

# 2013年IT行业发展前景调研



## IT行业现状分析

就中国来说，IT产业在过去5年经历了年28%的增长速度，是同期国家GDP增长速度的三倍，对GDP增长的拉动作用已进一步增强，对我国国民经济增长的贡献率不断提高。2003年，我国IT全行业实现销售收入1.88万亿元，完成工业增加值4000亿元，利税总额1000亿元，IT产品出口额1421亿美元。软件与系统集成销售收入1600亿元，软件出口额20亿美元，创历史最好水平。IT产业占全国工业比重达到12.3%，占GDP的9.1%，成为第一大产业。

而未来一段时期，我国将会利用国际产业转移的重大机遇，聚集各种资源，突破核心技术制约，在集成电路、软件、计算机与信息处理、现代移动通信、信息安全、信息服务和系统集成等技术领域加强创新，促进IT产品更新换代，推动我国由IT大国向IT强国转变，并进而推动国民经济信息化进程，以信息化带动工业化，走出一条新型工业化道路。所以，无论是从大的方向讲，还是从小的方面讲，培养和储备高素质的IT人才都显得非常重要。岁末年初，前程无忧网(www.51job.com)等国内专业的人才招聘网站纷纷针对2006年人才市场现状发布“求职指数”。昨日，记者从前程无忧网站获悉，2006年，在这些专业招聘网站登记的有效职位中，IT职位需求量最大，IT业就业前景令人看好。

### (1) IT人才荣登需求第一。

在这些需求职位中，IT职位需求量最大。专业网站上全年新增职位排名靠前的大多为计算机信息服务行业，占总量近30%。除了需求量大，IT人才的“薪情”也在节节上涨，高级IT人才的年薪都在6万以上，有的甚至超过年薪10万。据专家称，根据以往经验，2006年的人才供求走势还会延续，因此预计IT人才未来的就业形势不错。

### (2) 四类IT人才最缺乏。

据“无忧指数”显示，IT人才中最缺乏的是软件人才、实用技能型网络人才、系统集成工程师、数据仓库及数据挖掘人才。

#### ①IT行业收入情况。

本次调查数据是从2004年5月1日到2005年1月18日通过互联网收集的，被调查者主要集中在北京(26%)、上海(17%)、深圳(6%)、广州(5%)以及天津等城市。统计结果显示，IT业(包括电子、微电子技术，互联网、电子商务，通讯、电信业和计算机业)的平均年薪为48337元。

从具体职位看，IT业各职位的年薪均值同样颇具领先优势，属高薪行业。以项目管理职位为例，IT业年薪均值比总体年薪均值高出了27.72%；工厂管理职位则高出了23.48%。上海、深圳、北京是IT高薪城市。其中上海IT业薪水水平最高，年薪均值达到了58907元，深圳紧随其后，为58886元，北京第三，为55608元。接着依次为杭州、成都、南京、广州、苏州等地。

#### ②技术、管理高薪对垒项目管理收入最高。

在IT业的各主要职位年薪排名中，技术、管理类职位高薪对垒，其中项目管理最高，其次是经营管理类和研发类。

## 2013IT行业前景分析

2011年上半年,我国信息技术服务实现收入7817亿元,呈现高成长态势。信息技术咨询服务、数据处理和运营服务实现收入761和1073亿元;软件产品和信息系统集成服务分别实现收入2867和1673亿元。国务院颁布的《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》中提到业化和信息化“两化融合”的推进,推动了信息化服务行业的发展。物联网、云计算、智能电网、金融行业现代化服务等产业热点都需要信息化服务的支持,从工信部数据和国家政策可以看出,IT行业发展前景非常广阔。以下是对我国IT行业前景分析:

中国IT业在加入WTO后前景乐观,IT产业在我国加入世贸组织后,市场更加广阔,面临的机遇和挑战也更多。比如说手机,中国人口那么多,是一个很大的市场。但是,中国要有自己的自主知识产权,才能提高竞争力。没有核心技术知识产权,创新能力就低。

我国的IT产业规模很大,但是,在集成电路、软件等核心技术方面,我国还存在依赖国外的问题,使国内企业受制于人,不利于取得更高利润。反过来讲,如果我们增强技术创新能力,掌握这些核心技术,我们整个产业就会在竞争中掌握主动权,从而增加企业利润。所以在IT领域,增强自主创新能力很重要。可喜的是,政府很重视这个问题,正在加大支持力度。去年在新技术的开发、应用和推广等方面,如方舟CPU芯片、WPS中文软件等自主知识产权的技术,取得了很大成就,在市场方面政府也很支持。

