

最新软件工作心得(通用6篇)

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

软件工作心得篇一

通过为学期期的实训，我学习了很多关于很多的知识。在老师的正确指导下，顺利的完成了我的实训内容。在此，也有同学的帮助，在他们的帮助下我也受益匪浅。最终，能顺利完成实训的任务也高兴了。

在实训生活中，我了解开发项目的需求、设计、实现、确认以及维护等活动整个过程，让自己开始懂得一点软件工程的知识点。首先，了解需求分析的重要性，比如：需求分析就是分析软件用户的需求是什么。如果投入大量的人力，物力，财力，时间，开发出的软件却没人要，那所有的投入都是徒劳。如果费了很大的精力，开发一个软件，最后却不满足用户的要求，从而要重新开发过，这种返工是让人痛心疾首的。（相信大家都有体会）比如，用户需要一个for linux的软件，而你在软件开发前期忽略了软件的运行环境，忘了向用户询问这个问题，而想当然的认为是开发for windows的软件，当你千辛万苦地开发完成向用户提交时才发现出了问题，那时候你是欲哭无泪了，恨不得找块豆腐一头撞死。所以，需求分析是成功的第一步，就是要全面地理解用户的各项要求，并准确地表达所接受的用户需求。然后呢？确实客户的需求的以后我们要做什么呢，那当然是设计和分析。此阶段主要根据需求分析的结果，对整个软件系统进行设计，如系统框架设计，数据库设计等等。软件设计一般分为总体设计和详细设计。好的软件设计将为软件程序编写打下良好的基础。接下来是代码实现，此阶段是将软件设计的结果转换成计算机可运行的程序代码，

我们这个项目为五个模块，分别为五个小组成员完成。这阶段我学到很多编程的思想，如：分层思想、mvc、ssh的整合、dao的编写。编写程序之后就是软件测试了，此时在软件设计完成后要经过严密的测试，以发现软件在整个设计过程中存在的问题并加以纠正。整个测试过程分单元测试、组装测试以及系统测试三个阶段进行。测试的方法主要有白盒测试和黑盒测试两种。在测试过程中需要建立详细的测试计划并严格按照测试计划进行测试，以减少测试的随意性。最后是软件维护，它是软件生命周期中持续时间最长的阶段。在软件开发完成并投入使用后，由于多方面的原因，软件不能继续适应用户的要求。要延续软件的使用寿命，就必须对软件进行维护。

但是，我深深体会到了在许多方面的欠缺和不足，比如：在需求分析时，由于自己的实践经验不够，很难分析需求到位；在编写代码时，由于自己技术知识水平不广，常常遇到技术难题；还有自己没有良好的编程习惯，不注释，有时连自己也看懵了；编程的结构不好，维修和修改代码是很慢。这次实训让我意识到了自己做为计算机软件工程专业的学生，要想在以后的职业中崭露头角，除了要有过硬的理论知识，健康的体魄外，还必须具备良好的心理素质，使自己在以后的途中无论经历什么样的困难，都立于不败之地。“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行！”在这短短的时间里，让我深深的感觉到自己在实际应用中所学专业知识的匮乏。让我真真领悟到“学无止境”这句话的涵义。而所学的，都是课本上没有而对我们又非常实用的东西，这又给我们的实训增加了浓墨淡采的光辉。我懂得了实际生活中，专业知识是怎样应用与实践的。

在这次实训中，我不仅知道了职业生涯所需具备的专业知识，而且让我深深体会到一个团队中各成员合作的重要性，要善于团队合作，善于利用别人的智慧，这才是大智慧。靠单一的力量是很难完成一个大项目的，在进行团队合作的时候，还要耐心听取每个成员的意见，使我们的组合达到更加完美。

实训过程中，除了要专业知识，包括人际交往，沟通方式及相关礼节方面的内容，对于团队开发来说，团结一致使我深有体会。团队的合作注重沟通和信任，不能不屑于做小事，永远都要保持亲和诚信，把专业理论运用到具体实践中，不仅加深我对理论的掌握和运用，还让我拥有了一次又一次难忘的开发经历，这也是实训最大的收获。

