

三大关键词解密Java软件人才



关键词一 Java 技术概况

全球市场调查表示：已经有25亿部电子设备采用Java技术，Java智能卡发行量已经达到10亿张；采用Java技术的手机达7亿多部；7亿台PC中应用了Java技术；140家电信运营商支持Java技术……Java无处不在。由Sun公司发明的Java语言是IT开发中应用最为广泛的技术，Java的流行也带动了人才的旺盛需求。

关键词二 Java 技术人才

据了解，Java技术人才占到时下软件企业开发人才的50%左右。换句话说，现有软件企业中，运用Java技术进行软件开发的人员是整个软件开发团队的一半。根据企业的选拔标准不同，Java技术人才主要分为初级程序员、中级程序员和高级程序员（项目经理）三种。就目前南京企业给员工开出的普遍薪酬情况来看，一般初级程序员月薪在2000元，试用期可能稍微低些在1800元左右；中级程序员月薪通常在3000元以上；高级程序员或者项目经理的月薪一般在4000—5000元，另外还有相应的项目提成。

同样Java技术人才，企业是如何将他们分为初、中、高三等的呢？南京商友商务电子化

IT开发中应用最为广泛的技术

Java是由Sun公司开发的新一代编程语言。使用它可在不同种机器、不同种操作平台的网络环境中开发软件。Java正在逐步成为Internet应用的主要开发语言。它彻底改变了应用软件的开发模式，带来了自PC机以来又一次技术革命。

Sun在Unix领域一直是技术上和市场占有率的领先

者；Java通过为因特网商务提供安全和稳健平台的方式改变商业自身。Java所作的开发方案在各行各业中倍受信赖，更成为业界的标准。

Java分为三个体系JavaSE、JavaEE、JavaME。JavaSE是标准版本，JavaEE应用于企业级开发，JavaME是用于移动平台的开发。其中，JavaEE应该最为广泛。

占了软件企业开发人才的半壁江山

应用研究院软件开发部有关负责人江先生介绍：“我们在招聘及选拔Java软件人员过程中都形成了一套标准，其中对初级程序员，主要考察他们对代码的熟练度和操作能力。至于中级程序员的考察标准，江先生进一步表示，第一考察人员对代码的熟练度；第二则考察他们的理论知识，如J2EE与NET平台的对比性等。“目前市场上有不少计算机专业的研究生，他们的理论知识完全能胜任中级程序员，但基本功还不够。如果肯肯学肯动的，只要培训和锻炼一个月以上就可以了。”而高级程序员，除了要求他们对项目方案进行全方位的了解外，还需要他们拥有独立完成方案和客户沟通的能力。“只有在了解客户

需求的基础上，同时分配给团队中合适的人员，这样才能称得上一名合格的高级程序员。目前很多高级程序员本身就担任着项目经理的角色。”

针对Java技术人才人员现状，不少企业招聘负责人表示：虽然现在高校里学计算机的大学生不少，但是，他们学习侧重于理论基础，且语言学得多而不精，缺乏项目实践经验，所以，专业的Java人才目前还是比较缺乏，现在像江苏万和那样的社会专业IT培训机构日益成为企业吸纳初、中级Java人才的主要基地，因为他们的培训师直接以企业需求为目标；至于高级程序员，往往需要企业自己培养或者通过“猎头”的形式“挖人才”。

关键词三 Java 技术难度

通过系统培训可成为初、中级程序员

要想掌握Java技术到底难不难？Java技术主要包括哪些知识？就此，记者特地采访了已有8年Java培训经验的江苏万和计算机培训中心的有关负责人。

以江苏万和近期升级的“Java精英集训营”课程为例，该课程主要分为五大阶段，培训周期为8个月，培训课时共468学时。课程内容主要包括Java语言规范及高级开发、Java Web开发、Java数据库开发、Java中间件开发、Spring+Struts+Hibernate、J2EE架构与设计、UML&OOAD、软件测试、文档书写、软件实训项目开发等。学员培训合格时，就具备了全真商业软件项目开发经验。

为了顺应企业的需求，江苏万和计算机培训中心在给学员们传授专业Java课程的同时，还不断地增加实训项目及“新潮技术”。据该中心资深Java讲师许老师透露：在新的课程体系下，学员们将会接触到更多的实训项



资料图片

目，如：移动网上营业厅、中石油人事评估、政府办公OA等。在提高阶段，资深老师还会讲解更多的软件工程和设计思想课程，如Java SE 5.0和6.0版本的最新特性应用；增加了目前最热门的Ajax的学习；还有时下流行的STAVE、网络编程等。

总体上来讲，Java技术并不是非常难学，但是关键还是要看你的学习态度和兴趣，如果再选择一个好的培训机构，通过一个初、中级程序员，基本上是没有多大问题的。



活动预告

手绘屏 现场体验讲座

主题：《魔兽世界》角色之三维头像创作

特点：全手绘屏教室现场体验课

时间：2008年3月29日 14:00

地点：中山北路26号新晨国际大厦24楼（地铁鼓楼站4A出口）

预约电话：025-83242999

听课名额：限20人

主讲老师：陈正

讲师背景资料：陈老师曾担任前程计算机学校美术讲师、大娃娃网络科技有限公司总监、一起乐乐美术指导、飓风数码研发总监。对游戏策划、游戏美术有较深厚的了解，尤其擅长游戏大型场景设计、游戏角色设计、动作设计与游戏原画设计。参与指导开发《魔幻森林》《坦克大战》《捣蛋王》《宿命ONLINE》等网络游戏。

