

软件工程的实习报告范文锦集八篇

随着人们自身素质提升，报告使用的频率越来越高，报告具有成文事后性的特点。相信很多朋友都对写报告感到非常苦恼吧，以下是小编精心整理的软件工程的实习报告9篇，欢迎大家借鉴与参考，希望对大家有所帮助。

软件工程的实习报告 篇1

1 企业概述

1.1 企业发展简史

开封天一软件科技有限公司（原河南省开封市王子科技公司）是经国家工商管理机构注册批准的一家专门从事企业软件开发与办公信息化建设的高科技企业，公司拥有一批经验丰富、技术精湛的系统设计、实施及售后服务人员；公司拥有雄厚的技术实力和核心自主知识产权，能为企业提供从技术咨询到解决方案；从电脑设备供应到软件产品定制；从软件操作培训到售后维护服务等全过程的高层次优质服务。

公司自主研发的软件产品涵盖了企业办公、财务管理、互联网应用、服务器出租、服务器托管、进销存管理、工业控制，仪表数据采集与测控，人工智能等多种商业领域。公司本着“采用先进技术和平台，提供高效、稳定的软件系统”的产品质量方针和“一切以用户为中心”的企业服务理念，与您共同推动我国企业的信息化建设。

1.2

企业现状

一个没有优秀民族文化的民族，不能自强于世界民族之林；同样，一个没有优秀企业文化的企业也不能自强于强烈的市场竞争之中。天一软件科技有限公司将秉承“用户至上、用心服务”的服务理念，创建独具特色的国际化IT企业文化，借鉴中外软件企业的成功经验，与国内外友商精诚合作，紧趋世界信息技术发展潮流，致力于民族软件业的腾飞，向着成为中国一流的国际化IT企业的目标迈进！为了实现“让客户尽情享受信息新生活”的企业使命，天一软件着力进行业务与服务创新，持续不断地向广大客户推出科学、适用的业务，较好地打造了业务品牌的形象和优质服务形象，理念先进、功能完善的天一综合短信系统系列产品，天一商务领航平台、天一统一充值平台等系统逐渐深入客户的实际应用，提升客户感知的进程没有终点，福富软件以创新的精神推出业务、服务客户的追求永无止境。

天一软件强调以人为本，认为对员工的投资是最重要的投资，通过对员工的培训提高员工的技术能力，并在平时通过多个方面让员工随时随刻感受到盛鸿这个大家庭的温馨、友爱。

创新是一种积累。不积跬步，无以至千里；不积小流，无以成江海。我们的邻国日本战后一片狼籍，但是凭着“每天PDCA，每天进步1%”的精神，一点一滴的创新，终于成就了一个科技和经济强国。创新不是海市蜃楼，她就在我们身边，伟大的创新也许当初只是一个看似很傻的念头，但如果当初没有人插上翅膀想飞却飞不起来，有怎么会有今天的飞机呢公司将创新理念运用在公司的发展，项目的开发当中。天一当前的创新重点在于业务创新、技术创新、管理创新，提倡大胆创新，不怕失败，“莫以善小而不为”，从工作中的每个细节入手，从一点一滴做起，让创新逐渐成为习惯。

最为一个软件开发技术公司，不同于一般的那种严肃的气氛，天一中给人的感觉是比较的宽松，公司的人情味也比较浓。对于我们这一批参加暑期社会实践短期活动的在校学生，也都按照一般公司的标准要求我们，当然在这期间对我们的待遇，如：伙食、上下班的班车接送、业余文体活动等，也对我们一视同仁，这也是我们真正的体验该公司的生活工作提供了不小的帮助。

这种气氛，加上先前进入公司的师兄师姐，以及其他的热心的老员工的帮助，使我们几个很快的融入了这个公司中，在工作中更好的与周围的同事的进行交流、合作；在工作之余我们也参加了公司组织的一些文体活动，如羽毛球、卡拉OK等。

