

工作报告软件有哪些

随着社会一步步向前发展，报告不再是罕见的东西，多数报告都是在事情做完或发生后撰写的。报告书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇报告呢？下面是小编帮大家整理的最新报告范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

工作报告软件有哪些篇一

您好！

我是xx大学计算机软件专业x年级学生，我的导师建议我到贵公司应聘高级程序员一职，并认为我符合贵公司的要求，能胜任这份具有开拓性和挑战性的工作。

我大学x年级始进入系实验室兼职[x年级通过高级程序员考试，并在教授的指导下负责完成多项任务，其中在xx中心，负责开发ic卡读写器、分布式出入门管理系统；在xx网络中心负责开发办公室自动化系统；在xxcad实验室负责开发fpga逻辑优化与工艺映射软件包。

四年大学生活，对我的帮助不仅仅是取得了优异的成绩和多次获得奖学金，更重要的是它培养了自己很强的自学能力和分析问题、解决问题的能力；多次承担项目负责人，更增加了我的责任心以及与人合作的能力，并锻炼了我的组织、协调能力，基于此我认为自己符合贵公司高级程序员职位的要求。

通过我的这封求职信，能使您对我有一个更全面深入的了解，我愿意以极大的热情与责任心投入到贵公司的发展建设中去。您的选择是我的期望。给我一次机会还您一份巨大的惊喜。

最后，祝经理身体健康，工作顺利。期待您的来电，我真的

很希望可以到贵公司工作。

此致

敬礼！

求职人：

20xx年xx月xx日

工作报告软件有哪些篇二

1 .1 编写目的

本开发计划的目的是：

规定软件配置管理的活动内容和要求，明确配置管理工作的人员。

特别要求：需求分析必须详细，并且有相关专家合作进行，

1 .2 背景

本项目软件名称为《电能质量数据分析软件》。

任务来源于（略）公司；

交办单位：（略）公司；

承办单位：北京长峰新康科技有限责任公司。

1 .3 参考资料

无；

1 .4 术语和缩写词

暂无；

特别说明：有关公司内部秘密的内容用（略）代替。

2 任务概要

2 .1 工作内容

本项目开发过程中需要进行的各项主要工作为：

编制附和软件需求要求的软件功能的软件。

文档计划建立：

软件开发计划；

软件目录

软件需求规格说明

项目开发计划

可行性报告

软件标准规范

软件测试计划

软件测试办法

概要设计说明

软件可靠性和安全性设计指南

详细设计说明

软件详细设计报告

软件代码（略）

测试分析报告

软件可靠性和安全性设计检查单

软件评审检查单

软件使用说明

2 . 2 产品

2 . 2. 1 程序

见需求。

2 . 2. 2 文档

文档内容见2. 1中文档建立。

文档格式要求按照软件模式化要求进行，模式按照如下名称模板要求规定：

项目开发计划； ?软件开发计划

软件目录； ?文档目录

软件需求规格说明； ? 需求分析报告

概要设计说明； ? 概要设计文档

详细设计说明； ?详细设计文档

软件标准规范； ?源代码

软件使用说明； ?软件使用说明书

2 .2.3 服务

培训：

时间： 1天；

内容： 软件使用及安装；

软件支持： 略。

2 .2.4 验收标准和验收计划

验收测试：

时间： 1天。

内容： 软件使用。

软件确认：

时间： 1天；

内容： 确定软件的可使用性， 软件的功能完整性。

3 实施总计划

3 .1 阶段划分

需求分析： 2周；

概要设计：6天；

详细设计：1.5周；

编码：3周；

测试：2周；

验收：2天。

3.2 人员组成

姓名 职责 参加时间

廖燕宁 负责软件的总体 设计时段：全部，开发时段：部分

耿江涛 软件设计，开发 全部

高小光 设计，开发全部

张欣 说明书，部分文档 部分

赵健颖 需求 部分

3.3 任务的分解和人员分工

软件开发任务按软件种类采取逐层分解的办法把任务落实到实处。

管理、协调人员：廖燕宁，赵健颖；

确定质量保证人员：廖燕宁

配置管理人员：耿江涛

形式化检查人员：赵健颖

使用者：赵健颖。

软件任务：系统需求

负责人：（略）的市场部经理赵健颖

职责：提供需求。

软件任务：需求分析

负责人：廖燕宁

职责：进行需求分析，提供需求分析报告。

软件任务：概要设计

负责人：廖燕宁，耿江涛，高小光

职责：进行概要设计，概要设计框图，相应文档。

软件任务：详细设计

负责人：廖燕宁，耿江涛，高小光

职责：进行详细设计，出详细设计流图及报告。

软件任务：编码

负责人：耿江涛，高小光

职责：编码，调试及报告。

软件任务：测试

负责人：廖燕宁，耿江涛，高小光

职责：路径测试。

软件任务：更新

负责人：廖燕宁，耿江涛，高小光，赵健颖

职责：由赵健颖根据测试后的软件提出问题，变更需要更改的地方。

软件任务：文档编制

负责人：张欣

职责：软件使用说明书，部分其他文档。

3 .4 进度和完成的最后期限

进度包括：

需求分析；

软件概要设计；

软件详细设计；

编码；

测试；

的时间。

略

3 .6 关键问题

(略)。

3 .7 独立确认测试工作计划和安排

测试由长峰新康进行；

测试数据由长峰华辉提供；

时间：编码结束后一周内；

设备：

普通pc 机

windows 98

(略) 电能分析仪。

4 支持需求

工作报告软件有哪些篇三

毕业实习报告

软件测试实习报告 摘要 毕业前夕的实习是为了提高自己的对社会的认知能力，同时理论联系实际，毕业前夕的实习是为了提高自己的对社会的认知能力，同时理论联系实际，实习是为了提高自己的对社会的认知能力 让自己迅速适应社会，前进的快速步伐。通过理论与实际的结合、让自己迅速适应社会，跟上 it 前进的快速步伐。通过理论与实际的结合、学校 与社会的沟通，进一步提高学生的思想觉悟、业务水平，尤其是观察、与社会的沟通，进一步提高学生的思想觉悟、

