

IT全面运维路有多长 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/141/2021_2022_IT_E5_85_A8_E9_9D_A2_E8_BF_c29_141373.htm

IT市场的发展正如金字塔状，国外是，国内也是。不同的是，稍显成熟的IT市场，尖端和底端的面积差会小一些。然而，面积差缩小的快慢，关系到国内IT全面运维的需求和实现的发展速度。随着人们对信息化日渐依赖，IT应用的实施日渐重要，广大企业、政府、金融等用户逐渐对庞杂的网络系统提出了越来越高的运维要求。而另一方面，庞大而复杂的业务系统和异构的网络环境，反过来也在增加IT运维的难度。诸如此类的市场特色都对IT运维软件提出了更高的要求。适者生存，优胜劣汰在IT管理软件领域，由于技术难度大、市场门槛高，国内的企业生存环境很不一般不是山中无老虎，而是强手如林。这是一个与国外厂商有着激烈竞争的市场环境，中国的软件企业正是在这种竞争中生存、发展。来源：www.examda.com 如何“虎口夺食”，如何赢得更多的市场份额？其过程之艰辛，往往是国内企业内心深处最感同深受的体验。就目前市场上的产品来说，国际知名品牌如HP、IBM、CA价格相对昂贵，对国内用户的维护、升级等需求难以满足。中小型软件公司投入不足、缺乏开发环境、研发实力和经验的不足，难以做出真正好的产品。一方面，软件企业离不开创新，没有创新的软件企业很快会被快速的技术变化淘汰。所以，管理类厂商必须驱动自身，不断进行技术投入，不断创新，通过创新来不断提升企业价值。离开了创新，不要谈发展，生存都会有问题。另一方面，任何投入都有不确定性，不确定性带来风险。

软件的开发要投入很多人力，而开发出来的产品是否能够成功地转化成为市场认可的商品，也有很大的风险。要让中国客户认可产品的价值，如让客户认可一张光盘和奔驰宝马同样值钱，是一个有很多不确定性的过程。技术创新管理的一个重点是如何管理不确定性、有效地控制风险。应用、数据的挑战在即 谈到网络管理，大多数企业用户最关心的就是运维，即运行和维护管理。这类软件的特性是市场变化快，产品生命周期短。如何在这个市场中生存、发展，就需要在变化中找到一个不变的因素，在不确定中找到一个可预见的未来。市场变化是有独立意识，是不可管理的，有效的管理是基于不变的因素。在5、6年前，当一些主流行业开始部署基于网络的各种IT设施时，IT领域就显示出一个发展的确定性：企业的IT系统一定会越来越复杂，越来越重要，这是一个几乎100%准确的预言，是一个确定到可以做出战略决策的基础。无疑，6年后的今天，全社会各行业的信息化规模和发展都印证了当初的预兆。一个企业的IT系统是由三部分组成：第一部分是企业的服务器，第二部是中间件如交换机、Hub等，第三部分是针对企业自身开发的专业业务系统，比如银行的营账系统、电信的计费系统。在我们实施相应的网管产品过程中，对这些业务系统都需要进行深入的监测。所以一套综合的IT运维系统，即是面向业务系统的综合运维平台。而用户最关心的也正是对业务的监控，他们对网管产品的需求无非是可以轻松、简便、有效地发挥网管员自身能力和作用，提高企业整体网管的效率和效益。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com