知识链接：手绘屏也叫液晶数位屏，是可以广泛应用于专业绘画与设计、学校多媒体教室、大型会议报告厅、办公室签名批注、电视台点评等场合的高端电脑产品。该产品集液晶显示技术和触控板技术于一身，通过软件配合为在电脑上进行图形编辑及教学、办公操作的人员提供了非常人性化的界面，用户可以随心所欲地在屏上进行绘画、批注、圈点和编辑。这种产品一般都是使用于高端的教育、政府等行业。

游戏动漫培训 破解工作难题

江苏省内第一个全手绘屏游戏动漫培训教室现身江苏万和

就业方向：通过一年系统的游戏课程学习和项目实践。合格学员可以到第九城市、征途网络、网易、上海雅酷、上海灵祥、掌中米格、游戏米果、苏州蜗牛、南京顺软等三百多家游戏企业高薪就业。

就业前景：2007年，中国网游市场实际收入为105.7亿元，网络游戏用户数已达到4017万，同时，国产网络游戏市场占比已达到65%，而国内网络游戏从业人员仅有21034人，国产游戏人才匮乏，就业前景非常广阔。

六大优势 保障就业

就业保障好：入学即签订就业推荐协议，合格学员100%保障就业！
培训历史久：15年IT培训历史，江苏首家游戏专业人才培养基地！
师资力量强：拥有来自多家著名游戏企业的游戏设计与开发专家授课！
课程更新快：课程体系历经七次改版，完全与企业需求吻合！
教学管理严：学生、班长、老师、班主任、家长五级监督！
学历牌子硬：国家认可名校大学学历，培养“技能+学历”型人才！

手绘屏亲身体验讲座

主题：《魔兽世界》角色之三维头像制作
主讲：陈正 曾任大娃娃网络美术总监、飓风数码研发总监，在游戏原画处理及大型场景设计方面造诣深厚，有《魔幻森林》等作品。
时间：3月29日(周六)下午两点
* 限前20名，电话预约可保留座位10分钟。

就业岗位：毕业学员可以担任游戏企业的原画师、动画师、建模师、测试程序员、引擎程序员、策划师、游戏推广、游戏维护管理、游戏撰稿人、媒体编辑等岗位；工作两到三年后，可晋升为美术总监、策划总监、开发总监、产品经理等管理岗位。

就业待遇 (资料来自英才网)

就业方向	平均薪资待遇	就业方向	平均薪资待遇
游戏运营与策划	3000—8000+提成	游戏软件开发	5000—10000
游戏美术设计	3000—10000	其他游戏职业	3000以上

游戏动漫设计、游戏程序开发两种学习方向任你选，合格学员100%保障就业！
地址：南京市中山北路26号新晨国际大厦24层（地铁鼓楼4A出口） 网址：www.wanho.net 电话：025-83242999

专业IT培训 就业、升职、涨薪都需要

Java精英集训营

九年Sun授权Java培训中心深厚积淀，联合Sun公司独家推出就业实训课程

【课程体系】 Java语言规范及高级开发 → Java Web开发 → Java数据库开发 → Java中间件开发
文档书写 → 软件测试 → UML&OOAD → J2EE架构与设计 → Spring+Struts+Hibernate 集成开发

整个课程以软件企业实际需求为导向，强调项目实践能力的培养与理论教学的紧密结合，以真实的企业开发环境及软件项目贯穿其中。“理论强化+项目实践”。

【就业方向】 毕业学员可胜任软件工程师、网站开发人员及数据库开发人员等高薪职业。
【就业服务】 南航毕业学员100%就业软件企业。合格学员推荐至华为、东软、中兴、润和、摩卡等企业高薪就业！搭建就业双向选择平台，学员就业选择更多，更灵活，每个学员都可以得到自己满意的薪资待遇。

报名有惊喜 现在报名就送 Sun公司SCJP原厂教材一套及SL-275考试券一张，价值1800元！学生凭学生证报名再优惠1000元！

Redhat认证工程师(RHCE) —— 报名特惠中

redhat 十三天课程培训 + 一套官方教材 + 一张官方认证考试券，只需 **6800** 元。

人才缺口大——Linux人才的需求五年内将超过120万，由于全国高校中Linux专业基本空白，用人单位对掌握专业Linux技术的人才可说是“如饥似渴”！

薪水待遇高——Linux普通网络管理人员月薪约5000元，熟练的管理人员可达8000元左右，项目经理的工资会更高。

就业行业广——Linux技术不仅在IT行业运用广泛，同时在政府、金融、证券、通讯、邮政、教育、民航、物流、彩票甚至电影制作等大领域都有应用。

超级特惠活动：在校学生现在报名参加CCNP培训就送CCNA培训，费用只需**4000**元！

- 网络技术培训**
Cisco认证网络专家(CCNA/CCNP)、Redhat认证工程师(RHCE)、Microsoft认证系统工程师(MCSE)
- 软件开发培训**
Microsoft认证开发专家(MCPD)、Sun认证Java程序员(SCJP)、Java软件工程师
- 数据库培训**
Oracle数据库管理专家(OCF)、Microsoft认证IT专家(MCITP)(SQL Server 2005)
- 数码艺术培训**
Adobe中国认证动画网页设计师、Adobe中国认证设计师、建筑效果图及三维动画设计师

萬和 IT教育 ● Microsoft高级技术培训中心 ● Sun授权Java培训中心 ● Redhat授权培训中心 ● Adobe中国授权培训中心 ● Autodesk认证培训中心
地址：南京市中山北路26号新晨国际大厦24层（地铁鼓楼4A出口） 网址：www.wanho.net 电话：025-83242999