业务水平，尤其是观察、分析和解决问题的实际工作能力，解决问题的实际工作能力，以便培养自己成为能够主动适应社会主义现代化建设需要的高素质复合型人才。需要的高素质复合型人才。

1、实习的性质、目的和意义进大学生活的最后一个年头，站在我们面前的就是那个向往已久的工作社会，我们的心已经开始飞进那里。我们高兴、我们兴奋，因为我们终于可以在这个巨大的舞台上展现自我，但我们还需要时间去了解这个社会。为此学校给我安排了毕业实习，毕业实习是我们机自专业知识结构中不可缺少的组成部分，并作为一个独立的项目列入专业教学计划中的。其目的在于通过实习使学生获得基本生产的感性知识，理论联系实际，扩大知识面；同时专业实习又是锻炼和培养学 生业务能力及素质的重要渠道，培养当代大学生具有吃苦耐劳的精神，也是学生 接触社会、了解产业状况、了解国情的一个重要途径，逐步实现由学生到社会的 转变，培养我们初步担任技术工作的能力、初步了解企业管理的基本方法和技能；体验企业工作的内容和方法。这些实际知识，对我们学习后面的课程乃至以后的 工作，都是十分必要的基础。

2、实习要求实习学生具有双重角色，既是学校的学生，又是实习单位的工作人员。鉴于 此，首先，必须以正式工作人员的身份进行实习。不可以因为实习生身份而放松 自己，要严格遵守实习单位的有关规章、制度和纪律，积极争取和努力完成领导 交办的各项任务，从小事做起，向有经验的同志虚心求教，尽快适应环境，不断 寻找自身差距，拓展知识面，培养实际工作能力。其次，以“旁观者”的身份实习。在实习过程中，要自觉服从实习单位的安排，与此同时，也要把眼光放高远，从公司工作的全局出发，了解公司运行的基本规律、从业人的基本心态、行政管 理的原则等，这种观察和训练能够使我在更广的层面熟悉工作技巧，增强适应能 力。最后，以“研究者”的身份实习。要在实习前通过“双向选择”（指定、自 定）方式确定一些研究课题，积极探索理论

与实践相结合的途径，利用实习机会 深入社会，为正是步入社会工作做好准备。

is09001:2000 质量管理体系认证□3c 认证等相关资质论证。公司设有规模化、标准化的生产厂房，合计面积达 1 万多平方米，同时设有专业化的生产流水线。公司具备良好的科研、生产体系。在高标准严格要求的前提下，拥有一批高素质的技术、管理、售后和营销团队，确保为客户提供全方位的满意服务。

.2、3.2、工作岗位介绍 我的工作岗位是研发部的软件测试员，公司对本岗位的职业技能要求如下： 1) . 从事一卡通相关产品的测试工作对一卡通相关产品做前期的需求分析和 成品测试，负责软硬件新产品的应用测试，负责制作新产品的软硬件件说明书的 撰写制作等。2) . 必须要熟悉软件产品开发的测试工作流程，了解软件开发各阶段的工作。3) . 有较好的文字理解、组织和表达能力，能做好测试计划和测试报告。4) . 有一定的网页制作和图片美工的的经验。5) . 有较好的客户沟通解答能力。

4、实习内容及时间当我在向厦门市舒特科技投出我的求职简历时，我并不知道，这一份简历会把我带进一个怎样的世界，我将走上一条怎样的路。心底的自信强溢在脸上，又带着那样的迷惑，不安和好奇，参加过三次面试，见到的始终是充满干劲的脸。我获得了参加公司培训的机会。也曾有过很多故事，但是也许是命运的安排让我 从宁静的校园离开来到这个公司学习。本着对 it 以及智能卡系统业的憧憬，走进了厦门舒特，我在公司所从事的 工作是软件测试，在真正投入到工作之前，我在网上查询了许多测试员的相关要求，了解了作为一个测试人员必须耐心，细心和平和的心态，他的目标是尽可能 早一些找出软件缺陷，提高产品的质量，降低维护的成本，尽可能的达到客户的需求。软件测试员的一个基本素质是：打破沙锅问到底。另外还必须具备探索精神，有创造性，追求完美，判断准确，老练稳重，强的说服力以及受过编程方面的教育等素质，同时也还必须是个故障排除能手，等等。还没看完就发现自己离 这些要求真的好远，更进一步

