

学会 C sharp 计算机编程语言——玩转财务、统计软件开发



就像人们用同一种语言才可以顺畅交流一样,语言是计算机编程的根本,是 IT 世界交流的工具。运用这些计算机语言,人们可以创造出一个美妙的世界。你点击某个网页,或是安装一个应用程序软件,这简简单单动作的背后,就是通过计算机语言来实现的。

从本期开始,我们将向大家介绍目前 IT 业流行的一些计算机语言,并通过业内人士的介绍,让大家了解这些语言的应用方向,学习这些语言后的就业前景、薪酬待遇等问题。第一期,我们将带您走进微软公司开发的经典语言——C sharp。

[应用] 两大应用方向:CS 运用和 BS 运用

据了解,C sharp 语言有两大运用:CS 运用和 BS 运用。CS 主要运用于程序开发,通俗地说就是桌面应用软件的开发,比如一些财务软件、统计软件的开发,就可以使用 C sharp 语言来完成。BS 则是运用于浏览器、服务器,是 C sharp 在网站上的应用。比如,把基于 C sharp 编写的程序放到服务器上,则用户只需要知道网址,就可以直接登录该网站浏览了。此外,手机网站的开发,也可以运用 C sharp 语言来完成。



有不少业内人士分析认为,C sharp 的广泛应用实际上弥补了 Java 留下的市场空白。因为 Java 编写基础相对复杂,适合运用于大型网站的维护,处理数据量巨大的网站维护工作。而中小网站的维护,出于开发成本、人员投入方面的考虑,运用 Java 来编

写费时费力。这时候微软公司适时推出了 C sharp,其简单易快捷的操作手法,立刻博得了不少中小网站和企业的青睐,也使 IT 技术人员有了另一种技术选择。

[特点] 学习上手快 只能运用于 windows 平台

“学习 C sharp 上手快,但跨平台移植性弱。”江苏集群信息产业股份有限公司系统分析师姚英介绍,和 Java 相比,C sharp 编写起来要容易一些,学习 C sharp 的同学比较容易上手,学习时间也比 Java 要短一些。但它也

有自己的问题,就是只能运用于 windows 平台,而 Java 则既可以运用于 windows 平台,又可以运用于 Linux 平台,跨平台移植性比 C sharp 强。

“不过同学们也不用担心,C sharp 依然是业内目前

最流行的语言之一!”她告诉记者,C sharp 的操作简便吸引了不少企业的目光,不少 IT 企业都有 C sharp 团队,有的是 C sharp 和 Java 两个团队共存。可见这 IT 界的两大经典语言,各自有各自的一块市场和大量的拥趸。

[前景] C sharp 人才受中小企业青睐

北大青鸟老师介绍说,学成 C sharp 语言后,学员可以从事软件开发、网站维护、需求分析等方面的工作。而面对巨大的中小企业市场,C sharp 人才必将成为中小企业的“香饽饽”。

“我们公司就是使用 C sharp 语言编程的。”在南京一家软件公司上班的小崔告诉记者,公司接的单子,基本上都是业务量不大的企业网站的维护,运用 C sharp 语言完全可

以实现,没必要非用 Java。

记者了解到,目前南京市场上,由于 C sharp 语言在中小企业的解决方案上颇得青睐,所以吸引了不少忠实“粉丝”,使用此技术的程序员要略高于 Java 使用者。但两者在薪酬待遇上并没有明显差距,以具有 1 年软件项目开发经验的程序员为例,无论是使用 C sharp 语言还是 Java 语言,其平均薪酬应该能达到 3000~4000 元/月。

[培训] C sharp 成热门培训语言

记者了解到,目前在培训市场上,C sharp 和 Java 已经成为最热门的两种培训语言。如北大青鸟最新推出的 ACCP5.0 课程中,就囊括了 Java、NET、SQL Server 等课程,学员完成学习后就相当于拥有一年编程经验的程序员。

北大青鸟老师认为,众多企业纷纷采用 C sharp 作为企业应用开发技术与平台,使用 C sharp 项目的企业数量快速增长,在这种情

况下,C sharp 的强劲发展还没有到来,现今仍然处于发展初期。作为发展初期的 C sharp 开发人员,不仅要求具备良好的 C sharp 基础知识,更要求掌握全面的、高深的 C sharp 专用技术,以适应企业级应用开发。欲在激烈的就业竞争或者在公司众多的 Developer 中脱颖而出,除了具备基本技能外,“人无我有,人有我精”无疑是必经的过程。 快报记者 张曦

相关链接

C sharp (又被简称为 C#) 是微软公司在 2000 年 6 月发布的一种新的编程语言,并定于在微软职业开发者论坛 (PDC) 上登台亮相。C# 看起来与 Java 有着惊人的相似,它包括了诸如单一继承界面,与 Java 几乎同样的语法和编译成中间代码再运行的过程。但是 C# 与 Java 有着明显的不同,它借鉴了 Delphi 的一个特点,与 COM (组件对象模型) 是直接集成的,而且它是微软公司 .NET windows 网络框架的主角。

下期预告:

下期,我们将带大家走进 IT 界经典语言之一——C 语言,它被业内认为在硬件层面的编程、通讯行业的应用、工业控制、嵌入式等方面有卓越的贡献。时至今日,它的严谨、缜密依然吸引着不少铁杆“粉丝”。对于本期报道及以后的 IT 相关报道,读者如果有任何问题或建议,都可以通过以下方式与我们联系:QQ: 975117584, 电话 025-84783644。



学软件 做企业紧缺的 IT 白领人才

IT 精英从这里诞生

成立 7 年 在南京市场培养了 8000 名就业学员

45% 中专学历 **70% 学员专业与计算机无关**

入职年均收入 3 万



选择软件/网络开发的六大理由

- 无专业门槛和学历限制,高中以上学历均可
- 学习即实训,在学习中参加多个项目的开发
- 行业缺口巨大,软件/网络人才缺口达 60 万
- 就业前景光明,岗位竞争压力小,供不应求
- 课程 18 个月升级一次,更加贴近企业需求
- 国家认可的职业教育,培养技能型专业人才



从这里毕业 不只有技能 绝对有经验

从这里毕业 不只找到工作 绝对好工作

就业明星 沙欧



学员照片

现工作单位:中国联通

北大青鸟 APTECH 教材开发的特点确保:教材既符合国际标准,又瞄准国内企业要求;学员既满足企业当前要求,也符合企业国际化需要。

薪资待遇高 **工作起点高**

职业生涯长 **就业竞争小**

企业需求大 **发展空间广**

招生条件:

居住在南京及江苏周边地区,年龄 18-35 岁,高中学历,对软件开发或网络开发有强烈的兴趣爱好,有志步入高薪行业的人士

本周六下午 1:30 各家中心会开展职业规划讲座

详细信息请电话咨询

今年北大青鸟培训,明年名企就业!

北大青鸟南京各大校区国际软件工程师/网络工程师班全线热招中!

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

五台山校区:南京广州路 189 号民防大厦 5 楼

025-83204008/83204118 www.jingch.net

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

解放路校区:南京市解放路 101 号 6 楼

025-84455499/84455877 www.xtaccp.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.pledu.com

排名不分先后