这次实训带给我太多的感触，它让我知道工作上的辛苦，事业途中的艰辛。让我知道了实际的工作并不像在学校学习那样轻松。让我学到了很多课堂上更本学不到的东西，仿佛自己一下子成熟了，懂得了做人做事的道理，也懂得了学习的意义，时间的宝贵，人生的真谛。明白人世间一生不可能都是一帆风顺的，只要勇敢去面对人生中的每个驿站！这让我清楚地感到了自己肩上的重任，看清了自己的人生方向，也让我认识到了做软件应支持仔细认真的工作态度，要有一种平和的心态和不耻下问的精神，不管遇到什么事都要总代表地去思考，多听别人的建议，不要太过急躁。人非生而知之，虽然我现在的知识结构还很差，但是我知道要学的知识，一靠努力学习，二靠潜心实践。没有实践，学习就是无源之水，无本之木。这次实训让我在一瞬间长大：我们不可能永远呆在象牙塔中，过着一种无忧无虑的生活，我们总是要走上社会的，而社会，就是要靠我们这些年轻的一代来推动。这就是我们不远千里来实训的心得和感受，而不久后的我，面临是就业压力，还是继续深造，我想我都应该好好经营自己的时间，充实、完善自我，不要让自己的人生留下任何空白！

从初出茅庐，到现在可以熟练的按照流程开发软件，这都与我组每个成员的努力是分不开的。在实训中，教会了我们很多东西，同时也锻炼了大家踏实、稳重、沟通的能力，每个人都很珍惜这来之不易的实训机会。在工作中，经常会和不同的人打交道，然而他们的态度是不可恭维的，你会感觉到他的不耐烦以及他的高傲，所以这就需要学会沟通的方式及说话技巧，学会灵活面对。

在这学期的实训中，我受益匪浅，不仅专业知识增长了，最主要是懂得了如何更好的为人处事、团队合作，感觉自己比以前成熟多了。正因为学习上有所收获，思想上也就豁然开朗起来。通过这次实训，我觉得要改变以前错误的思想，想把各项工作做好，就必需需要不断的学习，不断的充电，也只有不断的学习、充电，才能提高自己的工作能力。古人云，“活到老、学到老”，这句话是很有道理的。

社会的竞争是激烈的，我想我们应该好好把握住大学学习的时间，充实、完善自我，全面发展，攻破电脑，争取做一名出色的程序员。我们深刻的了解到，只有经历过，才知道其中的滋味。

对于我而言，可以说通过这次实训，真真切切的让我了解了什么是软件开发，什么是软件，让我对于软件最初的观点也有了本质性的改变！程序员不仅仅是一份职业，更是一份细心+一份耐心+一份责任心=人生价值的诠释。

软件工作心得篇二

实习第一个礼拜，我们开始学习有关java的基础知识。主要了解一些java的背景、产品、发展方向等。刚到xx不是像学校里的朝九晚五，而是朝八晚九。我们不可能简单的了解一些java文化，简单的学学新的知识就可以了，我们的这个实习必将是一个繁忙的实习，也必将是一个充实的，进步的实习。来到这里，我们要忘掉大学里自由的作息时间，克服困难，养成良好的工作生活习惯。

其中,在学习的.过程中经常会遇到一些有趣的问题，百钱买百鸡的问题：公鸡5文钱一只，母鸡3文钱一只，小鸡1文钱3只，要怎么买才能用100元买到100只鸡。刚开始我是挺头疼的，因为并没有现成的公式，要自己写一个符合要求的，因为自己的数学并不是很好，最后要靠同学才能顺利完成。然后是数组，其中所举的例子就是我们日常所见的双色球生成

器，通过数组来实现随机生成红球和蓝球的号码。最后是做一个贪吃蛇小游戏，贪吃蛇看起来是个挺简单的游戏，但真正做起来，那代码还是挺多的。先是生成一个舞台，写好贪吃蛇的类，然后通过random来实现食物的随机生成，利用键盘来实现键盘对蛇的控制，之后还要写吃到食物后再随机生成食物的判定，最后是实现蛇如果碰到墙壁或自己就重新开始的判定。

