## ● ■ P P 管理系统二次开发需视为"重点工程"才能保质保量

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

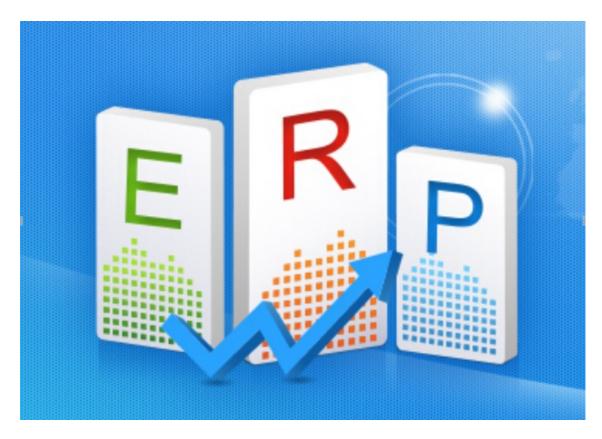
关键词: ERP管理系统

## 内容概要:

在选择定制开发还是使用通用系统这个问题上,我们首先看是否存在适合的通用系统。举了个例子,如在文档处理、电子表格、财务系统这些方面,市场有成熟的Word、Excel以及用友、金蝶等软件。所以,没有哪家企业愿意投入巨资自己开发。但是,有点行业软...

## 正文:

在选择定制开发还是使用通用系统这个问题上,我们首先看是否存在适合的通用系统。举了个例子,如在文档处理、电子表格、财务系统这些方面,市场有成熟的Word、Excel以及用友、金蝶等软件。所以,没有哪家企业愿意投入巨资自己开发。但是,有点行业软件从企业的管理角度看,除了满足公开的信息之外,还需要ERP系统提供企业内部管理的信息ERP系统更多地按行业、分模块开发,尽管在系统初始化时提供各种参数供企业根据实际状况设定。但即便是同一行业中的不同企业在发展规模、发展周期、细分市场等方面对信息的关注重点也会有所差异,导致对信息的要求或总或分、或粗或细,企业在财务核算通用化之外还会有自己的诉求,因此会通过适度的二次开发来更好地满足自身的需求。那么,如何在二次开发中挖掘信息化软件的潜力,让企业得到更多实惠。



需要有专业的系统技术人员,从事二次开发的人员既要熟悉软件的功能和相应数据库中表的结构,又要充分理解用户的特殊业务流程,这需要一定的时间和工作的,甚至可能会使项目延期;再者,改动软件后还可能出现系统的不稳定,影响版本升级。如果必须进行二次开发,则应尽量使得二次开发做出的功能模块独立于原来的ERP管理系统。这样,当ERP软件系统版本更新时,二次开发出来的模块无需修改或者只需较少的修改就可以应用于高版本的ERP系统。

不要过多地强调企业自身特点,二次开发的时候,不要过多地强调企业自身的特点,ERP软件中的管理流程是从许多企业中提炼出来的,具有先进性。许多企业的"特殊之处"都是由于流程自身的不合理产生的,应该通过ERP的实施,对企业进行业务流程优化或重组,而不是一味修改软件以适应不合理的流程。因为ERP具有自身一套体系,如果系统不能满足企业的需要,也会把"不要修改核心代码"作为基本原则。应该把数据从ERP中导出,利用二次开发的程序进行处理后,再导入系统。这样可以以最小的变动获得最大的收获。但如果直接修改了核心代码,往后再升级就很困难。 我们进行二次开发更多是在ERP厂商技术人员的指导下充分利用现有数据库,扩大数据使用范围或提升数据使用价值。二次开发中,修改不宜过多。因为ERP软件是一个很复杂的大型软件,从软件工程的角度来说,开发者应该保持对项目的可追溯性。如果修改过多的话,这种可跟踪的追溯性将变得模糊不清,最终导致项目不可控。

最后我们在对待ERP项目进行二次开发应该被视为"重点工程",不应该只是认为改变模块或者升级等,需要企业领导给予足够重视,并且也需要软件提供商以及相关的企业内部人员给予足够的重视。只有这样大家都重视起来了,管控严了,项目才能按期并保质保量地交付。

## 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:[email protected]