认识到自己必须要全心全意投入工作，虚心请教，一切都得从头开始。另外，测试并不是单纯意思上的机械的“测试”，它首先要求对产品非常熟悉，不管是从功能上还是操作上。更为重要的还有就是我们要了解客户的需求，根据客户的要求来测试，看看产品是否能达到他们的要求。而从这些方面考虑则要求我们必须比任何人都要熟悉产品的一切。公司的业务流程就是按照市场的普遍需求开发出相应的产品然后寻找代理商进入供货渠道，同时对市场中的一些特殊业务需求做产品的定做和更改，公司主要是将硬件和软件产品打包销售。为此在这些天我做了以下的安排。我的工作主要任务有学习公司的产品各个操作子系统的功能应用和工作原理以及各种设备的安装调试，另外学习公司软件开发过程当中的一些需要测试的要点以及各种资料报告的编写，另外从事公司的相关新研发产品的功能测试和集成测试等等。

4.1、实习第一阶段 其中3月28日到4月25日，我主要用来学会使用公司所开发的应用软件和 各种产品设备，熟悉和了解一贯的操作方法和可能出现的问题，并就如何解决问题向老员工请教方法。教我的是一位年纪大一、二岁的同事，先与我说了一下要点，然就让我自己看，遇到不懂的就问。初次接触单，发现它并不像课本那样的 有条有序，许信息夹杂在一起，令人眼花缭乱，而且以有不同的种类，要做到随便一看就知是什么单不下点功夫是不行的。我知眼高手低是一个通病，于是接来的几天我就踏踏实实的坐在那里认真的看产品介绍和说明书，熟它的大致结构。令我感动的是每当我我有一点不明白的地方，他都会不烦其劳的与我讲清楚，直到我弄明白为止。在我坚持不懈的努力终于适应了各种产品需求的变化，他的脸上 也有了笑容。

.2、4.2、实习第二阶段 4月25日到5月10日，熟悉了相关软件和硬件的操作和基本故障诊断之后，我也成为工作之中的一员，开始尝试解决客户应用产品中的一些问题。在这一段时间里，主要任务有巩固之前所学的，对常见的错误要一看即知，并养成认真 仔细的工作作风。在工作的过程中我也遇到了一些棘手的我无法解决的问题，比如一个对于软件数据库的操作问题，一个客户在使用产品的过程中发放补贴有误 而按我们的系统

和软件的操作步骤似乎又没有问题，于是就要查看客户的数据库资料，所以我就叫客户将一卡通软件的数据库备份发过来，但是刚开始对于本公司的一卡通数据库的数据结构和数据表又不甚了解所以对于这个问题我就暂时无法解决了，最后在公司老员工的帮助下我准确的找到了相关数据表并进行了相关查询，终于查出了问题所在。经过这个故事之后我也感觉到光靠培训听讲是不那么管用的有时候也要自己试着去解决问题去亲自动手测试一些东西在实际的应用过程中去发现问题和解决问题，做任何事都是一样要实事求是，实事求是。实习第三阶段 4.3、实习第三阶段 4月26日到6月11日，现在我通过了前一阶段的学习和了解，可以说对整个一卡通系统的工作原理和各种数据流程形成了自己的观点和见解，同时也对这个市场的需求和一些潜在的可能的变化有了一个大致看法。结合以上的培训和了解我现在的任务就是熟悉各种软件的操作和数据结构然后在此基础上尽一切可能的去模拟去思考现实使用环境中的应用可能性和预测可能出现的状况然后对比一出现故障的概率等等，在这样的一个环节之后我要做的更细致的活儿就是做好各种测试计划和测试报告，然后对这些报告做一个准确和客观的评估然后将我所获得的结果反馈给软件或者硬件开发人员。我学习方式是坐在我项目经理的身边看他做各种更改和测试，他一边做一边教，把要测试的要点给了我，让我思考模拟的方法。我遇到不懂的地方就向他请教，直至有了自己的周密方案之后形成纸质文件之后，才算是合格。有了第一次的错误之后，我就变得更加的小心，所以在其后的工作中我都有保持谦虚的心态。在种状态下我进步很快，花了比别少了将近一半的时间就达到目标了。有了这个更系统的学习之后项目经理分给了我一个测试要点，是关于我们的一个新改进型产品的，叫做视频门禁，这是在我们原有的基础上改进而来的。在原有的基础上增加了刷卡拍照的功能，更新了新的视频摄像头和全新的照片实时对比功能。基于此项目经理给了我如下的测试摘要：功能更改部分：1). 系统参数中增加两个设置参数（图片存储路径、图片浏览路径）2). 控制器设置中增加两个设置项（是否有视频、视频ip）3). 门禁控制台增加视频和图

像显示 4). 门禁正常刷卡记录和门禁异常记录模块增加照片和图像显示 测试要求部分: 1). 联机和脱机情况下刷卡是否均有存储照片 2). 照片与刷卡的数量是否匹配 3). 下载的过程中进行刷卡, 是否会导致照片丢失 4). 联机情况下在门禁控制台是否可以实时拍照的照片, 以及照片的显示速度是否在 1 秒以内 5). 系统参数中的卡号转换选项打勾和不打勾是否均可以正常显示和存储图片 6). 文件是否以每天一个目录的形式存储 7). 下载多天(至少测试 7 天)的照片时是否正确 8). 当照片文件分别达到 1 万、3 万、10 万时下载是否正常 针对以上要求我制定了自己的测试计划, 按照项目经理的要求准备了测试环境连接好了各种设备, 然后尽可能的去模拟实际使用情况, 一步一步的按照拟定的测试计划去验证各种功能和兼容性, 是之尽可能的达到开发需求。最后我在经理的指导下成功的完成了相关测试任务。

