

2023年系统开发总结报告(模板9篇)

报告是一种常见的书面形式，用于传达信息、分析问题和提出建议。它在各个领域都有广泛的应用，包括学术研究、商业管理、政府机构等。报告的格式和要求是什么样的呢？以下是我为大家搜集的报告范文，仅供参考，一起来看看吧

系统开发总结报告篇一

法定代表人或负责人： _____

乙方： _____

法定代表人或负责人： _____

根据《中华人民共和国合同法》的有关规定，经双方当事人协商一致，签订本合同。

1. 项目名称： _____。(注：本参考格式适用于新技术、新产品、新材料、新工艺及其系统的研究开发活动。)

2. 本技术开发项目在国内外的现状，水平及发展趋势： _____

_____□

3. 本研究成果应达到的技术水平： _____

_____□

4. 投资总额： _____

其中甲方投资_____;

乙方投资_____;

在总投资额中: 甲方占____%;乙方占____%。

(注: 所谓投资, 不仅包括以货币、设备、场地进行的物质投资, 还可以包括以专利技术、非专利技术进行的技术投资, 采取货币以外的形式进行投资的, 应当折算成相应的金额, 明确当事人在投资中所占的比例)。

5. 双方的具体分工:

(1) 甲方负责: _____

(2) 乙方负责: _____

(注: 当事人各方应当按照合同约定的分工、以自己的技术力量参加研究开发工作, 共同制定研究开发计划, 共同解决研究开发中发生问题, 或按照分工分别承担设计、工艺、试验、试制等不同阶段或者不同部分的研究开发工作, 并与其他当事人协作配合, 直至完成研究开发项目。任何一方当事人, 对合同约定或全体当事人决定必须履行的义务, 都必须认真履行。)

6. 保密条款:

双方当事人应当在合同有效期内应当对下列技术资料承担保密义务_____

7. 双方的违约责任:

(2) 任何一方不按照合同约定的分工参与研究开发工作或不按照合同约定与其他各方完成配合任务的, 违约方应向另一方支付数额为项目投资总额____%的违约金。

(3)任何一方违反约定的保密义务，违约方应当向另一方承担___的违约金，给对方造成损失的，应赔偿损失。

8. 成果归属与分享：

在履行本合同中完成的研究开发成果的专利权归双方共有：

注1：当事人各方可以根据具体情况约定权利和义务：

(2)合作开发各方中一方声明放弃其共有的专利申请权的，可由另一方单独申请，或者由其他各方共同申请。

(3)发明创造被授予专利权以后，放弃专利申请权的一方可以免费取得该项专利的普通实施许可。

(4)一方不同意申请专利的，另一方或者其他各方不得申请专利。

注2：合同开发所完成的非专利技术成果的使用权、转让权以及利益分配办法，由当事人在合同中约定。合同没有约定的，视当事人均有使用或转让的权利。除另有约定外，一方当事人使用和转让该成果所获得的收益，另一方或其余各方无权请求分享。

(1)约定研究开发成果的专利申请权不为各方共同，而归一方当事人所有。但享有专利申请权的一方当事人可按约定将由此取得的经济利益向其它当事人作适当补偿。

(2)约定向合同外第三人转让研究开发成果时，应经合作开发各方当事人协商一致，由此所取得的经济利益由各方分享。

(3)在特殊情况下，当事人各方还可以在合同中约定对技术成果权的分享份额以及各自享有的专利申请权。如对在技术开发的各主要阶段(实验室开发阶段、生产工艺开发阶段)产生

的研究开发成果(或阶段性成果)约定各自独立享有的权利。

(4)约定由当事人一方享有对合作开发成果的独占使用权或转让权，但取得这一权利的当事人应向其它各方当事人支付约定的价金。

9. 合作开发合同的风险承担原则：

在履行本合作开发合同的过程中，因出现无法克服的技术困难，导致研究开发失败或部分失败的，其风险责任由当事人按如下比例合理分担：甲方负担___%；乙方负担___%。

10. 合同争议的解决办法：_____。

11. 有关名词和术语的解释：_____

本合同自双方当事人签字盖章之日起生效。

系统开发总结报告篇二

第一条定义

1、“软件”包括“软件系统”，除另有指明外，指描述于本合同_____中的在本合同履行期内所开发和提供的当前和将来的软件版本，包括乙方为履行本合同所开发和提供的软件版本和相关的文件。

