**安徽工程大学本科**

**毕业设计调研实习报告**

**学 生 姓 名： 屠恩莉**

**学 号： 3120701142**

**专 业 班 级： 计算机 121**

**教 学 单 位： 计算机与信息学院**

**指 导 教 师： 章 平**

**时 间： 2016.3. 15——2016.4. 15**

**地 点： 芜湖瑞信软件**

**目 录**

**[一、实习目的](#_Toc327561409)** [3](#_Toc327561409)

**[二、实习单位及岗位介绍](#_Toc327561410)** [4](#_Toc327561410)

**[三、实习内容及过程](#_Toc327561411)** [5](#_Toc327561411)

**[四、实习总结及体会](#_Toc327561412)** [6](#_Toc327561412)

**一、实习目的**

通过理论联系实际，巩固所学的知识，提高处理实际问题的能力，了解设计专题的主要内容，使学生能够了解社会、学校的需要，在实习单位领导的帮助，对自己今后所从事的事业有一个实习了解的过程。为毕业设计的顺利进行做好充分的准备，并为自己能顺利与社会环境接轨做准备。

通过理论联系实际，巩固所学的知识，提高处理实际问题的能力，为顺利毕业进行做好充分的准备，并为自己能顺利与社会环境接轨做准备。通过这次实习，使我们进一步理解和领会所学的基本理论，了解计算机技术和信息管理技术的发展及应用，较为系统地掌握计算机应用技能和信息管理技能，把所学知识与解决实际问题相联系，能够利用计算机处理工作中的各种信息，培养我们发现问题、分析问题和解决问题的能力，从而提高我们从事实际工作的能力。

生产实习是一个极为重要的实践性教学环节。通过实习，使学生在社会实践中接触与本专业相关的实际工作，增强感性认识，培养和锻炼学生综合运用所学的基础理论、基本技能和专业知识，去独立分析和解决实际问题的能力，把理论和实践结合起来，提高实践动手能力，为学生毕业后走上工作岗位打下一定的基础；同时可以检验教学效果，为进一步提高教育教学质量，培养合格人才积累经验。 计算机是一门对实践要求较高的学科，通过专业实习，使学生能熟悉有关计算机专业的各个领域，使学生毕业后能胜任与本专业相关的工作。

实习对于锻炼学生能力，了解社会、熟悉民生，看清自己的定位是很有帮助的。而从就业角度来看，拥有丰富实习经历的学生在就业时的优势也是比较明显的。

大学四年学习了很多，经历了很多，得到的是学习能力、处事能力和一些专业知识。可面对社会，我们经验太少，思想单纯！毕业实习，给了我们一个了解社会，增加经验，熟悉工作单位的机会。锻炼自己的动手能力，将学习的理论知识运用于实践当中，反过来还能检验书本上理论的正确性，有利于融会贯通。同时，也能开拓视野，完善自己的知识结构，达到锻炼能力的目的。一切都是为了让实践者对本专业知识形成一个客观，理性的认识，从而不与社会现实相脱节。此外通过理论联系实际，巩固所学的知识，提高处理实际问题的能力，了解设计专题的主要内容，为毕业设计的顺利进行做好充分的准备，并为自己能顺利与社会环境接轨做准备。

**二、实习单位及岗位介绍**

我的实习单位安徽瑞信软件公司，是一家专业从事软件开发和软件服务的高科技民营企业。瑞信软件公司自成立之日起，就以促进和发展信息化为己任，立足本省，着眼全国。作为专业的软件开发和服务公司，瑞信软件一方面与政府机构、企事业单位紧密合作，组建专业团队深入了解政府和企事业单位各职能领域的实践操作，另一方面不断跟踪和消化最新的软件产品和技术。在技术与经验双重保证下，瑞信软件公司已先后成功为省内外用户建设了近2000个信息化工程,是安徽公安行业、芜湖交通行业、电力行业、奇瑞汽车等信息化战略合作伙伴。 瑞信以“双赢和诚信”为企业精神，以“为客户着想 为明天努力”为经营和发展思想，以“软件就是服务 服务就是做人”为工作态度，公司不仅拥有近百名安徽IT行业的顶尖专业人才，以绝对的技术优势领先于同行，更以优质的服务获得用户好评。瑞信软件在开发方面，从项目规划、设计、编程、调试、测试到维护，每个环节都至臻至善。一批结合了管理实践经验和理论知识以及计算机技术于一身的复合型人才，为政府机构和企事业单位提供信息化咨询和服务，通过服务提高客户的工作效率和管理水平。

