

# 软件外包人员既要做到本身基础的扎实性，还要做到对软件开发行业环境的前瞻性

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,软件开发行业,软件外包行业,软件外包

内容概要：

众所周知软件开发行业是个服务行业，而软件外包在国际上发展异常迅猛，可以说是软件开发首先由这些发达国家发起的，软件开发的成本中70%是人才的成本，而30%以外的是一些管理或者材料成本，所以降低软件开发人力资源成本将有效地降低软件开发的成本。通...

正文：

众所周知软件开发行业是个服务行业，而软件外包在国际上发展异常迅猛，可以说是软件开发首先由这些发达国家发起的，软件开发的成本中70%是人才的成本，而30%以外的是一些管理或者材料成本，所以降低软件开发人力资源成本将有效地降低软件开发的成本。通过发展软件外包产业带来不仅仅是经济发展的机会，还有先进的软件开发管理流程，以及严格的软件质量控制体系，使南宁软件产业将逐渐地告别手工作坊式的开发时代，进入工程化、规模化的开发领域。



目前处于南宁软件产业结构的转型期。软件服务外包产业被人们形象地称为经济发展的“绿色引擎”。利用软件服务外包这个“绿色引擎”促进以制造业为主的工业经济向服务经济升级，是转变经济发展方式的必然选择之一。南宁必须抓住软件外包服务发展的有利时机，分得软件外包的一份绿色蛋糕。通过对各地软件外包行业的对比分析南宁发展软件外包业的主要问题如下：

## 1、英语能力的局限性

对于从事软件外包的人员来说，不但要英语会说还会写的，而在中国的大部分职员当中，普遍的英语水平都不高，而一些搞软件开发的人员他们只是知道开发程序里面的那些单词，而让他们谈业务更不排不上用场的，所以给地方都对软件外包人员的英语能力进行培训，尤其是英语语言能力方面，而南宁软件行业对于软件外包人员更要重视。

## 2、软件外包人员不足

软件外包人力资源严重不足。南宁长期以来软件人才不足，这与南宁计算机高等教育的层次低有关，也与南宁软件公司数量少、规模小、业务量少等有关，与南宁政策指导方向有关。从各地发展软件外包的经验来看，几乎所有外包基地都认为人才是制约软件外包业务发展的主要因素之一。

## 3、缺乏对行业的了解和认识

有些开发人员对于软件行业的认识不是很深，而对这个行业了解更不是很多，他们只能称的上是一个好的员工，能够在老板的领导下认真的工作，而有的其他也对软件外包行业不是很明确，导致了公司的发展不是很理想，目标不是很明确，缺乏对行业深度垂直的认知。

#### 4、软件外包基础薄弱

软件外包基础薄弱，开展此工作的时间比较晚。现在许多国外软件公司集团与各地外包公司建立了软件外包的合作关系，各地的软件外包行业也逐渐在做大做强。我们的软件外包公司生成发展的竞争压力也将越来越大。

#### 5、外包企业没有建立很好的合作渠道

与国外的关键性发包方之间需要建立起稳定的市场关系。发展软件外包行业基地的必要之一就是要与国外的软件公司建立起长期稳定的软件外包合作关系，如果有必要应该在国外设立负责联系国内外业务的软件公司机构，并培养部分软件外包的桥梁工程师。

综上所述，软件外包工程确实是个大的工程，既要做到外包人员的基础的扎实性，还要做到对行业的了解，更要做到对国外企业的建立良好的合作关系，从这些方面来看，南宁发展软件服务外包业务肯定有一定的难度，但从长远来看，发展软件外包服务有着十分广阔的前景，南宁政府更应从战略的高度、长远的眼光来看待软件外包服务的发展。

#### 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