5、实习结果几个月的实习下来, 让自己走进了一个全新的领域, 开始了自己真正的工作生涯。实习无所谓结果而言, 更确切的说, 它是一个开端, 一个让自己学会成长的地方, 当然也确实让自己长大了许多。不管是从工作技能上还是从为人处事上, 我都感觉到了有很大的提高。首先, 在工作技能上, 因为从事的是测试工作, 对于自己来说是一个全新的概念, 一切都是从头开始的, 而更需要自己的努力、耐心和细心。这些都是自己欠缺的, 但是在工作了这几个月后, 真的发现自己有了很大的改善。虽然离真正的软件测试人员的要求还有很大的距离, 但是自己一定会努力, 向着自己的目标前进。其次, 在为人处事方面, 也让自己成熟了许多。虽然不能用语言来描述, 但是确实可以从生活中的点点滴滴感觉得到。经历使人成长, 只有真正的经历过, 才可以让自己真的成熟起来, 要想真的出人头地, 好的为人是前提。

6、实习总结 说来自己真的算是很幸运吧, 当初其实我并没有直接投递厦门舒特, 而是公司的 hr 直接给我打电话说让我来面试的她说我的条件很适合, 于是我就重新投递了简历去面试了。当时自己也很意外, 更多的是很开心, 也充分的

肯定了自己的一点小能力。我的职位是软件测试员，当初在大家包括我自己的眼里都认为软件测试的要求非常高，而且似乎有一种可望不可及的感觉，但是当自己真正的接触了这个行业之后，发现其实并没有那么的高不可攀。不过后来发现自己所从事的，并不是真正意义上的软件测试，只是一种“手脑”测试罢了，不过虽然如此，但依然学到了很多，尤其是对计算机的硬件知识和底层操作有了更深的一步了解。还记得刚刚走入公司的时候，感觉很奇妙，一切都是那么新奇，那么陌生，不敢随便讲话，凡事都小心翼翼的，这对于性格开朗的我来说，简直到了折磨的程度，不过幸运的是很快就跟所在部门的同事混熟啦，公司虽然很小，但是工作的氛围却非常的轻松。也许大家都是年轻人，且都是刚刚进入社会不久，所以有很多的共同话题，在工作之余，和同事之间的关系相处的很融洽，完全化解我当初的惶惶不安。总之，通过这次实习，确实让自己成长了许多。在实习期间，我学到了许多东西，遇到了一些困难，也看到了自己本身存在着许多问题。在测试时要想使自己的测试更加周全。总会遇到这样那样的问题，当前的软件的功能日趋复杂，不学到一定的深度和广度是难以在实际工作中应付自如的。因此反映出学习的还不够，缺点疏漏。需再加以刻苦钻研及学习，不断开拓视野，增强自己的实践操作技能，为以后能做好测试工作而努力。

工作报告软件有哪些篇四

乙方：_____

上述甲，乙双方经友好协商一致，达成以下协议。双方申明，双方都已理解并认可了本合同的所有内容，同意承担各自应承担的权力和义务，忠实地履行本合同。

第一条 合同项目

甲方为乙方开发_____软件(单机版/网络版)_____套。

第二条 软件价格，付款方法

1. 软件价格：甲方向乙方开发的_____软件(单机版/网络版)定价为_____元人民币/套。

2. 付款方式：在本合同签订定的_____天内，乙方必须向甲方交付软件定价的_____的定金，即_____元人民币。软件由甲方开发完毕，并由乙方检验通过后，乙方一次性向甲方付清剩余的_____软件开发款项，即_____元人民币。

第三条 软件开发时间

在本合同签订当日起，甲方开始软件的开发。开发时间为_____个月。即从_____年_____月_____日起至_____年_____月_____日止。经双方协商一致，可以延长或缩短该期限。

第四条 软件验收标准

乙方验收软件的标准以双方合拟的合同附件功能说明书作为通过的根据。

第五条 售后服务条款及时间

甲方为乙方免费培训一定人数的软件使用人员。

甲方提供一年的免费软件系统维护服务。包括数据整理，备份等。该时间为软件由乙方验收通过之日开始的一年。免费服务期满后，另签服务协议。

甲方在软件验收通过之日起的两年期间，如对软件系统进行版本更新，将免费为乙方提供系统升级服务。期满后，甲方将对有需要的用户提供系统最新版本的升级服务，统一收取

费用。

第六条 乙方运行软件的电脑硬件设备及操作系统由乙方自行解决。甲方不会替乙方的电脑平台提供升级或维护，并不会为乙方其它软件版权等事宜负任何责任。

第七条 乙方在软件使用过程中，如果要增加合同附件(功能设计书)之外的其它功能，则要另行支付甲方开发费用;如属软件本身质量问题，甲方免费为乙方修正。

第八条 甲方为乙方开发的软件只能使用在合同乙方单位范围内。乙方对甲方所开发之软件产品应作妥善保管，尊重甲方所有的版权，不得对甲方销售之软件产品进行反向工程，反向编译，反汇编或出租。否则乙方愿意承担由此给甲方带来的一切损失，甲方保留追究乙方法律责任的权利。

第九条 其它

1. 甲方只负责开发软件，乙方使用该软件做其他事务，后果由乙方承担。
2. 除在不可抗力或双方协议的情况下，本合同书不能取消。
3. 如双方在合同期内有任何争议，应友好协商解决。若协商不成，可提交深圳市经济仲裁机构促裁。