在实习了1个月多之后，老师就要求我们做一个项目，这虽然是一个很简单的项目，要独立做出这个项目是很困难的。但在老师的带领下，完成了在xx的第一个简单项目：部门员工管理系统。

xx科技部门员工管理系统系统由四部分组成：表现层，网络层，数据层和业务层。首先完成的是业务层，表现层中有登录界面，部门界面和员工界面。而这些界面统一用客户端上下文环境进行切换，调度。业务层中定义了一个接口，员工信息，部门信息和登录用户信息都在接口中定义方法，在接口的实现类中完成方法的实现。数据层提供部门、员工和用户信息的数据，而这些数据都是从mysql中读取的。最后实现网络层的功能，网络层的不同之处在于一切的数据都由服务器提供，登录用户必须请求连接，验证用户的数据真实后完成用户的请求进入登陆界面。最后，一个完整的部门员工管理系统就完成了。

为了做这个项目，我们一共用了5天的时间。在第1天，我们建立好了数据库，写好了员工类emp及其接口empdao并实现查询数据库里的emp信息。之后写empaction类，实现了查出emp数据显示在jsp页面的功能。第2天，我们完成员工类emp的各种功能，利用方法save来实现增加功能，通过sql语句来实现删除的功能，最后是发送修改的请求跳转到员工修改的jsp页面来实现修改的功能。

第3天，我们实现了部门功能，因为部门类与员工类的方法和思路都是差不多的，所以只有依样画葫芦就行了，可以说是很轻松的一天。第4天，我们实现了登陆模块的功能，通过if(user != null)语句判定，如果用户名和密码是正确的，就发送请求跳到员工列表页面[]else{ }语句判定，如果是用户名或密码是错误的，那就返回登录页面，并在页面提示用户名或密码错误信息。第5天，继续完善登陆模块，如果用户没登录，那么发送其它页面的请求时，都是返回登录页面。最后是修改相应的jsp页面，让其能正常跳转到其他的页面，完成整个系统的收尾工作。虽然仅仅是短短的5天，但所收获的知识量比我们在大学的时候还多，在这5天，学到了许多的东西，也明白了自己现在是属于怎么样的水平，让我明白了自身的力量是多么的薄弱。

毫无疑问，打代码是一个无聊的过程，但即使是这样无聊的过程，人如果倾注自己的感情进去，放松自己的心情，让其看起来不是一项工作，那么也能乐此不疲的做下去。

收获与体会：

通过这次实习，此次实习过程中的收获主要有四个方面：一是通过直接参与企业的运作过程，学到了实践知识，同时进一步加深了对理论知识的理解，使理论与实践知识都有所提高，圆满地完成了此次实习的实践任务。二是提高了实际工作能力，为就业和将来的工作取得了一些宝贵的实践经验。三是在实习过程中成立一个小组，彼此之间互相沟通，互相帮助，为了达成共同的目标而努力，让我看到了大家对于工作的热情，还有每个人的工作能力。四是为毕业论文积累了素材和资料。

于是，在未来的日子，我将做到以下几点：继续学习，不断提升理论涵养

在信息时代，学习是不断地汲取新信息，获得事业进步的动

力。认真学习java使自己具有更好的专业知识，为以后就业做准备。作为一名青年学子更应该把学习作为保持工作积极性的重要途径，不断努力，不断进步。

1、努力实践，自觉进行角色转化

理论是灰色的，生活之树常青，只有将理论付诸于实践才能实现理论自身的价值，也只有将理论付诸于实践才能使理论得以检验。同样，一个人的价值也是通过实践活动来实现的，也只有通过实践才能锻炼人的品质，彰显人的意志。

从学校走向社会，首要面临的问题便是角色转换的问题。从一个学生转化为一个单位人，在思想的层面上，必须认识到二者的社会角色之间存在着较大的差异。学生时代只是单纯的学习知识，而社会实践则意味着继续学习，并将知识应用于实践，学生时代可以自己选择交往的对象，而社会人则地被他人所选择。诸此种种的差异。不胜枚举。但仅仅在思想的层面上认识到这一点还是不够的，而是必须在实际的工作和生活中潜心体会，并自觉的进行这种角色的转换。