2、“可交付件”指附件中指定的由乙方所交付的软件，包括源代码、安装盘、技术文档、用户指南、操作手册、安装指南和测试报告等。

3、“交付”指乙方在双方规定的日期内交付约定开发的软件的行为。

但是乙方完成交付行为，并不意味着乙方已经完成了本合同项下所规定的所有义务。

4、“规格”是指在技术或其他开发任务上所设定的技术标准、规范。

5、“里程碑”是指附件_____中所规定的由乙方在本软件开发过程中阶段性完成的，并具有相对独立性的部分软件或模块。

6、“源代码”指用于该软件的源代码。

其必须可为熟练的程序员理解和使用，可打印以及被机器阅读或具备其他合理而必要的形式，包括对该软件的评估、测试或其它技术文件。

7、“商业秘密”指甲、乙方各自所拥有的，不为公众所知的管理信息、方式方法、顾客名单、商业数据、产品信息、销售渠道、技术诀窍、源代码、计算机文档等，或由甲、乙方在履行本合同过程中明确指明为商业秘密的、法律所认可的任何信息。

8、“工作日”指国家所规定的节假日之外的所有工作日，未指明为工作日的日期指自然顺延的日期。

第二条 开发目的

本软件是甲方为_____ (公司经营的业务) 而开发的软件。

该软件处理的对象是甲方的_____ (财务、人力资源管理、业务交易数据处理、游戏软件等); 该软件的主要功能和目标为_____。

软件整体功能符合甲方所描述的_____ (经营、管理等) 系

统的要求，应达到_____（正确性、效率、安全性、可靠性、开放性、实用性等）的技术指标。

第三条甲方原有信息系统描述(如开发软件在甲方原系统中运行，可选择本条)

甲方原有的相关计算机信息系统为_____，其主要功能是_____。

乙方将结合甲方的计算机信息系统进行软件开发，使开发软件的能同现有系统中已有的设备和相关软件相匹配。

已有系统的设备和软件_____。

第四条软件系统

1、乙方所开发的软件系统为_____（系统名称）；

(1)属于第三方的软件为_____；

(2)属于乙方所拥有的软件为_____；

(3)甲方委托乙方开发的软件为_____；

2、乙方为甲方开发的软件系统分为_____个子系统，包括_____子系统、_____子系统和_____子系统，与_____（甲方原有系统）共同构成本合同所规定的软件系统。

该软件所构建的系统的主要功能为_____。

该软件系统的名称、里程碑、模块、功能、规格、版本、价格、检测标准等相关情况_____。

第五条软件开发的交付进度和时间

2、软件开发分为_____个里程碑阶段，每个里程碑阶段的项目完成后，均应该依据本合同附件_____所列的检测标准进行检测和交付。

甲方将按照本合同的第_____条规定进行付款。

乙方开发软件或引用的检测标准不得低于_____ (国家/行业/企业) 的标准。

其具体规格、检测标准、阶段和进度、付款方式等_____。

第六条质量要求

自本合同签订之日起，乙方应尽力履行其在开发计划中所规定的义务，按时完成并交付每一项里程碑，其质量标准应符合附件_____的规定。

第七条分包

本合同项下的项目禁止转包。

如双方同意，乙方可以将本合同项下的_____ (项目名称) 等非主体项目分包给具有相应资质的第三方实施。

违反本条规定的，乙方应依据本合同的相关规定承担违约责任。

第八条项目管理(供选择)

