

# 实际工作技能考量 IT 就业者

# 软件测试人才备受用人单位青睐



“实际工作技能”如何,如今已成为IT人才就业的重要标准。计算机专业已持续热门20多年,近九成院校设有计算机相关专业,目前计算机人才培养规模居各专业之首,但高校教育通常只注重学生在计算机基础理论层面的灌输与培养,这导致了信息行业人才结构性失衡。

2008年就业市场显示,计算机专业学生竞争激烈,实践能力强、综合素质高的计算机专业学生依然十分抢手,表现一般的学生则就业困难。9年前毕业于计算机专业,现从事商业软件测试的王先生说:“我们那时候的计算机教育培养出来的人,实践技能比较差,但当时计算机人才实在太过于缺乏,所以那些缺乏实践技能的学生一毕业就被一抢而空。现在情况不一样了,基本上没有实践经验的应届毕业生,不会在我们的招聘考虑范围之内。”

北大青鸟APTECH经过调查发现,软件测试等工作从技术应用到人员分工、配合等方面,如果没有实际工作经验的话,往往需要经过企业专门的培训,才能达到上岗的要求。对很多应届生来说,是“入行难”。而IT职业培训的项目实战等能快速弥补他们实际工作技能缺失的短板,这也是越来越多的计算机专业学生青睐IT职业培训的重要原因之一。

## 【举措】

### 南京设专项资金 促进软件测试行业发展

前不久,南京市出台了《南京市进一步推进软件产业发展的若干政策意见》,意见指出,南京市将要在2008年到2010年间,每年拨款1.3亿元,作为市级软件产业发展专项资金。相比2007年的1440万元,本次1.3亿元资金将重点用于南京软件产业的人才引进、培训、软件服务平台建设等方面发展。

此次南京市政府斥巨资打造“中国软件名城”,是希望利用“软件引擎”带动南京市的经济增长,从以重化、重工为支柱产业的“石头城”转型为以高科技软件服务为主的“绿色产业、高效产业”拉动经济增长的新型城市。通过一系列的鼓励扶持政策,南京软件企业正在经历规模化和国际化的进程。

## 【原因】

### 软件测试人才紧缺 软件质量被忽视

在令人欣喜的数字背后,却隐藏着巨大的隐忧。在打造软件名城的进程中,面临着多方面缺乏基础的困境。其中,关乎软件质量的软件测试问题已成为制约南京软件发展的重要障碍,矛盾日趋明显。软件测试是对软件产品进行测试和检验,保证软件质量,且满足客户需求的检验过程,通过必要的测试,软件缺陷数可至少降低75%。但是如此重要的“安全门”,一直以来却被大多数软件服务企业所忽略,造成众多软件产品因质量问题而出现严重问题,进而造成巨大的经济损失。

不过,软件测试的缺失并非企业的一方失职问题,而是众多因素所造成的综合现象。南京市软件行业协会的朱立锋教授深有感触:“国内软件测试长期受制于人才的严重缺乏早已是透明的秘密。”朱立锋告诉记者,现阶段我国软件测试从业人员数量远不能满足企业需求,与国外软件企业中测试人员与开发人员1:1甚至2:1的比例相比,南京大部分软件企业还停留在一名测试人员对十几名开发人员的阶段。目前我国软件测试人员缺口达到30万人,南京测试人才缺口就在5万人,严重制约了南京软件企业的发展。“此次,南京市设立软件产业

发展专项资金,将对南京软件测试行业的兴起起到积极的引导作用,从长远看,加快软件测试人才培养,探索多种人才输送模式,完善产业结构,才能加速南京软件产业的国际化进程。”朱立锋对这种人才培养模式的探索表示充分肯定与赞赏。

### 政府全力支持

针对软件测试人才巨大需求缺口,南京市软件发展办公室主任黄敖齐表示,设立“软件人才引进与培训专项资金”就是用于支持软件测试等人才的引进、培育,完善软件人才结构。其中最重要的“南京市软件人才培训基地”项目,是与专业软件测试人

才培训机构合作开展就业培训和岗前培训,加快南京市软件测试人才培养与发展。

### 企业急不可待

笔者电话采访了刚刚成立两个月的南京谷度软件测试公司创始人刘洪,在详细研究了新出台的软件政策后,刘洪很激动,十分希望能够获得“人才金”。“作为初创企业,如果能够拿到‘人才引进资金’,将会大大缓解公司的人力成本。现在公司的软件测试工程师的人力成本已经达到年薪十万元了,还是无法做到满员编制。无论资金多少,都代表了政府对我们初创软件企业的支持,我们将深受鼓舞。”

## ■相关链接

### 北大青鸟 南京新街口校区 力推软件测试

北大青鸟南京(新街口)校区系华东地区规模最大的软件测试人才培养基地,拥有五年的职业教育经历和分布于北京、上海、南京、深圳等地的200余家IT企业成熟就业网络。校区获得北大青鸟APTECH全国十佳中心、北大青鸟APTECH全国最佳就业市场开拓中心、北大青鸟APTECH全国优秀校长管理中心等荣誉称号;国家人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合颁发“国家软件评测师资格认证”南京地区指定考点。

校区已向企业和社会培养并输送了千余名软件测试工程师,同时也得到了用人单位和学员家长的认可和肯定。截止到目前,校区平均就业率达98.5%,2008年的毕业学员实现了就业率100%,再创新高。北大青鸟南京(新街口)校区的学员入学即签订“就业保障协议”,毕业学员将享受中心提供的就业推介服务,以“软件测试工程师”的身份轻松进入蓬勃发展的IT行业。



南京(新街口)校区

## 一步领先, 步步领先, IT精英从这里诞生……

# 选软件测试新专业,填30万人才大缺口

**软件测试工程师**是软件产品的质量监督员,其工作职责就是利用测试工具按照测试方案和流程对产品进行功能和性能测试,执行测试用例后,需要跟踪故障,以确保开发的产品适合需求。

## 因为紧缺,所以走俏

- ▶ 由于是新锐职业,软件测试人才供给严重不足。
- ▶ 数据显示,软件测试人才缺口已迈向30万大关。
- ▶ 软件测试工程师已被信息产业部列为紧缺人才。
- ▶ 只要进入软件测试行业,就注定走俏!

## 因为走俏,所以值钱

- ▶ 大量IT企业对软件测试人员的需求有增无减,高薪酬自然不在话下,远高于一般薪资水平。
- ▶ 软件测试一入行,薪资可达3000-4000元。
- ▶ 工作2-3年,月薪更可达8000-13000元之间。

## 学软件测试,首选北大青鸟(新街口)校区 八大理由

- 理由一: 新街口校区——华东区最大规模软件测试BTEST培训中心。
- 理由二: 北大青鸟APTECH“全国十佳校区”(全国200余家)。
- 理由三: 北大青鸟APTECH“全国最佳就业市场开拓中心”。
- 理由四: 北大青鸟APTECH“最佳教学管理奖”。
- 理由五: 北大青鸟APTECH“优秀校长”(华东唯一获此殊荣)。
- 理由六: “国家软件评测师资格认证”南京地区指定考点。
- 理由七: 学员入学即签订“就业保障协议”,100%推荐就业。
- 理由八: 拥有五年的职业教育培训经历,和分布于北京、上海、南京、深圳等地的200余家IT企业成熟就业网络。

学IT,好工作 就读北大青鸟!

# 7月

## 企业定制班 火爆咨询中



咨询热线: **025-86976000** 网址: [www.nj-test.com](http://www.nj-test.com) (免费在线咨询)  
地址: 南京市中山南路89号(新街口)江苏文化大厦22F(大洋百货斜对面)