2.1 环境适应

这次的社会实践活动，每个人都有一个很明确的任务，所以意味着我们不可能如以往的简单的了解一些企业文化，简单的学学新的知识就可以了，我们的这一个多月必将是一个繁忙的一个星期，也必将是一个充实的，进步的一个星期。下面介绍的是我们在公司的生活与工作中所遇到的一些困难，还有我们一般的生活工作时间安排以及具体的工程开发内容。克服困难，养成良好的工作生活习惯。基于各方面的原因，虽然在去之前我们做了比较充足的准备，但还是遇到了一些困难，例如工程阶段比较繁多，但时间又比较的短。

由于我们可算是第一次正式的参与企业的开发，在经验、知识上必然是有所欠缺，所以在开始阶段我们主要都是了解项目的背景知识，进一步学习基本的一些项目原理等。而后要进行设计工作，然后才是真正的工程

开发过程，还有调试过程。再由于我们只是短期的社会实践工作，为了所做的工作在以后能真正为人所用，我们在走之前还要留下完善的相关文档。短短的一个星期，要分成这么多的阶段，而任务就摆在那，每一阶段的时间可想而知是多么的宝贵。

由于时间比较的紧。在这段时间我们既要看文档、又要搞设计，既要编程序，又要测试，还要编写整理对应文档。所以有时是每天中午都没得休息赶着的干，下午下了班，别人都回去了，我们还在那儿加班，一直到晚上9点多，才坐上公交车花一个小时回住处休息。大家常常是坐在车上就睡着了。

另一方面，由于公司没有给我们解决住宿问题，我们刚开始是在在公司同学的帮助下在体育场附近找的一个地方住着，后来又找了个地方，但还是在那一块。虽然是坐在公司的班车上班，但由于是班车的第一站，很早就要上车，每天6:30就得起床。而在公司中午1:00上班，原来在学校的午睡习惯也只能去掉了，所以为了保持上班时有旺盛的精力，我们一改在校晚睡得习惯，每天晚上回去10:30就会睡觉。这样的一坚持就是一个星期，虽然是苦了一点，但我想这也无形中让我们培养了一个良好的作息习惯。

而在这一个多月里，我们基本做到按照公司正式员工的标准来要求自己，跟他们一样的上班时间，遵守一样的规章制度，保持旺盛的工作动力。一般是每天工作7个半小时，从8:45-12:00和13:00-17:15。当然有时候为了赶进度我们会在晚上或周末加一下班，而在相对比

较轻松的阶段，特别的是在初期时，我们也会在工作中，找机会多学一些相关的知识。

2.2具体的工程开发内容

由于我们四个人分别的加入了三个不同的项目开发小组，以下是他们对于这次工作的一个小小的总结：

我们于今年的暑假去天一软件进行社会实践，所做的项目为ST（系统测试）部门的MR（Modify Request）系统，MR系统为ST部门的最常用软件，是进行软件测试的必备工具，由于原有的工具已经不能满足现在的要求，我们将利用更新的技术，基于新的需求分析，重新编写该应用软件，该软件采用流行的Web_Browser的结构，利用ASP SQL Server来实现整个系统，整个开发过程完全采用现代软件工程的方法来监控整个软件的质量。第一步的需求分析由朗讯公司提出，并做出了相应的Tier2文档。第二步的系统设计和数据库建模由我和另一位同学完成及相应的Tier3，其中经历了数次反复和review最终得到了一个完整的Tier3文档，第三步为coding，由于有前两步的基础，此步骤得以很快的完成。最后的软件通过了ST部门的专门测试，最终得到了部门经理的好评。

通过这一次社会实践，使我们在课堂上学习到的抽象的软件工程的理论有了一次实践的机会，经历了正规的软件过程，而且给了我们一次难得的与人合作的机会，相信这一切对我们将来从事大型软件开发都将是难得的财富。

TMS（Task Management System）项目管理系统

这个系统是由同事独立完成的，以下是他对于这次作的一个小小的总结：

在暑假期间，我到了天一软件科技有限公司实习，在软件部（SW部门）负责基于web的项目管理系统的开发工作，即TMS（Task Management System）。

