

年薪10万难觅嵌入式人才

场景一:遛狗、打扫、对话……在科教馆里,这些原先由人类才能完成的事情,现在已经全部可以由机器人代劳;医生正驾车赶赴医院抢救一位老病号,途中突然发现,病人的病历被忘了家里了,家中的“聪明PC”随之紧急将病人的病历传输到车上的系统中……

场景二:“聪明PC”在观察、分析、掌握到每个家庭成员的饮食习惯后,会通知冰箱中的子系统向网上商店订购适合每个人口味的食品和饮料,与此同时,货币以数字的形式实现了在线支付……

场景三:陌生人进入房屋,主人会收到家中智能安防系统发出的手机短信通报;快到家时可以用手机远程操控空调、电热水器;当瓦斯探测器探测到瓦斯泄漏,可以通过设定报告到物业管理中心或您指定的号码上,同时触发阀门控制器在第一时间关闭阀门,防患于未然……

“没有做不到,只有想不到”,这些曾经在电影中看到的、令你惊异不已的智能设备正通过科技的桥梁走进人们的家庭生活。

关键词:“钱”途无量 嵌入式带来两千亿美元商机

时下,基于市场的需求,越来越多的企业投入到智能机器人的研发工作中来,预估2015年前,全球智能机器人的相关产值将达到两千亿美元。机器人正逐渐进入家庭和生活中,原先相当遥远的“机器人时代”正向我们大踏步走来。

专家表示,这一切都是源自于嵌入式技术,从我们随身携带的手机、MP3、MP4、学习机、导航手表到3G,家庭之中的智能电视、智能冰箱、机顶盒,汽车里的导航系统、娱乐系统,再到工业生产、娱乐中的机器人,无不采用了嵌入式技术。嵌入式技术的发展为现代电子产品注入了新的活力,带给人们工作、娱乐生活超凡体验,迅速发展的互联网和低成本微处理器的出现,嵌入式系统将在我们的日常生活里形成一个更为广阔的应用领域。

2003年全球嵌入式软件市场规模达到346亿美元,2003年中国市场规模达到188亿元,预计到2009年嵌入式软件市场规模将突破600亿元大关,2003~2006年均复合增长率将达到30%,每年有120万的人才缺口。

关键词:求贤若渴 年薪10万难觅嵌入式人才

数据显示,去年上半年,

全国软件产业实现销售收入2601亿元,其中嵌入式软件增长24%,高于软件产业的增长水平。“软硬融合”的嵌入式软件,已成为我国软件产业发展中的领航者。国内专业人才招聘网前程无忧最新一月发布的IT职场人气排行榜显示,手机和3G人才再度成为业界焦点,其中嵌入式软件工程师则凭借其旺盛的需求登上榜首。嵌入式软件工程师非常紧俏,其工资水平也很高。以嵌入式软件开发人员的薪资为例,目前,一个成熟的嵌入式软件工程师平均月薪在8000元~10000元。

即使这样,嵌入式人才依然一“将”难求。一方面,是因为鲜有高校开设专业的嵌入式课程,后备力量不足;另一方面,是因为这一领域较新,目前发展太快,很多软硬件技术出现时间不长或正在出现,掌握这些新技术的人当然很找。嵌入式人才稀缺,身价自然就高,越有经验价格就越高。其实嵌入式人才稀少,根本原因可能是大多数人无条件接触,这需要相应的嵌入式开发板和软件。另外需要有经验的人进行指导开发流程,显然目前的高校教育很难达到这种要求。

关键词:高品质就业 江苏Linux打造省内嵌入式培训第一品牌

江苏嵌入式Linux教育培训中心是省内唯一一家由



资料图片

政府扶持的Linux技术服务和人才认证中心,是江苏省发改委现代服务业省级品牌项目。

经过4年的嵌入式教学积累,通过与企业的不断接触,在深入了解企业需求的前提下,中心的ARM嵌入式课程再度升级,内核、驱动、系统、项目实训,环环相扣,讲师全部是企业一线工程师和名校资深嵌入式专家,全力打造符合企业要求的高素质嵌入式软件开发人才。

讲到嵌入式,ARM9开发板是重要的试验设备,为了保证学员能够真正学到企业一

线的技术,真正参与到嵌入式项目开发中,中心承诺每位学员都有一块ARM9开发板。并且3年内免费循环听课,课余试验免费做,力求每个学员在毕业后都能带着真正的项目进入企业。

对于就业,中心倡导的是“高品质”就业,即:薪水高,发展好。如今,中心合格学员供不应求,已有近千名学员进入到南京及周边的嵌入式企业中,包括中兴通讯、富士康、南自通华、银河电子、苏州明基等,学员通过培训,得到的不仅仅是一份工作,更重要的是一份高薪,有发展的工作。

小贴士

嵌入式开发——软件是关键

嵌入式人才有两类:一是电子、通信工程等偏硬件专业出身的人,主要从事硬件设计;二是计算机专业出身,学软件编程的人,主要从事软件开发。目前职场上比较热的属偏软件的人才。

如果学软件的人对硬件原理和接口有较好的掌握,完全也可写BSP和硬件驱动程序。嵌入式硬件设计完后,各种功能就全靠软件来实现了,嵌入式设备的增值很大程度上取决于嵌入式软件,这占了嵌入式系统的最主要工作,所以搞软件的人完全不用担心在嵌入式市场上的用武之地,越是智能设备、复杂系统,软件越起关键作用,而且这是目前的趋势。

活动预告

金牌课程明天免费试听

(中心将在6月27日(明天)18:30开设ARM嵌入式研发工程师班免费试听课程,有意向参与的读者请提前预约。另外,现在起,报名预约暑期班,均赠送价值1000元的嵌入式Linux预科班课程。)

(咨询热线:(025)85951682、13913852071
中心地址:南京龙蟠中路168号江苏软件园2号馆)

邀您参加免费嵌入式体验课

江苏嵌入式Linux教育培训中心

省内唯一专业嵌入式研发培训认证机构

就业才是硬道理

★吴林海被宇龙通讯录取
年薪10万
★刘青被南自通华录取
★徐庭、黄键、刘瑞被中兴
通讯录取
★王坤被仁宝科技录取

其他合作单位:

富士康	南京联慧通讯	三星电子
新华科技	华为	诚迈科技
苏州明基	浅橙科技	爱可信
瑞博强芯	银河电子	南京鑫三强
智达康无线	东大高新软件	新联电子
深圳金安科技	

近日,我们又与天朗科技、环坤科技、世仰科技等近10家企业达成人才输送合作意向

我们将继续
为企业免费输送高素质的嵌入式研发人才



贺
中
心
学
员

ARM嵌入式企业定制就业班

现在报名即赠送价值
1000元的嵌入式Linux预科班课程

专业的课程	深入浅出,全方位剖析嵌入式系统的精髓——软硬件协同设计 深入理解Linux内核的原理与构建(原码级) 摒弃书本C,短期内提高纯Linux下的C语言开发能力和调试能力 企业项目式教学,≥20000行代码的项目程序编写
优质的服务	巨资打造专业ARM9开发平台, 上课每人一套ARM9开发板 三年内免费循环听课,课余实验无限制
签约岗位	嵌入式软件工程师 大学本科以上学历
入学要求	计算机相关专业 有一定C语言基础

敬请
预
约

ARM嵌入式体验课
时间:6月27日晚上6:30
电话:85951682
零距离接触ARM9

暑期班
火热招生啦