2、提高学习积极性和主动性

实习，是开端也是结束。展现在自己面前的是一片任自己驰骋的沃土，也分明感受到了沉甸甸的责任。在今后的学习和生活中，我将继续努力学习，深入实践，不断提升自我，努力创造成绩，继续创造的人生价值。

3、要培养自己的团结合作精神

工作学习生活中，团结合作，是必须的。项目经理说过，一个完整的程序不是由一个人完成的，而是由一个团队完成的，每个人完成一部分的模块，然后整合起来才是完美的程序。所以在项目中，每个人都是力量必要的。因此，培养自己的团结合作能力，是以后的工作的必要准备。

经验与教训：

在这次实习中，遇到的问题和困难，总结了以下几点：

1. 要了解每一项工种，并熟练基本的操作

光是靠啃书本是无用的，所谓实习就是要我们自己实际的去练习，去操作。要真正的能从书本的理论知识转到实际操作中来。还有就是不能在技术不精的情况下由着自己的性子来操作，一定要在老师的指导，讲解下进行操作。

2. 代码错误是不可避免的

任何人在写代码时，都会出现错误，就算是熟练的程序员也有写错代码的时候，所以在找出代码错误时一定要用心、细心、耐心。不仅要清楚哪里错了，还需要清楚为什么错，防止以后再犯同样的错误，只有经历过错误才会成长。

3. 理解每行代码的含义

在实际操作中我们不能仅仅是跟着老师打代码，要多思考，虽然老师所讲的代码都已下载到自己的电脑，但我们还是要思考，对程序中每一行的代码都要掌握，理解它的作用，能实现什么，在哪个部分增加变量，在哪个部分增加函数，构造函数应如何编写，都是需要我们的思考。只有理解了，这些知识才是真正属于你的，不理解的话打再多的代码也对你没有任何的帮助。

总结：

实习是教学与实际相结合的重要实践性教学环节。在实习过程中，学校也以培养学生观察问题、解决问题的能力和向实际学习的能力和方法为目标。培养我们的团结合作精神，牢固树立我们的群体意识，即个人智慧只有在融入集体之中才能最大

限度地发挥作用。同时，学会独立解决问题的能力 and 巩固我们所学的知识，增强我们的实践经验。

在这短短的时间里带给我的，不仅仅是我们所接触到的那些操作技能，的则需要我们每个人在实习结束后根据自己的情况去感悟，去反思，并将这种感悟运用到我们生活和学习中去，学以致用，这才是实习的真正目的所在。

软件工作心得篇三

六天的培训结束了，感觉过得好快啊。虽然是因为参加“模拟招聘”获得这次机会的，不像其他同学一样是交钱的，但是我也是抱着要学东西的心态参加的。

第一天老师就给了个下马威——教材全是全是英文版的。对于虽然大三的我来说，英语四级刚过，六级成绩还没出来的情况下，想看懂全文是不太现实的。在老师讲解过程中利用在线翻译才勉强能看懂句子。不过培训过程中最难忘的不是来自教材，而是来自老师的那双犀利的眼神。无论何时，只要你打开了与课堂无关的网页，她总会第一时间或叫号码，或叫名字，或站到你旁边。说实话，大学上课已经很久没有这种高中被管的感觉了。虽然不爽，但是却有种回到高中的快感（说的是实话）。

头几天还蛮不错的，食堂开门的，超市没关。可后几天，当校门口已无人烟，就剩我们这几个的时候就真觉得寝室楼好静啊，还不如在机房呆着。对于老师我想说的是，前几天笑容总是挂在脸上，可两天后明显笑的少了，不知道是不是因为和大家熟了，没有刚见面的客气了（我喜欢看人笑，本身也喜欢笑，老师的这种变化，我很敏锐的察觉了）。