开发这个系统的目的是为了管理天一软件公司SW部门现在正在开发的发展情况，以方便管理者和项目的参与者之间的协调。开发的系统应该能够跟踪项目的最新进展情况。

在这个系统里，最上层的对象是项目，下面分成若干子项目：子项目下又分成若干Task（任务）（Project-Sub_Project-Task）这样的层次结构。对应于项目（Project）有项目主管PM（Project Manager），对应于子项目，有Team Leader；对应于任务，有Task Owner、Task Member、Task Reviewer。PM负责添加、修改项目和子项目，以及添加上面所述的他以下的任何角色。上面的角色能加下面的角色，而下面的角色不能加上面的角色。TeamLeader负责子项目的管理（添加，修改，等等）。TaskOwner负责自己的一个或多个Task，定时向PM作报告（通过程序设置的时间发送定制的Email）当一个Task完成后，PM检查，确认后就结束此一Task并向所有的人（SW部门的人）发程序定制的邮件。当所有Task，Sub_Project都完成或部分、全部被取消后，整个项目就结束了。

整个系统用Web形式显示和使用。采用Active Server Pages即所谓ASP技术。数据库采用Oracle数据库，采用OLE连接远程数据库（TMS和数据库不在同一台机器上）。

虽然实践的时间比较的短暂，但我还是有了不小的收获，最大的收获是了解了一些软件开发程序化生产过程。还有就是能有机会向SW部门的职员的一丝不苟、兢兢业业的敬业精神学习。相信这些都将给我以后的学习和工作带来不小的帮助。

呼叫中心项目关于电话银行的开发公作前面已经提到过呼叫中心CALL CENTER解决方案是天一软件作为该公司新的经济增长点来开发的，文书解决方案适于针对不同的需求在上面开发一步的CTL应用，就如民航语音电子系统、电子股票交易系统，电话银行地其中一个可能的应用，也是公司在该解决方案上正在开发的第一个系统，而我本人则就是参加这个项目的的工作。介绍如下：

电话银行系统的目标是提供银行的基本业务处理功能，其服务形式可发是自动语音或人工坐席。电话银行系统的主要功能包括账户查询、账户转账、客户信息服务及客户投诉四大部分，我在该项目的具体工作就是，参与初期的需求分析以设计的讨论，提出一些建议，并在后面负责其中一个数据应用网的设计、开发以及调试。

该数据应用网关主要用来与电话银行系统以外的数据源进行通信，用于向电话银行系统屏蔽外界的数据的细节，如存放格式、存放地点、版本等。应用网关有以下的接口，如与电话银行系统的TCP/IP通信接口及DCOM维护管理接口，还有与外界数据源的数据接口。针对于电话银行的这个应用网关的开发的主要工作由以下几部分组成：

a.

根据电话银行IVR流程的具体需求，和IVR协商确定IVR数据请求以及返回的接口，建立与数据库的连接，并且根据和IVR的数据接口编写具体的数据应用流程。

b.

应用维护管理接口进行应用网关与网关服务器的连接、注册工作，并实现网络服务器对应用网关远程操作中的一些方法。

c.

应用TCP/IP通信接口，在应用网关上实现IVR经由网关服务器的数据请求的处理。

d. 修改完善操作界面并编写《应用网关用户操作说明书》。

这些工作主要涉及到数据库的远程操作、微软的COM/DCOM通信机制还有TCP/IP通信原理，所以说这一次的工作不仅给了我深入了解一个大型软件开发企业的机会，也给了我一个很大的锻炼学习提高的机会。

3 总结

3.1 学习所得

如今一个星期的天一软件科技有限公司社会实践活动已经结束了，从这次活动的成果上来看，还是比较成功的。辛勤的工作换来的是累累的硕果，不管是对于企业、学校，还是我们自己。