第十条 本合同一式两份，甲乙双方各持一份。

第十一条 本合同从合同签订日起生效。

甲方(盖章)_____ 乙方(盖章)_____

代表(签字)_____ 代表(签字)_____

签订地点: _____ 签订地点: _____

工作报告软件有哪些篇五

您好!我叫xx□我是广东广播电视大学20xx届毕业生，主修计算机应用与软件开发。欣闻贵单位是一个极具生机和活力的集体，能给予每个员工充分的发展空间。初出茅庐，有道是良禽择木而栖，是以毛遂自荐，渴望加入贵公司的行列，一展拳脚，为贵公司更上一层楼尽我所能。

经过大学三年学习和实践的历练，我的整体素质得到了提高。有了一定的专业知识和技能，具备了一定的英语基础，能够用常用的英语与人交流。此外，在校期间曾经多次参加班里的户外活动和一些校内活动，因此有较强的组织能力。幽默乐观，与人交往真诚，与朋友同学能够互相宽容、忍让，结交了许多朋友。并且在校期间积极参加社会实践，不断锻炼自己，实现自我价值。

初涉社会难免经验尚浅，我工作踏实认真，能吃苦耐劳，责任心强。相信可塑性与发展潜力具有的我一定能在贵公司的精心打造下，成为贵公司旗下的一员。我热切期待着为贵单位更加辉煌的明天贡献出自己的一份力量!盼望与您进一步联系!

此致

敬礼!

求职人□xxx

20xx年x月x日

工作报告软件有哪些篇六

您好!

感谢您能百忙之中关注我的个人求职信。

我是一名大三学生，就读于211重点大学——西南交通大学，我的姓名叫程xx。所读专业我学校软件学院计算机软件专业。在校期间我刻苦学习、严格遵守学校的规章制度、社会公德，尊敬师长，团结同学乐于助人，在德、智、体、美、劳方面得到全面发展。通过我的努力。在校期间我主修了面向对象程序设计[java][english]离散结构、数据结构与算法分析[c++][english]软件工具与环境[c++][xml]与相关技术、软件工程与软件项目管理[english]数据库管理系统及应用技术、网络及应用技术[english]系统分析与uml语言[english]中间件基础及应用技术。我已经具备了计算机操作的基本能力，并且坚信会在计算机应用及编程方面创造出一片蔚蓝的天空。

我在做好本职工作的同时，还积极参加学校组织的各项活动。在日常生活中，我能够紧密团结同学，我相信集体的力量是强大的，只有大家拧成一股绳，才能把各项工作做好。

自己兴趣也很广泛，像唱歌，玩球……。所以说自己性格很外向善于跟人交流也具有一定的交际能力，在处理一些事情的时候也很有自己的主见，因为经常组织一些小活动所以也逐渐养成了一定的组织能力。现在感觉自己经理相当充沛，在学校常常盼着将自己的那份能力好好的用在自己喜欢的工作当中，现在自己抱着一份对工作的热情与憧憬来申请这份工作，渴望在贵公司的广阔空间里展现自己的才能。自己也会不断的努力踏踏实实的完成自己的工作争取取得好成绩，我想自己凭着这份努力与真诚会有所作为的。

此致

敬礼！

求职人 [xxx]

20xx年xx月xx日

工作报告软件有哪些篇七

甲乙双方为携手合作，促进发展，满足利益，明确责任，依据中华人民共和国有关法律之相关规定，本着诚实信用、互惠互利的原则，结合双方实际情况，协商一致，特签订本协议，以求共同恪守。

第一条 项目名称：_____

第二条 服务范围

(1)合理的、不影响软件业务流程、数据流程、核心模块和数据库结构的修改。

(2)统计报表的数据核对，针对报表数据与实际不符或与其他报表不对应的情况，协助进行查对或讲解说明。

(3)乙方指导甲方查明各系统不能运行的原因并解决问题(除硬件问题外)。

(4)解决系统运行故障，负责程序漏洞修改。

(除计算机病毒、自然灾害、硬件及甲方人员问题外)。

注：不在以上范围内的服务需求，需要另外收费。

如：现有功能升级、新功能开发、与第三方系统以及业务数据集成平台的数据交互接口等。

第三条 费用及其支付方式

1、本项目的技术服务费用：_____元(大写：_____元整)。

2、支付方式为：协议签订后日内甲方须向乙方一次性支付费用总额。

第四条 声明及保证

甲方：

2、甲方签署和履行本协议所需的一切手续均已办妥并合法有效；

4、甲方为签署本协议所需的内部授权程序均已完成，本协议的签署人是甲方的法定代表人或授权代表人。

本协议生效后即对协议双方具有法律约束力。

乙方：

2、乙方签署和履行本协议所需的一切手续均已办妥并合法有效；

4、乙方为签署本协议所需的内部授权程序均已完成，本协议的签署人是乙方的法定代表人或授权代表人。

本协议生效后即对协议双方具有法律约束力。

第五条 甲方的主要义务

1、在协议生效后7日内向乙方提供技术资料、数据、材料；

3、协助乙方完成服务所需的事项。

第六条 乙方的主要义务

2、应对甲方交给的技术资料、材料等妥善保管；在协议履行过程中，如发现继续工作对数据或设备等有损坏危险时，应

中止工作，并及时通知甲方。

第七条 保密条款

双方保证对从另一方取得且无法自公开渠道获得的商业秘密(技术信息、经营信息及其他商业秘密)予以保密。

未经该商业秘密的原提供方同意，一方不得向任何第三方泄露该商业秘密的全部或部分内容。

一方违反上述保密义务的，应承担相应的违约责任并赔偿由此造成的损失。

第八条 技术成果收益归属在履行本协议中，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件完成的新的技术成果，属于乙方所有，甲方拥有其使用权。

