

软件开发，现已不能说是一个新兴产业，但这么多年却没有快速发展起来

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

关键词：软件开发行业,软件开发

内容概要：

软件开发行业现在已经不能说是一个新兴产业，但在历时几年的时间里，软件开发行业仍然没有发展起来，软件开发信息工程建设由初级到高级逐步发展，不可避免的产生了信息孤岛现象，信息整合的问题也与之相伴相生。随着我国信息技术和社会组织管理水平的日渐提升...

正文：

[软件开发行业](#)现在已经不能说是一个新兴产业，但在历时几年的时间里，[软件开发](#)行业仍然没有发展起来，软件开发信息工程建设由初级到高级逐步发展，不可避免的产生了信息孤岛现象，信息整合的问题也与之相伴相生。



随着我国信息技术和社会组织管理水平的日渐提升，在解决“信息孤岛”问题的过程中，我国信息技术提供商与作为应用主体的社会组织之间相互促进，推动着信息整合技术不断向前发展。

上世纪八十年代，我国社会组织从计划经济到市场经济起步还时间不长，其经营管理水平相对粗放，这时首先要解决的是初期的企业内部信息化，因此信息化主要还是以普及为主的、部门级的应用。比如，当时的企业一般没有进行信息化的统一部署，在财务部门有需求时就买一套财务软件，人事部门有需求时再买一套HR系统，客服部门有需求时再买一套CRM系统而这些系统，很多时候卖家可能都不是一个软件厂商，一时间就形成一个单位多个厂商的多个软件系统各自为战的奇特景观。要命的是，各软件厂商在开发软件时，并没有统一标准接口，因此各个系统之间（包括厂商不同产品之间）的数据是孤立的不能完全共享。随着信息化进程的不断深入，信息孤岛现象于是越来越严重的突显出来。我国著名的经济学家吴敬琏先生在香港的一次演讲中最早提出了信息孤岛一词，之后信息孤岛现象便引起IT业界广泛关注。而这一现象带来的严重后果，企业自然是冷暖自知。我国一家著名的电视生产商就出现了一个典型的信息不对称惹的祸。当时该厂家刚生产出一种新的电视彩管，这种产品投放市场以后初期价格高，不久就会降价。库管自以为很有生意头脑，就利用库存多的良机，在价格高的时候私自倒卖出去，想等价格降了以后再向市场回购补库。这就造成短期内库存账面上与实物的不符。这种情况只要不是大客户，库管完全应对得过去。

事情的败露正是因为一次突然来了大客户，其一次性采购彩管上千个。该厂销售主管查财务库存账数量足够，但当带着客户去拉货时却傻了眼。生意没做成不说，造成的无法估量的损失更有切肤之痛。当时类似的事件很多，已经发展成为一种社会普遍现象。信息化水平代表着一个国家的发达程度，它深刻的折射出我们的社会组织管理水平不高的现实。由于组织各部门之间信息不能共享，A部门变更了信息，B部门并不能及时知道；下级下了账，上级也不能及时获悉。而更多时候，一个单位（特别是大单位）多个厂商的多个系统并存却又标准不一的现状，让他们无所适从，不胜其烦，根本无法统一规范管理。

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,MSSQL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