首先我们几个人在较短的时间内，克服各种困难，从最初的阅读文档，设计、开发，到最后的调试，完善，我们都按质按量的完成了，完成预

定的工程开发任务，通过了公司相应项目小组的验收，也得到了他们的一致好评，实现了最初为企业作实际共享的目标。

其次在这个过程中，我们也通过了深入的调查、讨论，以对一个大型软件开发企业的结构、管理、文化、气氛有了比较详细的了解。而通过我们在公司中的工作上的良好表现，还有生活中与公司员工的交流，我们也在他们面前展现了了一个积极进取、勇于创新形象，起到了加强学校与企业双向交流的作用。

再有的一点就是，通过这次活动，让我们理论联系实际，在软件工程的开发过程、数据库的开发、分布式计算等工程实践经验上有了很大的提高。在公司中也培养了初步的大型项目开发经验，这一些都很好的增强了我们的个人的`能力和并提高了自身的素质。

3.2经验教训

类似的以上的收获还有很多很多，但在活动结束的这个时候，仔细考虑一下，还是有一些地经验教训的。

例如在活动中我们能够感觉得到，很多的工作经验，开发的知识我们了解的还是不够充分，致使我们在开发初期要发费较多的时间用于入门。但有一点感觉就是，我们在学校所学的一些基本知识还是比较有用的，例如网络通信砂理，数据库基本原理等，正是这些基础知识使我们在缺少工程经验的情况下还能尽快入手，后来赶上。

针对我们学校部分学生普遍基础理论知识较多，对于工程的经验不足的现象，我们同学大可以去掉以往羞于参与工程，怕在别人前认短的心态，因为北京邮电大学学生在通信理论方面的基础知识还是比较

丰富的，有了这一些知识，我们一般在工程面前还是能很快入手的，而为了更好的进行开发，我们也应该在校期间就多进行一些工程方面的锻炼，培养实际动手能力。

我想象这样一此让同学接触社会，培养实际动手能力的活动真的很不错，也是同学们所欢迎的，当然把这样的活动办好需要学校的老师和同学们共同努力。也希望，这样的活动能不断地继续下去，并发展壮大。

3. 感谢

虽然就短短的一个星期，但我想这一份经历必将会为我们将来进入社会打下一个良好的基础，不管是在以后的就业指导上、还是在工作生活为人上，我们都拥有了一笔宝贵的财富。

所以在最后我想我们应当感谢为我们提供这次活动机会、还有在此过程中热心帮助我们的学校学生工作部，学校团委，研究生团委的老师们，另外还要感谢天一软件科技有限公司及其中的员工们。

软件工程的实习报告 篇2

光阴荏苒，时光飞逝，转眼间到了实习结束的日子。从进公司实习到现在，我已经到公司近6个月了，感受颇多，收获颇多。期间，通过公司领导的关心和帮助，同事的指导，使我能够很快地了解公司的管理与运作程序，我了解了公司的发展概况，熟悉了公司的流程和行业的基础知识，使我逐步学会如何从一个刚出校门不久的实习生转变成为一个职员。以下是我这一阶段的工作总结。

学习无止境，职业生涯只是学生生涯的一种延续。对于一个实习的学生，初踏入职场，进入专业的软件公司，对开发软件没有一点经验。不论在人生的哪个阶段，学习的脚步都不能停歇，要把工作视为学习的殿堂。所以在这几个月当中，我一边学习，一边从最基础的事情做起，这样的好处在于能够在工作的过程中，了解项目的整体布局，了解项目中的业务逻辑，了解项目中尚未完成的工作并以此作为下个阶段的工作目标。在这几个月的工作中，我的主要任务是对客户使用的map系统进行测试，并且做相应的文档记录和一些简单的配置修改。几个月里，我工作勤勤恳恳，并按时完成安排的任务。尽最大的努力解决客户在工作中遇到的问题，从中我也学到了在学校里学不到的东西，也明白了很多道理，我相信对我以后的工作都将大有裨益。其它方面，我全力协助公司的工作，在公司人手较忙的时候，为公司分担事务，圆满地完成公司委派的任务。在这几个月的工作中，最初我会遇到一些我解决不了的问题，我会咨询公司另两位同事王鹏、孙距均。在他俩的指导和帮助下，我的技术技能不断提升，对整个MAP系统和配置工具的使用逐步熟练，思维方式和工作方法也不断提升，直至到目前我基本能解决客户在使用MAP系统过程中遇到一般问题的问题。

