

看看哪一个  
适合您

# 直击热门 IT 职位



目前市场上 IT 培训类别众多,如何才能从众多细分培训中找到最适合自己的发展方向呢?什么才是 2008 年最热门的 IT 职业呢?在快报首届 IT 培训就业节期间,记者将为您一一道来。

## 软件工程师: IT 界的魔术师

[职业特点]

看似一大堆繁芜的代码,软件工程师却能用它们“变”出你所能想到的东西。化腐朽为神奇,软件工程师当之无愧成为 IT 界的魔术师。

[技能要求]

目前 IT 培训机构的培训目标是为企业提供一种技能水平的程序员。这部分群体属于 IT 行业的金字塔底部,企业需求量大。学员经过培训合格毕业后,就具备敲开软件企业的大门。学员可以从基础的程序员做起,再通过自身的努力和悟性,提高技术,从而实现更广阔的职场发展空间。

[职场规划]

一般情况,软件工程师的职场之路是这样的:先从程序员做起,参与项目开发,经过 1—2 年的积累,可以胜任规划师的工作,参与模块的设计。然后再往上做到系统架构师的职位,负责整个系统的架构。再往上,就是项目经理的岗位,负责整个项目的成本管理、人事管理和时间管理,这个岗位已经不再是纯粹的技术岗位,而涉及到项目的方方面面。一般做到项目经理,年薪至少在 10 万—20 万,这还不包括项目的提成。

做到项目经理后,有两个职业方向可以选择:一是往管理岗位转,做企业管理者;二是往技术岗位转,做技术总监甚至首席技术官。



## 测试工程师: IT 界的名侦探

[职业特点]

问题到底出在哪里?哪儿才是让软件运转不灵的“凶手”?测试工程师会像名侦探柯南一样,顺着蛛丝马迹,层层推理排除,查出谁才是真正的凶手。

[技能要求]

随着软件产业的细分,很多企业对于测试人员的素质也有更高的要求。《2007 年度软件测试行业专项调查报告》中概括了对测试人员的素质要求:相关的软件测试经验、缜密的逻辑思维能力、全面的技术能力、责任心和团队合作精神、出

色的沟通能力、良好的学习能力、耐心、细心、信心以及优秀的书面表达能力。其中,企业对软件测试人员的专业测试经验和思维能力最为看重。

一个没经过专业培训的测试人员也可能想出 3~5 种测试方法,但不一定会测出 bug,即便测出了,也无法用规范的语言表述错误,增加开发人员的工作负担。而训练有素的专业测试人员,可以想出 10~20 种测试方法,运用边界值,等价类,因果图,探索法等各种方法来编写测试用例,最大限度地发现 bug,并使用规范的语言撰写测试文档,从而有效提升

软件缺陷的修复率。

[职场规划]

软件测试人员一般有三大发展方向:一是走软件测试的技术路线,成为高级软件测试工程师,这时他能够独立测试很多软件,再向上可以成为软件测试架构设计师。二是向管理方向发展,从测试工程师到组长,再到测试经理,以至更高的职位。三是可以换职业,做项目管理或做开发人员都可以,很多测试人员在写测试软件的过程中,因为开发方面积累了经验,同时对软件产品本身产生了自己的想法,很容易去转做产品编程。



[职业特点]

网络工程师不仅忙着管理市民的日常生活,还得“照看”各大企事业单位的信息化系统。人们生活的便利来源于他们的兢兢业业。

[技能要求]

学习思科的网络构建,更适合计算机基础比较好、英语比较好、爱动的人,从以往的经验看,男生选择这一方向的比重很高;

## 网络工程师: IT 界的大管家

而基于 Linux 系统的网络维护,适合喜欢挑战自我的、不喜欢被束缚的人,一般男生选择的比重也较高;而由于 Windows 系统大家都已经非常熟悉,利用这一系统进行网络维护的技术人员是最多的,女孩子比较偏向选择学习这一系统。当然,学员也可以通过捆绑学习的方式,让自己一个技术盲点也不漏掉。比如,可以同时学习 Linux 和 Windows;或是既学思科的网络构建,又学 Windows。

路由器等硬件设备,学有所成甚至可以自己开公司接活干;其二就是侧重于网络维护方面的工作,包括数据库的维护、设置防火墙等,并且在维护这一块,基于操作系统的不同,还可细分成 Linux 和 Windows 两个操作系统下的发展方向。

“学出来以后就业面非常广,学员可以去各行各业的企业工作,也可以自己开公司接活干!”据业内人士介绍,国内 IT 网络行业人才月薪 2000—5000 元司空见惯,月薪过万元也不稀奇。实用的网络技术人才往往是企业争抢的对象。而学员可以根据自身的特长,并结合招聘企业对网络的需求,来判断自己是不是适合这家企业。 快报记者 张曦

[职场规划]

根据个人的兴趣不同,网络工程师有两个不同的职场规划方向。其一是侧重于前期网络的构建,这一块需要熟悉思科公司的网络构建方案,熟悉交换机、



# 学 IT 好工作 就读北大青鸟

九大优势保障卓越品质

- 职业素质培训贯穿全程
- 八大行业全真项目实践
- 课程十八个月升级一次
- 十一人学术专家顾问团
- 七千名标准化师资力量
- 三重网络推荐学员就业
- 教学基地遍布百座城市
- 国家劳动部门联合认证
- 北京大学雄厚教育背景



## 更好品质 更快提升 更佳就业

北大青鸟南京各大校区 国际软件工程师、国际网络工程师班全线热招中! 今年培训, 明年就业!

排名不分先后

解放路校区: 南京市解放路101号6楼 025-84455499/84455877 www.xtaaccp.com

鼓楼校区: 山西路8号金山大厦A楼9层 025-83243609/83243610 www.njqn.com.cn

新街口校区: 南京市建邺路66号3层 025-84200066/84200236 www.njaccp.com

五台山校区: 南京广州路189号民防大厦5楼 025-83204008/83204118 www.jingch.net

珠江路莲花桥校区: 珠江路222号长发数码大厦9楼 025-84731858/84731868 www.xtbenet.com

珠江路小营校区: 珠江路609号东来科技大厦二楼 025-83684399/83684398 www.pl.edu.com