

## 我市IT行业呈裂变式发展

## “程序猿”成了“珍稀动物”



软件从业人员，特别是软件工程师有一个特别萌的名字——“程序猿”。如今在宁波，这些“程序猿”成了“珍稀动物”。从近日市软件协会

联合我市百余家IT企业在浙江万里学院举行的2016年宁波市首届IT专场校园招聘会现场情况看，由于我市软件行业发展迅速，人才需求量极大，软件专业学生就业难度较低，但也存在高校教育与一些实际岗位匹配度不高、一些特定岗位本地无法供给、毕业生就业定位不明确等问题。



首届IT专场校园招聘会现场。

记者 乐晓立 摄

## IT行业发展迅速，人才缺口巨大

市软件协会秘书长俞梁介绍，我市IT行业的裂变式发展是人才紧缺的主要原因。近几年，软件产业持续保持较快增长势头。去年，全市纳入统计的软件和信息服务企业达798家，软件业务收入超过380亿元，同比增长28%。今年上半年全市软件和信息服务业规

模达227.25亿元，同比增长21.1%。截至今年9月，全市拥有软件行业上市企业27家(包括新三板)。

如此快的发展速度，使人才的供给出现了巨大缺口。目前，我市开设软件信息相关专业的高校有宁波大学、浙大宁波理工学院、宁波工程学院、浙江万

里学院、宁波诺丁汉大学、大红鹰学院等。

万里学院信息学院院长梁丰测算，我市每年毕业的大专以上软件专业学生数量为1500人左右，算上相关专业，估计在2000人规模。从实际就业情况看，这些人有三分之一会留在宁波，而市场缺口远远大于这

个数。仅当天的现场招聘会，宁波软件企业就给出了1200余个岗位。

宁波赛迪信息技术有限公司的HR表示，由于本市人才供应不足，他们公司每年都要到西安、武汉等高校较多的城市组织几场招聘会，以满足公司发展需求。

## 许多急需岗位招不到人

从企业提供的岗位来看，技术类职位如NET、PHP、ASP等种类的程序员以及JAVA开发测试人员都是招聘的热点。此外，互联网工程师、游戏动漫等实用技能型网络人才都有大量需求。

记者发现，国研软件、畅想软件、赛迪软件等本地较大的软件公司摊

位前围满了同学。万里学院信息学院的小马同学说，他在来之前已经做了功课，了解这些企业的需求岗位和薪资待遇，针对性地投了简历。而从企业的反馈看，因为人才需求量较大，所以同学们基本可以获得实习机会。

尽管就业压力不大，但招聘单位许多急需的岗

位还是招不到人。浙江宣逸网络科技有限公司的HR专员告诉记者，目前本地高校的课程设置与实际的市场需求存在匹配度不高的问题。

“宁波高校现在开设的课程有NET和ASP等，但不包括PHP和JAVA，因此来我们摊位递简历的同学并不是很多。”他说。

大红鹰学院的小纪同学是软件专业中为数不多的女生。她告诉记者，由于在课余时间自学了PHP程序设计，因此在这场招聘会上，有许多企业当场就希望她能到他们公司去上班。

而高端软件人才如项目经理、产品经理、咨询专员等更是一人难求。

## 传统行业“+互联网”，跨界人才薪资看涨

在招聘会现场，记者发现，前来摆摊的不仅有IT企业，贸易公司、电商公司、零售公司也不少，甚至还有制造业、服务业企业。

全球职场社交平台LinkedIn(领英)发布的中国“最跨界互联网公司”榜单显示，目前国内互联网行业拥有大量的职位缺口，特别是对跨界人

才需求达到了前所未有的高度。

宁波世贸通国际贸易有限公司正在招聘产品经理。该公司副总裁纪福建说，作为一家外贸领域的电商公司，产品经理需要具备外贸业务知识，了解企业客户需求，掌握电商及IT技术知识，同时还要有项目管理经验。因此，他们发布产品经理职位信

息后，应聘者寥寥。

推高整体IT人才需求的还有几大因素。智联招聘宁波分公司的人力资源陈女士告诉记者：“一方面，大数据、云计算、人工智能等快速发展，加大了人才需求的数量；另一方面，近两年互联网金融快速发展，推高需求的同时，也炒高了薪资。”

从现场企业的反馈来

看，毕业生从事软件行业一年后年薪即可达到10万元，而拥有3年工作经历升级为产品经理或项目总监后，年薪将升至20万元以上。

而在智联招聘、前程招聘中输入“宁波互联网产品经理、软件咨询人才”等关键词，显示出几十个该岗位的需求信息，月薪在1万元以上。

## 如何搭上宁波“IT高铁”？

一面是潮水一般涌来的岗位与高涨的薪酬，一面是短缺的人才供给与略显乏力的专业设置，宁波的高校毕业生如何搭上“IT高铁”呢？

“IT行业的特点是技术日新月异，更新速度一日千里，技术人才只有逆水行舟、乘风破浪才能紧跟技术潮流。”万里学院信息技术学院院长梁丰说。

据他介绍，目前万里学院在课程设置与教学模式上已经开始深入改革，开设更多最新课程、提供更多自主学习机会、校企合作开设研究院、将课堂搬进企业、尽早让学生进入企业实习。