在近6个月的工作过程中，我在领导和同事们的帮助和支持下取得了一定的进步，但我深知自己还存在很多缺点和不足，与工作需要还有一定的差距。在工作中未能考虑的各种因素还有很多，比如：对整个MAP系统的掌握还不够熟练、工作的灵活性还不够、服务意识还有待提升等等，这都有待于在今后的工作中改进。虽然我目前的工作只是做基础方面，希望在下一年度公司能够委派我做一些其它工作，使我在工作中不断提升自己，同时也为公司分担一些事务，使我逐步做一名合格的项目实施人员。做软

件的人必须要随时充电，在今后的工作中，我要积累经验教训，不断调整自己的思维方式和工作方法，在实践中磨练自己，我将以饱满的热情和进取的精神，去努力做每一件事，努力为公司的发展尽的一份薄力，成为单位需要的优秀人才。

我是公司的一名新员工，来公司的时间比较短，对公司的资源管理、流程管理等还不是太了解，所以对公司的发展、管理也提不出什么宝贵实质的意见或建议。现在对于我来说最重要最本职的工作就是：作为一个学生、一名实习员工，所有的地方都是需要学习的多听、多看、多想、多做、多沟通，向每一个员工学习他们身上的最优秀工作习惯，丰富的专业技能，配合着实际工作不断的进步，为公司的发展尽的一份薄力。态度决定一切，当有一份新的任务给你时要知道自己能否胜任这份工作，关键是看你自己对待工作的态度。态度对了，即使自己以前没学过的知识也可以在工作中逐渐的掌握。态度不好，就算自己有知识基础也不会把工作做好，实习项目刚开始时，根本不清楚该做些什么，并且这和我在学校读的专业没有必然的联系，刚开始我觉得很头痛，可经过工作过程中多看别人怎样做，多听别人怎样说，多想自己应该怎样做，然后自己亲自动手去多做，终于在短短几天里对工作有了一个较系统的认识，慢慢的自己也可以完成相关的工作了，光用嘴巴去说是不行的，所以，我们今后不管干什么都要端正自己的态度，这样才能把事情做好。

在这次实习过程中，我碰到很多问题，有的是我懂得的，也有很多是我不懂的，不懂的东西我要虚心向老师同学请教，当别人教我们知识的时候，我也应该虚心的接受，不要认为自己懂得一点鸡毛蒜皮就飘飘然。

回首整个实习过程，我每天都有很多新的体会，想说的很多，我总结下来主要有以下几点：

1、团队意识是完成项目的必要保证

在我们两个项目完成的过程中，我充分体会到了团队合作的重要性。特别是在自己担任项目组长分配大家完成项目期间，很难想象但是如果大家不团结一致的结果。期间通过大家的团队合作，项目组高效且快速的完成的项目，当然最重要的是大家都参与了项目的开发。

2、熟练的专业技能

提供最佳的解决方案是我们努力的方向。ERP的核心管理思想就是实现对整个供应链的有效管理，我们在梳理了企业的各项业务之后，需要做的是提供一个最佳的解决方案，来帮助企业实现更加有效的管理，我们要精通MAP系统，掌握行业专业知识，更要能融入最适宜的管理理念，这对顾问而言，无非是一个很高的要求，需要我们不断地学习，不断的在一个个项目中去积累经验，但这也正是我们为之奋斗的目标。