从市场结构的变化趋势来看,计算机硬件产品的份额将持续下降,而软件和IT服务的份额将呈现持续上升的态势。IT行业分析及市场研究报告发现,至2009年,软件在IT市场中的份额将达到13.9%,IT服务的份额达到22.7%。在市场稳定增长的同时,中国IT行业将呈现出以下发展趋势:

### 1、按需定制的产品和解决方案将成为企业级IT应用的主流

目前,随着IT技术发展及应用的逐渐成熟,中国行业和企业信息化建设已经进入到一个新的发展阶段。企业应用的日趋复杂化和个性化,提升了对于IT企业所提供产品与服务的要求,使其产品与服务日益朝着适应用户需求的方向发展。业内越来越多的IT企业正在根据用户多变、复杂的需求,提供按需定制的产品和服务,以方便用户适应日益激烈的竞争环境,并取得市场竞争中的优势。

其中面向服务的体系架构正是这种理念的具体实现。利用soa,可以使用户能够以新的方式对其IT系统零部件重新组合和使用,并使商业流程的自动化和彼此不同系统之间更易于共享信息。可以预见,按需定制的产品和解决方案将成为今后企业级IT应用的主流。

# 2013年IT行业发展前景

## 2、与网络和移动应用相关的集成化产品成为个人应用市场增长的核心

IT行业市场研究报告显示，计算机、网络与通信技术的快速发展，将使新兴产品技术不断地渗透到移动商务应用领域，包括移动办公、车载信息服务在内的个人网络应用将逐步成为移动商务产品与服务关注的中心。同时，个人消费体验需求的扩张将带动IT市场从“以客户为中心”向“以个人应用为中心”转移，数字家庭解决方案的应用将逐步趋于成熟，这必将带动笔记本、数码产品等个人网络应用产品的不断创新，并成为IT市场增长的重要源泉。



## 3、tco将成为IT用户关注的重心

中国信息化建设步伐正持续推进，行业和企业信息化应用水平也在不断提高，这使得IT技术与应用系统已成为企业日常工作中不可或缺的基础设施。与此同时，用户关注的重心也日益转向IT系统的稳定性、系统对生产效率的提升以及IT投资回报率等核心问题上。今后，随着企业信息化建设逐步走向规范化，用户对于IT系统的关注将逐步拓展至IT系统生命周期的成本控制与管理，即系统的tco管理，这将成为用户规划、选型及实施IT系统的重要决策依据。

## 4、IT服务管理走向规范化

IT行业市场分析报告资料显示，从中国企业信息化的发展历史来看，对于信息化建设过程的管理一直是相对薄弱的环节，这也是导致企业ERP系统和IT系统实施成功率偏低的主要原因之一。从今后的发展趋势看，企业信息化已经成为不可逆转的潮流，这必将加大对于IT服务的需求。相应地，对于信息化过程的标准化、规范化的管理，将使得IT服务管理的规范化显得日益重要。中国IT服务市场的快速发展，将推动IT服务管理快速走向规范化。

## 5、网络增值服务在创新中成长

随着全球范围内互联网产业的逐渐复苏，中国网络产业实现了蓬勃发展并呈现出广阔的增长前景，与其相关的应用和网络增值服务如网络短信、网络下载、网络广告、网络游戏等服务项目不断创新，并实现了高速增长。今后，伴随宽带网络的日益普及，网络服务的应用领域将更具拓展潜力，视频点播、网络教育、远程医疗等专业应用将成为新的应用热点，从而带动与网络相关的应用软件的快速增长。

# 2013年IT行业发展前景

## 6、企业发展趋于两极化共生

优胜劣汰、适者生存是市场竞争的必然结果。辽阔的地域和广泛的需求曾经在中国IT市场培育了一批有一定竞争实力的大型计算机企业和软件及IT服务企业，同时也养育了众多中小IT企业。经过多年的发展，中国IT行业正在步入一个完全竞争的市场环境。这必将导致企业的发展呈现出两极分化的趋势，即：大型企业借助于自身品牌、技术、渠道等方面的优势，将会逐步扩展自身的实力；而广大中小企业受自身资金、技术、人才等方面的约束，生存空间将会受到挤压，逐渐萎缩，最终结果是使市场的品牌集中度提高。

IT行业前景分析指出，从产业长远发展的角度看，以技术创新、产品研发为主的大型企业和以合作开发、协作服务为主的中小企业这种两极化共生发展的格局，将是今后企业整合的主要趋势，这点在软件产业中的表现将会更加突出。