第九条 本协议所称不可抗力是指不能预见、不能克服、不能避免并对一方当事人造成重大影响的客观事件，包括但不限于自然灾害如洪水、地震、火灾和风暴等以及社会事件如战争、动乱、政府行为等。

双方认可后协商终止协议或暂时延迟协议的履行。

第十条 补充与附件

本协议未尽事宜，依照有关法律、法规执行，法律、法规未作规定的，甲乙双方可以达成书面补充协议。

本协议的附件和补充协议均为本协议不可分割的组成部分，与本协议具有同等的法律效力。

工作报告软件有哪些篇八

随着软件企业的发展,软件测试在提高软件产品的质量和可维护性等方面,起着越来越重要的作用,本站小编为你整理了软件测试工作报告,希望可以帮到您。

本人自20xx年6月25日起进入梦龙移通公司从事手机软件测试工程师一职,在不知不觉中已经经过了2个月的试用期。在这段时间里,我感悟颇多,虽然这并不是我的第一份工作,但是在此期间,我对于工作一贯谦虚谨慎、认真负责的工作态度,从来没有改变过。

在过去的2个月中,通过不断的学习和自我提高,已经适应了本职的工作,但对于一个初入公司的新人,要全面融入企业的方方面面,可能在一些问题的考虑上还不够全面,但我相信,通过公司领导及同事的悉心指导,我一定会在今后的工作中更好的提高自己的水平、素质,更好的完成本职工作。

在今后的工作中,我要继续努力,克服自己的缺点,弥补不足,向白盒测试、内部代码测试方向了解,加强软件测试、计算机语言方面的知识,不断自我学习,力争成为学习型、创新型、实干型兼备的新世纪人才。

一、本年度工作完成情况

时光飞逝,在这年里本人独立负责测试的项目10个,与其他测试人员联合测试的项目9个以及gis应用虚拟项目(2个版本)。

独立负责的项目列表:

- 1) 《湖南空调进销存系统》
- 2) 《湖南空调售后服务系统》

- 3) 《长沙统计局数据管理平台》
- 4) 《长沙统计局数据展示系统》
- 5) 《长沙统计局gis应用系统》
- 6) 《电网 web gis系统》
- 7) 《电网 移动电子化移交系统》
- 8) 《电网 东莞局单线图绘制系统》
- 9) 《电信号百-掌上同学圈》
- 10) 《长沙城市林业生态圈资源信息集成系统》

与其他同事联合测试的项目列表：

- 1) □xx市规划局办公系统》
- 2) 《_地理公共服务平台》
- 3) □x市规划局自动化办公系统》
- 4) □x县城档案馆著录系统》
- 5) □x市统计地理信息系统》
- 6) □x市社会安全联合救助系统》
- 7) □xx市施工图审查中心一体化办公平台》
- 8) 《控制性详细规划系统》

9) 《x市地理信息系统》

gis 应用 虚拟项目

1)gis 应用xx项目 b/s版本

2)gis 应用 xx项目 c/s版本

其中格力项目的测试工作，多次与开发组人员一同参与在客户处讨论需求与细节要求，对客户习惯和要求有了清晰明确的了解。与电信的验收测试中学到了很多专业的测试方法和测试经验，和他们成为了好朋友。在后续的合作与交流中，将更进一步提高自己的专业技能，保持良好的沟通与联系做好测试工作。

南网的项目在通过开发组的培训后，对南网1.0环境与功能，数据库的结构有了比较清楚的了解，对测试南网2.0很有帮助，主要是对电力这块的业务有了深入的了解，对测试电力行业的系统打下了业务认知基础。加入专业的测试方法，使测试工作更好的服务于项目。

很开心在公司的qc与svn上，留下了我对以上19个项目测试工作的痕迹，我将不断努力工作，为测试团队在公司中更有价值积极进取。

二、 个人取得哪些进步

1) 对性能测试比之前更加专业熟悉。 通过使用 lr性能测试工具以及其他辅助工具，对格力两个项目和南网的webgis 项目进行了几次压力测试。通过深入了解业务，设计有针对性的性能测试方案，得到了电信与格力客户的认可。这其中主要是与电信测试人员的合作与交流中，学到了很多专业的测试手机端程序压力与手机客户端性能的方法。对文档的要求与制作也更加严格、专业。

2) 通过了解电信测试对开发文档的要求，认识到文档的重要性与测试文档的重要性，因此格力进销存后期开始研发后，就不断给项目组灌输客户对文档的要求与格式，以及电信验收中的习惯与要求，避免了类似格力售后在摸索中，痛苦加班赶制文档的经历，在张经理的严格督导下项目组更新文档都很及时。目前项目已经通过了第一期验收合格。

3) 参加了公司培训的gis应用开发，对gis的应用有了初步的了解，第一个项目是测试湖南天地网系统，在测试过程中，对gis应用有了实践。并产生了浓厚的兴趣，对配图、图层切图等arcgis相关有了实际操作，在考核中得到了巩固。

4) 在前期做配置管理的学习中，学会了svn的环境配置与管理，感谢谢敏在我学习svn过程中的指教和帮助，使我对独立搭建svn环境更加熟悉。

5) 对软件测试工作有了新的认识：在测试工作中，仅对测试的工具和测试方法熟悉只是测试工作的基础，需要深入了解业务以及软件需求的趋势，才能更好的做好测试工作。对于性能测试更需要在这个基础上对计算机原理、网路、行业有全面的了解和经验，才能对测试的数据做出精准、详细的分析。给出参考价值高的测试报告。