自己的好机会，我并不否认这点，不过貌似每个人都只有一次机会，我是个表现欲很强的人，让我讲了一次有点不过瘾。

软件工作心得篇四

作为国贸专业，经过长时间的理论学习，急需通过实际操作或某种近似于实际操作的平台对所学的理论知识加以实践，以求进一步掌握和巩固，而国贸软件正提供了这样一种平台。该软件涉及了及出口贸易的各个方面和环节，从外贸公司的经营运作到实际的进出口业务流程，都能进行模拟实训。在使用过程中，会遇到很多国贸的基础理论知识和实务技能，这是对国贸理论掌握程度的最好考察。眼过千遍不如手过一遍，相对于理论部分而言，国贸实务更注重实际操作，通过这种理论结合实践的方式，巩固基础知识，查找理论学习的不足，以前学习的实物理论基础知识会更加的具体和直观。同时，该软件的实务操作部分与报关员报关实务所涉及的知识基本一致，这对于我的报关员考试复习提供了很大的帮助。

该软件通过“实战”方式训练，会在操作过程中遇到很多难题和挑战，这些必须自己想办法解决。由于大家进行了角色划分，形成了一个虚拟市场，所以大家之间相互的竞争是必不可少的，大家会从各个方面进行竞争。竞争在现在是无法避免的，意识正是现代社会生存发展所需要的。正是这种竞争，使得我（相信大家）对该软件产生了浓厚的兴趣。

国贸软件涉及大数据计算的繁琐的单证填写，所以必须做到细心耐心，例如，在填制外贸合同时，一个小小的数据错误或是货物装运、指运港名称的错误都会是合同填写失败；填写保险单或是报关单证，没有严格按照合同数据填制就会导致填写出现错误，无法进行下一步骤，影响实验效率。

在操作过程中，除了复习、巩固所学国贸理论外，另一个重要任务就是想办法“赚钱”，提高自己企业的盈利水平和生存能力，这就要求必须反应迅速、判断准确，否则会觉得企业经营的举步维艰。

以上就是经过一段时间对国贸软件的操作使用产生的心得体

会。

软件工作心得篇五

经过两个多月的erp软件相关知识的学习，我掌握了erp软件的基本操作，从中收获甚多。我感觉到学习了erp软件将对我毕业以后的社会就业有很大的帮助。就如何进行有效和针对性的学习，我得出了自己在学习erp软件期间的一些感想与体会。

作为一个大四的学生，我还是首次比较系统地了解erp。当老师在学习之初给我们介绍这一技术时，我突然感觉到我已经很落伍了。是的，到了大四，学校已经对管理类学生开设了好多专业课程。但是但老师对我们提到erp时，我们没有几个人能够真地说出它是什么来，甚至是根本没听说过。作为新时代的大学生我没有做到对当今流行的生产生活中的新技术予以与时俱进的了解，这是我的一大损失。原来erp不只是让人觉得深奥的几个字母，它对我们生产生活能产生好大的影响。

erp代表着新时代的企业管理模式，它的出现再次证明科学知识在信息社会的重要性。一个企业再也别想仅仅靠激情，靠勇气，靠机遇就能运营的很好流畅，更需要的是科学的管理方式。一直一来我们财经管理类的学生在学习中很少有机会接触到企业的真实运作，而erp课程的开设正是学习锻炼的最好时机。erp系统的会计子系统与erp系统的其他子系统融合在一起，会计子系统又集财务会计、管理会计、成本会计于一体。这种系统整合，及其系统的信息供给，有利于财务做前瞻性分析与预测。综上所述，将erp系统中按西方管理会计理念及其方法设计的会计信息与我国现有的会计信息系统融合为我国现行的财务会计核算体系，实现erp系统中的会计信息融合具有现实的意义。

在这两个月的实训课程中，我深深体会到erp给企业的帮助和作用不是一点点。erp适应企业，企业适应erp!我们的实训课程分为基础设置、采购管理、销售管理、财务会计与mps的计划执行等几大模块。通过学习，我了解到了企业业务的运行，可能很多小企业由于资金和技术的问题没有使用erp对企业进行管理，导致很多问题的发生，如：不能按时发货、需求与预测不适应等。而使用erp对企业进行管理的企业能够把这几大模块通过管理人员的授权分工地完成工作，这有利于企业提高生产效率与管理水平。下面我详细地分享一下我对这几大模块的体会。