瑞信成立了产品研发中心，树立起以企事业通用软件、行业专用软件、定制开发为产品线的研发格局：

企事业通用软件：拥有自主知识产权的《瑞信协同办公系统》是通用软件产品代表。瑞信于2005年组建团队专攻协同办公系统开发，产品基于协同思想，旨在消除“信息孤岛”、“数据孤岛”的管理困境，经多次升级完善后，《瑞信协同办公系统》已成为功能强大、操作简单的办公自动化产品，通过安徽省自主软件产品认证，在全国几十家客户得到推广，其中不少是公安、政府机构、知名企业客户。

 行业专用软件：瑞信在公安与交通行业的信息化建设背景深厚，以“实有人口”管理为核心的《派出所基础工作管理信息系统》、以“独立建筑物”为创新点的《警用地理信息系统》在芜湖市公安局应用后得到公安部高度赞赏，公安产品均通过公安部的鉴定与评测、获得国家软件产品著作权登记，其中派基系统被评为安徽省优秀软件产品。交通行业的代表产品有《瑞信长途车站客运系统》等，在安徽省几十个车站推广应用。

 定制开发：包括软件开发和网站建设。瑞信定制开发完全以客户个性化需求为出发点，通过需求调研、分析设计、开发测试、调试运行等一系列软件工程方法手段，创造性为客户提供高价值服务。

我实习所在的部门是开发部，主要从事网站代码的编写。实习期主要是在学习公司的编码框架以及所需要用到的知识。从前端开发一直到后台的控制都要清楚。

**三、实习内容及过程**

我的整个实习时间是从3月15号至4月15号，一共经历了一个多月的时间，实习地点在安徽瑞信软件有限公司。

1、实习内容

实习的内容主要分为三大部分：

第一部分：培训。

我很荣幸能在大四下学期的时候通过校园招聘投简历，并通过了安徽瑞信软件有限[公司](http://www.chinahr.com/hangzhou/jobs/53994/" \t "_blank)的面试。为了更好地适应从学生到一个具备完善职业技能的工作人员，[公司](http://www.chinahr.com/hangzhou/jobs/53994/" \t "_blank)安排了专门的老师对我们实习生进行一些基础知识的培训并整理了一些资料，供我们查看，学习。还找了一些例子，让我们实践模拟。

第二部分：工作。

为期三个多月的实习是我人生的一个重要转折点。慢慢的熟悉工作环境和工作同事后，逐渐进入工作状态，每天按照分配的任务按时按量的完成，并每天总结自己所学的知识。 在这期间，我理解了工作的艰辛与不易。即使是一件很平常的小事也不能大意，也让我明白一个道理：事无巨细。还认识了不少朋友，我们一起学习，一起讨论，一起进步，感觉很开心，体会到了工作带给我的乐趣。

第三部分：学习。

在两个多的工作中，让我学习到了很多的东西，不仅是书本上的专业知识和工作所需的专业技能，同时也让我明白了在社会中如何做人。如何与同事相处。

2、实习过程

实习过程如下：

实习第一个月：为了更好地适应从学生到一个具备完善职业技能的工作人员，培训老师让我看了Html 、CSS、JavaScript、jQuery的书籍和教学教程，然后让我试着用这些语言写一些页面，测试题之类的，最后拿出来对我进行指导，对我不懂的知识耐心的指导，我觉得这是一个很好的方式，培养了我们的自学能力，同时也让我们更深刻的理解程序，实践永远比纸上谈兵有用。

实习第二个月：刚开始培训老师让我们自己看一下Oracle有关的知识并对我们进行了测试。后来培训老师给我们讲了一下目前公司所用框架的整个的流程，各个层的意义和作用，然后让我在理解的基础上照着公司模板写一个类似于模板中企业管理的人员管理模块，实现人员信息的增加、删除、修改和查找功能。虽然刚开始实现流程不是太懂，但是慢慢摸索，加上问了同事，最后写出来了，并且对框架更熟悉了。

