知道吗？他说好像知道，好像不知道？接着他说，他找了好几个在西安软件开发公司上班的朋友，有的朋友告诉他，有的朋友说不一样，问为何...

正文：

前段时间有一朋友问我说，你在[西安软件开发公司](http://www.xaecong.com)，那你知不知道，视频制作软件与刻录软件的开发原理一样吗？我反问他，那你你知道吗？他说好像知道，好像不知道？接着他说，他找了好几个在西安软件开发公司上班的朋友，有的朋友告诉他，有的朋友说不一样，问为何？这些软件开发的人员却不能详细的说明。



电子商务的发展，很多学生在网上卖起了光盘，这些光盘大多都是自己刻录的，视频的来源就是网上下载或者是将老师的课件改编之后，这当中用到的刻录一般都是笔记本电脑刻录的，而这些视频就是用视频制作软件制作的，那么视频制作软件与刻录软件的开发原理一样吗？集中式计算模式包括单主机—单终端计算模式、单主机—多终端计算模式和文件服务器计算模式。

单主机计算模式的早期阶段，视频制作软件与刻录软件的开发原理一样吗？计算机应用系统所用的操作系统为单用户操作系统，系统一般只有一个控制台，限于单项应用。一套计算机系统同时只为一个用户服务。DOS下未联网的PC应用就是这种模式……分时多用户操作系统的研制成功，以及计算机终端的普及使早期的单主机计算模式发展成为单主机—多终端的计算模式。该模式中，多个用户通过终端连接到一台计算机主机上，每个用户都感觉好象是在独自享用计算机的资源，但实际上主机是在分时轮流为每个终端用户服务。在主要终端系统中，所有数据和程序都在主机上，进行集中管理，各终端只相当于一个显示器加键盘的功能。

视频制作软件与刻录软件的开发原理一样吗？20世纪80年代初，随着局域网的兴起，联网的微机有两种角色：一种称为服务器，专门为网络上的其他用户提供共享文件（或数据），因此被称为文件服务器。它是网络的核心，管理网络通信，网络操作系统也安装在文件服务器中；另一种称为工作站，它可访问文件服务器中的数据和文件，而本工作站的资源不被其他工作站或服务器共享。当工作站需要使用文件服务器中的共享资源（文件）时，将该文件（数据或程序）传输到本地工作站上，在本工作上运行程序和处理数据。

单主机—多终端的计算模式的主要缺点是：主机负担过重，所有的计算、存储都集中在主机上，一旦主机出故障，系统将全面瘫痪；扩充不易，即当用户量不断增加时，必须更换主机，否则服务质量就要受到影响；系统的购置、安装、维护费用较高，不易普及。

西安弈聪信息技术有限公司简介

西安弈聪立足陕西西安，为西安企业提供网站优化，软件开发，软件外包，电子政务，网站建设、企业网络营销咨询服务及实施

为主体业务，为客户提供一体化IT技术服务。

西安弈聪现有技术架构包含PHP,asp,.NET.C++,VB,J2EE等，在MYSQL,MSSQI数据库系统，ORACLE大型数据库管理系统开发方面专长，经验丰富，是业内技术服务最全面，技术实力最雄厚的IT技术服务企业之一。

联系电话：029-89322522 4006-626-615 网址：<http://www.xaecong.com> 邮箱:admin@xaecong.com