3、加强信心，坚持下去

虽然感觉自己学的还可以，但真的工作起来却感觉力不从心。有时候遇到事情总会着急，慌张。平常信心不足，总感觉自己做不好。或许还需要一段时间的磨练吧。只有自己的知识和能力都在提升，相信自己总有一天会很勇敢的表现自己。总之、在整个实习过程中，我有许多的收获和欢乐，但也有苦涩和教训，这些成功的经验将激励我在以后的人生路上取得更大的成绩，失败的经历将使我努力去改变需要改变的地方，可以是我更快的成长，让自己以后的日子做的更好。这些宝贵的人生经历

激励我在以后的人生道路上勇于实践，敢于创新，为人生的辉煌奠定坚实的基础，成为我受益终身的宝贵财富。

4、良好的沟通协调能力是实施顾问的基本修养。

在培训的一开始我们就被分成了四个小组，学习过程中常常以小组为单位进行提问、讨论、最后解决问题的学习模式，目的就是为了能在与小组成员的相互交流过程中，提高我们的沟通能力。作为一个实施顾问，做的最多的事情就是与客户之间进行交流，但是往往我们遇见的客户与实施人员相比，他们对MAP系统非常陌生，对自己所做业务也缺乏深入的思考和总结，而我们要做的就是启发客户思考，帮助客户分析，总结业务流程，以及对实施过程中各部门之间出现的问题进行沟通、协调。因而在这期间良好的沟通协调能力也是必不可少的。这6个月的工作生活是充实且富有乐趣的，结识了很多同事和朋友，公司的氛围是非常轻松愉快的。感谢6个月来樊晓经理的关心，感谢部门同事的悉心指导，感谢公司各位同事的热心帮助，感谢学校能给我们提供这次难得的实习机会，在这里，我们走出了从学生到职场人生的第一步，是迈向社会的重要的一步。通过这次生产实习，我学到了很多书本上学不到的东西，也有了从无知到认知，到深入了解公司和社会，从开始的磕磕碰到后来的工作还算顺利的转变。在这里要特别感谢的是上海博科公司和其各位老师，正是上海博科公司给我提供了良好的实习环境，使我们实习有了明显的效果，还有其各位老师对我们专业技能指导，使我的技术有了很大的提高。

除此之外，还要感谢我的项目团队成员，正是因为有大家的相互帮助和学习，共同解决遇到的问题共同挑战困难我们的实习过程才能够顺利完成，我更加认识到了团队精神的可贵，同时也收获了最真挚的友谊。

软件工程的实习报告 篇3

光阴荏苒，时光飞逝，转眼间到了实习结束的日子。从进公司实习到现在，我已经到公司近6个月了，感受颇多，收获颇多。期间，通过公司领导的关心和帮助，同事的指导，使我能够很快地了解公司的管理与运作程序，我了解了公司的发展概况，熟悉了公司的流程和行业的基础知识，使我逐步学会如何从一个刚出校门不久的实习生转变成为一个职员。以下是我这一阶段的工作总结。

学习无止境，职业生涯只是学生生涯的一种延续。对于一个实习的学生，初踏入职场，进入专业的软件公司，对开发软件没有一点经验。不论在人生的哪个阶段，学习的脚步都不能停歇，要把工作视为学习的殿堂。所以在这几个月当中，我一边学习，一边从最基础的事情做起，这样的好处在于能够在工作的过程中，了解项目的整体布局，了解项目中的业务逻辑，了解项目中尚未完成的工作并以此作为下个阶段的工作目标。在这几个月的工作中，我的主要任务是对客户使用的map系统进行测试，并且做相应的文档记录和一些简单的配置修改。几个月里，我工作勤勤恳恳，并按按时完成安排的任务。尽最大的努力解决客户在工作中遇到的问题，从中我也学到了在学校里学不到的东西，也明白了很多道理，我相信对我以后的工作都将大有裨益。其它方面，我全力协助公司的工作，在公司人手较忙的时候，为公司分担事务，圆满地完成公司委派的任务。在这

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要
下载或阅读全文，请访问：[https://d.book118.com/507112101003010
006](https://d.book118.com/507112101003010006)