一、基础设置合理化

企业的运行离不开人员的配置，人事管理的核心是做到人岗匹配，任人为贤。录入基础数据时必须仔细，避免因错误导致后期工作的失误。

二、采购管理与mps相结合

物料的采购对于生产制造型企业尤为重要。很多企业都实行“零库存”管理与jit生产方式，丰田汽车就是典型的企业。但是，要想真正的实现“零库存”是很难的，也存在很大风险。erp就开辟一条新的道路，采用采购管理与mps相结合的方法，利用mps计划执行，对库存与销售、采购进行控制，能够保证企业有安全的库存，又不至于挤压过多的原材料在仓库，又能按时发货给客户。

三、销售管理与mps相结合

企业在接销售订单前都必须对市场进行预测，为了预测更加准确，可以使用与mps相结合的方法。填制销售订单后，可以输入产品需求表，通过供需平衡预算可以了解到企业未来的需求，这有利于企业作采购和生产计划。

四、会计电算化优化企业记账程序

随着电子信息化的不断发展，企业运用计算机系统软件进行管理。会计作为企业财务的重要环节，运用erp可以实现电子记账，不用手工记账，大大降低了由于人为疏忽导致错误的发生，而且提高了企业的财务核算的效率。

1、学好和掌握erp软件要多花时间和精力上机做实验与多做上机练习。英文有说“practicesmakeperfect”,用中文也就是说:”熟能生巧”。

最后要感谢xx老师的悉心指导，在短短两个多月的实训中薄老师都能充分将自己的知识传授给我们，并且有耐心的给我们讲解所有问题，帮助每位同学了解企业的事务。我认为通过实践去验证理论比直接从书本上获得理论要深刻得多。真心感谢薄老师您的帮助!

软件工作心得篇六

在这次软件工程课程中，我学到了很多的东西，第一次深刻的体会到了什么叫做用工程化的思想来编写软件，以前自己也写过一些小型软件，没有做过大型的项目，直到这次课堂我担任组长并组织组员共同完成“个人图书管理系统”这个项目，第一次和别人合作，才发现运用工程化的思想来做是如此的有必要。

从这里，我才真正的意识到实施一个软件工程并不是说简单的会编码就能够解决问题的，我们更多的精力不是放在编码上，编码只是一个很小的模块，只占到那么小的一个部分。这个事实在很大程度上颠覆了我以前的思想，在我以前的认识中，似乎整个软件就是编码，除此无它，还好有老师的指导，不然真的会出现老师所说的，撞得头破血流之后才想起来用软件工程的思想来完成这个工作。

刚真正开始工作之前，我们费了很多的时间来完成一些前端工作，如需求分析和可行性分析，这块工作在别人看来可能是相对无关紧要，甚至是多余的，其实，换做在以前，我也会这么认为。可是，我现在算是深深地明白了磨刀不误砍柴工的道理，这些工作的完成太有必要了，太重要了，要想你的软件有用有市场，能被别人接受和认可，在进行过程中不会出现崩溃性的问题，这些工作缺一不可。

还有就是接下来的一些设计模块，此模块与软件编码涉及比较紧密，主要是解决一些参数传递和接口通讯的问题，此模块对我的触动远没有上两个模块对我的影响大，因此再次也不做过多的介绍。

在整个活动的完成过程中，作为组长，我收获很多，我发现，要是组里有个人不怎么想做事情时，他对于整个组织的影响是毁灭性的，正所谓“一颗老鼠屎，能坏一仓谷”，以后我的组织里要是出现这样的人，我绝不会给他继续留下来的机会，我会在第一时间将他清除出去。还有就是，作为组长，你要做的最重要的事情，不是发挥自己的聪明才智，而是创造出一个平台，让别人去发挥，你所要做得，出了保证这个平台的完整性和公平性外，还有就是协调好各组员之间的关系。

这就是我的实习感想。