“90后、95后的学生选择专业时，绝大多数是听从自己的意愿，所以学习兴趣很浓，但软件课程打基础阶段是很枯燥乏味

的，很多同学大二大三时便开始懈怠。这就直接导致进入企业后适应期较长，薪资增长慢，最后脱离这个行业。”

国研软件的HR专员表示，除了学习IT专业技术知识外，还要逐步培养自己的管理、沟通与合作能力，才能达到逐步提升自我的目标。

记者 乐晓立  
通讯员 华秀红10月份  
我市CPI同比上涨2.0%

商报讯(通讯员 陆克巍 记者 乐晓立)2016年10月份，宁波市市区居民消费价格(CPI)同比上涨2.0%，涨幅较上月提高0.1个百分点。1~10月，市区居民消费价格比上年同期上涨2.1%。

与上年同月相比，调查的八大类消费品及服务类价格指数呈现“七升一平”格局。其中，食品烟酒类价格同比上涨3.5%；衣着类价格上涨4.1%；居住类价格同比上涨1.2%；生活用品及服务类价格同比上涨1.2%；交通和通信类价格同比上涨0.5%；医疗保健类价格同比上涨4.1%；其他用品和服务类价格同比上涨2.6%；教育文化和娱乐类价格同比由涨转平。

与上月相比，市区居

民消费价格上涨0.2%。分消费类别看，食品烟酒类价格环比上涨0.1%。其中，鲜菜价格继续上涨，环比上涨1.4%；猪肉价格继续回落，环比下降1.7%；随着本地橘子等水果大量上市，鲜瓜果价格环比下降3.4%；高中档白酒需求回暖，白酒价格环比上涨3.8%。

工业品价格环比上涨0.6%。其中，受天气转冷、新品上市、羽绒服等冬装价格提高、折扣缩小等因素影响，服装类价格环比上涨2.1%；成品油调价使汽、柴油价格环比分别上涨1.2%和1.4%。

服务项目价格上涨0.1%。其中，旅行社收费价格环比上涨0.5%；车辆修理与保养价格环比上涨4.6%。

让废弃物可持续循环利用  
一些农户尝试养殖蚯蚓

商报讯(记者 鲁威 通讯员 陈米慧)记者从市种植业管理站土肥农能科了解到，近几年，慈溪、余姚、象山等地已有农户开始关注蚯蚓产业，纷纷养殖起蚯蚓。经过饲养的蚯蚓，有的被运往药厂提取有机酶，用于治疗血栓疾病；有的运往饲料市场，用于养殖业，喂养畜禽后，畜禽粪便又成为蚯蚓的美食。

在慈溪周巷西三村，曾宝银去年起开始养殖蚯蚓，并和余姚泗门镇的一个养牛场签下了牛粪收购合同。

“蚯蚓吃掉牛粪，排出蚯蚓粪，可作为有机肥，增加土壤肥力。西蓝花使用蚯蚓粪培育，出苗时间要比普通的快两天。此外，蚯蚓可作甲鱼、青鱼等水产养殖的强化饲料，能减少15%左右投饵量，提高20%左右的幼苗

成活率，产出的肉质更鲜美。”今年，曾宝银还和周巷几家大型西蓝花、多肉等蔬果育苗基地签订有机肥供货协议。

在余姚小曹娥镇朗海村，陈盛国采用污染治理和资源开发的模式，对有机废物处理和利用进行探索。除了畜禽粪便、秸秆，他还用餐厨垃圾等废弃物作为蚯蚓“美食”。蚯蚓将这些有机物转化为高价值的生物肥、动物蛋白，让废弃物可持续循环利用。

来自农业部门的数据显示，蚯蚓繁殖能力极强，几个月即可产一次卵，一次引种就可以循环繁殖使用。一亩地可产出蚯蚓粪有机肥16吨、蚯蚓体2吨，每年可处理畜禽粪50多吨。按照目前蚯蚓粪900元/吨、蚯蚓体零售价3.6万元/吨算，每亩产值达到8万多元。

达人旅游：邮轮日韩  
6日游特价促销

达人旅业携手天海邮轮新世纪号，11月21日盛大起航！白天观光夜间航行，船上各种娱乐设施一应俱全；各国美食任意免费享用！还安排济州岛、长崎、鹿儿岛等岸上观光行程。达人自组团，优秀领队全程陪同。特惠仅需1799元！仅此一班，报名从速！  
线路：天海邮轮新世纪号——上海—济州—长崎—鹿儿岛—上海5晚6日游

日期：11月21日  
特惠价：1799元/人(内舱双人间)，宁波至上海码头往返接送仅需加199元  
报名及投诉电话：87651111  
QQ群：411030887  
地址：海曙区新典路536号新海蓝钻5楼(地铁2号线丽园南路D出口)  
达人旅游网：www.57676.com  
浙江达人旅业股份有限公司(L-ZJ-CJ00079)