三、 遇到的问题及解决方案

1) 项目紧急、开发人员少、测试时间少，客户更新需求超级频繁，开发计划刚做好，需求又变更了。比如格力售后项目，前期测试计划基本上每天都在变动。因此前期测试过程中，是连接正在使用开发的环境在测试，测试起来难以把握。处于婴儿期的项目，加上没有开发手机端的经验，因此bug特别多，测试工作比较辛苦。进入格力进销存开发初期，在与客户沟通，先画出ui界面再开发后，项目开发顺利了很多，测试工作也没有前期那么紧张了，虽然还是经常要加班，但是

明显比最开始开发手机端要好很多。

2) 测试环境硬件比较缺乏： 格力项目测试期间初期，公司未申请空间，但是测试必须用到外网，客户借用了服务器，但是有客户的其他软件正在使用，因此不能重启，资源也无法准确的预估，对开展测试工作有很大的局限。格力项目完成基础功能，准备完善功能细节时期，得到了许总和张经理的支持，公司申请了自己的空间，也办了手机测试卡，使测试硬件得到了彻底的改善。使我的测试工作有了很好的开展，也因此为客户提供了大量测试数据和测试文档，并最终得到了认可。

3) 中途介入的项目，由于项目开发前期对业务没有了解，加上自身负责的项目工作也比较忙，因此经常有对业务不熟悉，无法测试整个系统的流程的情况，我目前使用的办法是：平时对规划行业和测绘行业的业务加以关注和学习，加上对gis应用的培训与自身的经验，要短时间对系统进行彻底测试也不是可以的。

总结：只要有归零的心态，时刻更新自己的专业技能，并积累经验，做到时刻学习，不学习就会退后、认真的做一件事总是会找到做好事情的方法。

1) 感受到了积极主动，富有激情的团队氛围。 格力的项目时间特别紧、需求变更特别频繁的特点，加上没有手机端的开发经验。因此前期特别辛苦，测试手机端程序也是从这个时候开始的，在这个过程中，我对手机端程序开始了积极探索与学习。了解手机端程序的开发与测试方法，特别是手机端性能测试与功能设计体验方面，我自己总结出了很多方法和经验，与大家一起分享，感到很开心。

3) 开发在业务培训上花了很多心思，在参加规划办公，测绘、南网的业务培训过程中，使我对业务与系统有了相结合的对对应熟悉与了解，对后续测试系统很有帮助。也缩短了我们测

试系统流程花费的学习时间。

4) 建议：能增加一套测试环境需要的硬件设备。专门用来测试，目前我们很大程度上依赖开发现组的环境进行测试。如果有了专属的测试设备：将组建更完整的测试环境，使测试工作有基础得到更全面专业的实施。

五、下年度个人职业工作规划

本人希望在专业测试的基础上，多做管理方面的工作。在上述工作总结中，本人主要是设计测试用例(场景测试)，配置独立负责项目的环境，熟练使用测试工具，熟悉软件测试流程，进行bug分析和预防，对配置管理这块比较熟悉，平时我有对管理类课程的学习和培训，自学了余世维的全套管理类网络教学，希望在新的一年里，继续在公司服务，发挥自己对公司的热情、贡献自己的力量！

一、政治思想方面

一年来我积极参加公司里组织的学习，努力做到在思想上、认识上同公司价值观保持一致、始终保持与时俱进的精神状态。同时，自己还树立终身学习的观念，利用业余时间进一步学习自己的业务知识。平时能够团结同志，具有一种良好的敬业精神和责任感。

二、工作情况

半年来我的主要工作有：####项目的测试、###的相关测试。

关于####，除了进行相关的回归测试外，由于客户对其提出了新的需求，所以要基于新需求重新进行全面测试，以便及时发现新问题，避免客户使用时再次出现问题。现在正在对中电工程进行端口的调试，当端口调试结束后还需要进行回归测试，避免系统给客户安装后出现缺陷。

关于###，主要再次对各个二级、三级单位进行##、##、####和####、##、####等的相关本部和所属的流程进行测试；配置##和##的##、##、##、##和##、##的人员角色的权限，并且测试他们的登录功能和应有的权限是否显示正确；测试##公司和##公司的会签单；测试####差异报告是否和系统相符。

三、存在的问题和打算

尽管经过一些努力，我的业务水平还需进一步提高。在以后的工作中，我将加强自主管理的意识，加强理论和业务学习，不断提高业务技术水平，使自己的工作达到一个更高的层次，能外出为相关项目公司做培训，有问题积极与领导进行交流，出现工作上和思想上的问题及时汇报，也希望领导能够及时对我工作的不足进行批评指正，使我的工作能够更加完善。

今后我会加强其它专业知识的学习。社会的进步与企业的发展对员工的综合素质提出了越来越高的要求，要求员工一专多能，只有这样才能进一步提高企业的效率，增强企业的竞争力，才能增强员工在这个社会中的竞争力。所以，在加强本专业业务能力的同时，要不断的学习，扩展知识面，为企业的发展和自身的发展打下良好的基础。

我还会加强英语知识的学习。英语越来越成为了工作中一门重要的技能，今后很多岗位也会对英语水平提出更高的要求。所以在以后的工作过程中，我要不断加强英语的学习，以适应岗位职责对我们提出的要求。