前两个月主要是学习了前后端基础知识及公司开发所用到的模板框架，公司要了解我们的前期学习情况，所以针对我们所学习的知识出了一些相应的测试，第一次是前端页面表格数据的展示及查询测试，第二次是前端表单验证提交的测试，第三次是前后端交互表单提交数据后台接收并展示在页面上的测试，第四次是基于公司框架的前后端交互和数据库的数据增删改查的测试，测试是由简到难，知识点也是循序渐进，逐渐累加。这个月的实习我学习到了很多知识，公司的学习和工作氛围都很好。刚开始实习时，办公室的同事给了我一些有关部门运营和计算机维护的公司的规章制度，让我真正体会到了一个国有企业单位对人事的重视，理解了技术服务部的电脑维护工作虽然是企业部门运营的一个小侧面，但关系到企业在广大市民心目中的形象，我们中有经验的前辈还给我仔细讲解了计算机维护的每一款注意事项。刚开始的时候有点手忙脚乱，不是这边搞错就是那边忘了，很多用的器材都叫不上名字，业务也很不熟悉，都是同事指导和帮助我。由于后来心态的调整和渐渐的熟练，慢慢地学得差不多了，就呆办公室里，有工作就安排给技术员，没有就闲着，忙的时候一直忙，闲的时候就期盼着能有多点事情安排给我做，不然实在是太无聊了。在部门领导及全体同事的帮助指导下，经过多天的学习、工作，我已熟悉整个维护服务的流程，可以独立、熟练地比较准确地报出各种网络故障问题。

在实习期间，我深切地感受到，技术服务部是一个团结、上进、充满活力的集体。每天大家都是笑脸相迎，即使面临很大的工作压力，办公室里仍然会听到笑声；面对客户，大家总是热情真诚；面对工作上的困难，大家总是互相帮助，直至解决难题。特别令我感动的是，每当我遇到困难向大家求助时，谁都会无私的告诉我；我对能到这样的公司实习感到骄傲，感到自豪。我很庆幸自己能在这样有限的时间里，在这么和谐的气氛中工作、学习，和同事们一起分享快乐，分担工作。

**四、实习总结及体会**

在这短暂的实习期间中，我学到了许多书本上学不到的知识。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，你可以有很好的同学，很好的朋友，大家相互嘘寒问暖，不必勾心斗角。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，而社会人则更多地被他人所选择。存在着利益关系，又工作繁忙，就多了份人情世故。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。

通过这次的实习，我对自己的专业有了更为详尽而深刻的了解，也是对这几年大学里所学知识的巩固与运用。从这次实习中，我体会到了实际的工作与书本上的知识是有一定距离的，需要进一步的加深学习。此次实习，不仅培养了我的实际动手能力，增加了实际的操作经验，缩短了抽象的课本知识与实际工作的距离，也对实际工作的有了一个新的认识。实习是个人综合能力的锻炼。作为一名新时代的新青年更应该把学习作为保持工作积极性的重要途径。“在大学里学的不是知识，而是一种叫做自学的能力”。参加工作后才能深刻体会这句话的含义。课本上学的理论知识用到的很少。在这个信息爆炸的时代，知识更新太快，靠原有的一点知识肯定是不行的。我们必须在工作中勤于动手慢慢琢磨，不断学习不断积累。遇到不懂的地方，自己先想方设法解决，实在不行可以虚心请教他人，而没有自学能力的人迟早要被企业和社会所淘汰。所以我们还要继续学习，不断提升理论素养。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。

作为一名年轻同志更应该把学习作为保持工作积极性的重要途径。我们还要努力实践，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。

总体来说,我对实习充满了快乐的回忆,也许是因为我在大学的生活过于平淡和压抑.希望我可以延续这样的快乐,将自己带上事业的顶峰.

我坚信在以后学习的日子里我会再接再厉，以更加饱满的热情和更加踏实的态度对待每次工作，决不辜负公司对我的教导和期望，我会再接再厉。

经过这段实习，我有些慌张，我意识到自己并不成熟，并没有做好将要走上社会的准备工作。我还有太多的地方需要改进，思想上的，生活作风上的，我应该抓住这次实习机遇，用最快的速度进步，把握住自己的不足，在今后的生活中注意锻炼。为适应以后的工作，为之打好基础。

  实习，是开端也是结束。实习的同时也让我了解到了自己的不足,在今后的工作和生活中，我会继续努力,完善自我，更加努力的奋斗下去。