平凡普通的岗位上，自己只是沧海一粟，但是，人同此心，心同此理，只要你我都有爱岗敬业的行动，必将成为公司发展壮大的坚实基础。我会把自己的理想、信念、青春、才智毫无保留地奉献给这个庄严的选择，因为企业的发展与成功，不仅是一个公司的成功，更是我们每一个员工的成功，只有企业更好的发展，才有员工发挥的舞台，才能尽情发挥个人的才华，实现个人与企业的共发展！

工作报告软件有哪些篇九

乙方：

甲乙双方经友好协商，甲方决定向乙方购买“_____餐饮_____系统软件”及其配套产品，乙方负责为甲方部署本系统，根据我国相关法律法规签订本合同，并由双方共同恪守。

条款如下：

第一条合同履行条件及部署准备

1、经甲乙双方协商，合同自签订起即生效。

合同生效后，乙方将于_____年___月___日开始在甲方现场部署相应产品。

2、如因甲方工程进度等原因造成乙方现场安装时间变动，甲方应至少提前_____日，以书面形式(含邮件、传真)通知乙方，合同中规定的安装时间做相应调整。

3、部署系统前，甲方有责任配合乙方，确定设备在甲方现场的部署位置，以双方确认的《项目部署表》为最终依据。

4、乙方系统安装实施过程中，甲方有责任保障现场电力、网络等配套设备正常运转，如需改动《项目部署表》中的相关事项，必须事先通知乙方。

5、如在合同履行期间，甲方提出硬件设备方面的增删、变更或其他修改，以双方签字确认的《设备变更表》为最终依据，合同金额也做相应调整。

6、如在合同履行期间，甲方对软件产品提出功能修改、增补

或新的开发需求，须由双方共同签订《需求确认表》，合同金额也做相应调整。

第二条服务及培训

1、乙方在系统部署实施后，对甲方相关人员进行一次全面、集中地产品培训，培训以双方签订的《培训计划书》为依据，双方均有义务遵照《培训计划书》进行相关培训。

2、乙方为甲方提供一年内免费维护和技术支持服务，一年免费售后期自双方签署《盯场记录》时间开始计算。

(2) 甲方人员故意或因工作疏忽而引起的产品意外损毁；

(4) 甲方人员在未予书面(含邮件、传真)知会或咨询乙方人员的情况下，邀请第三方人员对产品、设备进行的维护、调整、改动而引起的故障损失。

4、在免费售后期内，乙方一共可向甲方免费提供两次全面、集中地产品培训(包括系统部署实施完成后的一次)。

超出两次免费培训后，如甲方因营业原因需要乙方提供产品培训服务，应按与乙方共同签订《培训计划书》进行安排，并以800元/次价格向乙方支付培训费用。

5、免费售后期期满后，甲方可根据乙方提供的售后标准续签《售后合同》并按相应的售后收费标准向乙方支付服务费用。

如未续签新的售后合同，则乙方按_____元/次向甲方收取上门维护费用。

6、乙方在系统部署完成后，按甲方上线要求时间，在系统正式上线当天提供全程盯场服务，协助和确保甲方人员正常使用产品，双方以共同签署的《盯场记录》为依据。

第三条违约责任

1、付款违约责任:

甲方未按合同规定期限支付合同款,经双方协商无效者,则须向乙方偿付未支付的款额,并自延期日起按合同总额的_____/天向乙方支付违约金。

2、项目延期责任:

乙方因产品质量不合格,致项目延误,经双方协商无效者,自延期日起按合同总额的_____/天向甲方支付违约金。

3、单方终止合同责任:

合同签字生效后,甲乙双方中任何一方因免责条款以外的原因单方面终止履行合同,则须向另一方支付合同款总额_____%作为违约金。

4、其他:

(2)系统安装并正式上线后,自双方签署《盯场记录》结束时间起,正常运行____日后如甲方仍未签收《项目验收单》,则视为本项目已经验收通过。

5、甲方承认_____餐饮系统软件的知识产权归乙方所有,如甲方发生侵犯乙方知识产权行为(包括但不限于非法复制、分发、反编译等),由此给乙方造成的损失由甲方承担。

第四条付款方式

1、本合同的费用总额为_____元(大写:人民币_____元整)。

2、合同签字生效当日,甲方应向乙方支付人民币_____元整

(大写_____)元。

乙方在收到相应付款后，即开始相关软、硬件采购及按甲方要求进行其他相关准备工作。

3、乙方硬件设备送达甲方指定地点，甲方按合同内容予以核对签收无误后，需签署《硬件签收表》。

4、乙方完成系统部署、调试、培训，并按合同约定时间对甲方系统正式上线进行盯场服务后，甲方须签署《项目验收单》。

第五条不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第六条纠纷解决

执行本合同发生争议，由当事人双方协商解决，协商不成可请求乙方所在地人民法院解决。

第七条其它

1、详细条款、价格、技术说明及其它有关服务的特定信息由合同附件说明。

所有附件及本项目的要求文件、验收报告等均为本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效率。

2、本合同经双方法人代表或委托代理人签字并盖章后生效。

3、本合同生效后，如有未尽事宜，需经双方友好协商同意后，

拟定补充文件，经双方法人代表或委托代理人签字并盖章后生效，补充文件同样作为本合同不可分割的组成部份。

4、本合同一式两份，双方各执一份。

甲方(签章):

负责人: 年月日

乙方(签章):

负责人: 年月日