合同各方指派代表组成本信息系统开发管理小组，管理本软件的开发。

管理小组成员名单和通讯方式_____。

合同各方可以根据具体情况重新指定本方的管理小组的成员，

但应当以书面方式通知另一方;如一方重新指定的小组成员涉及到本项目的重要方面, 更换方应事先征得对方的书面同意。

另一方应及时审查更换方提出的书面建议, 双方在合理、善意、维护双方利益的基础上讨论更换事宜。

第九条信息与资料

乙方有权根据本合同的规定和项目需要, 向甲方了解有关情况, 调阅有关资料, 向有关职能人员调查、了解甲方现有的相关数据和资料, 以对该软件进行全面的研究和设计。

甲方应予以积极配合, 向乙方提供有关信息与资料, 特别是有关甲方对开发软件的功能和目标需求方面的信息和资料。

如甲方对乙方完成本合同所需的甲方所有的信息和资料不予提供, 则由甲方承担不予提供的损害后果。

第十条资料提供

1、甲、乙双方将根据上述第_____条中甲方为其业务开发软件及其所需功能的描述和甲方所提供的资料与信息共同制作需求分析。

甲方在提交有关需求说明、资料和信息时, 可以就其中所涉及的软件功能、目标、需求构成及相关技术问题向乙方咨询或征求意见, 乙方应当及时予以解释和答复。

2、乙方在获取上述需求信息和资料后, 应及时完成需求分析书。

该需求分析书经甲方认可, 并由甲、乙双方签字后作为本合同的附件。

第十一条受托人的提交

3、在乙方在取得了甲方提供的必要的信息和资料后，将依据本合同所约定的软件的功能、目标与需求分析书，在_____年_____月_____日之前完成详细设计说明书。

以上三项完成后，均应提交甲方审核。

第十二条委托人的审核

1、甲方在收到上述文件后，对其中所描述软件的适用性、需求性和应用性等进行审核。

(3)在乙方在取得了甲方提供的必要的信息和资料后，将依据本合同所约定的软件的功能、目标与需求分析书，在_____年_____月_____日之前完成详细设计说明书的审核。

2、如甲方认可上述文件后的，则在上述文件中签字。

如有异议，则以书面方式说明理由并提交乙方复审。

如乙方认为不构成问题，则应向甲方予以解释。

确有问题的，乙方应及时予以修改并再次提交甲方审核。

甲乙双方将重复此程序，直至双方一致认可签字。

3、甲方对上述说明书的签字认可，仅代表对上述说明书中开发软件的适用性、需求性、可用性、等的审核。

甲方并不对说明书中的技术问题进行审核。

如说明书中出现任何与乙方设计相关的技术问题或技术调整，仍由乙方承担责任。

4、如甲方未在约定的时间内完成本条款所规定的义务，乙方则可以相应顺延交付时间。

如该延时有对乙方造成损失，甲方还应赔偿乙方的损失。

第十三条 进度报告

1、乙方应于每月/季度终了的_____个工作日内，以书面形式向甲方提供项目阶段进度报告，内容包括项目进度或里程碑计划执行情况，已完成的软件开发项目，有无遇到的困难和障碍，本项目的预期效果，人员配置情况，有无项目变更及变更情况或其它与本项目有关的甲方应该知道或甲方要求知道的情况。

2、如有重大的问题或重要的变更发生，乙方应当在变更发生之日起_____个工作日内向甲方做出书面报告。

乙方应当在_____个工作日内回复甲方在其它时间内提出的与本项目相关的询问。

3、如乙方违反本条的规定，应该承担由此而引起的项目迟延和甲方不能及时付款或配合项目进行的后果。

甲方在收到乙方的书面报告后，应当在_____个工作日内回复乙方。

第十四条 第三方监理

甲方有权聘请第三方作为本软件开发的监理。

如甲方指定了第三方作为甲方的监理，依甲方的授权，该监理享有与本合同中所约定的甲方同等的权利，以监理本项目的进行。

监理方应拥有相应的资质并依法行使其监理职责，否则乙方

有权拒绝接受监理。

第十五条 项目变更

为了维护和兼顾各方的利益，确保开发软件的质量，在本合同签署后，甲、乙双方均有权在履行本合同的过程中合理地提出变更、扩展、替换或修改本项目的某些部分的请求，包括增加或减少软件的相应功能/提高或提升有关技术参数/变更交付或安装的时间与地点。

为此，双方同意：

(1) 若甲方提出部分项目的变更建议，甲方应该将变更请求以书面形式提交给乙方。

(2) 甲方在收到乙方的上述回复后，应在_____个工作日内以书面方式通知乙方是否接受上述回复。

如果甲方接受乙方的上述回复，则双方应对此变更以书面形式确认，并按变更后的约定履行本合同。

(3) 如果甲方不同意乙方有关合同价格变化和项目交付日期变更的回复，但上述变更如不执行，将会影响开发软件的正常使用或主要功能，则乙方应执行变更要求。

同时，甲、乙双方均有权按照第十三条的规定解决争议。

在争议解决之前，甲方应按照乙方在回复中的价格变化和项目交付日期变更的要求执行。

(本条款供选择)

(4) 鉴于合同标的总量与合同总价相关，因此双方同意，如甲方提出的变更导致合同总价下降，则合同总价每下降_____%，甲方应补贴乙方相当于变更前合同总价

款_____的金额。

(5)如乙方提出部分项目的变更建议，乙方应同时详细阐明该变更对合同价格、项目交付日期、软件性能、项目技术参数的影响以及对合同条款的影响等情况。

(6)甲方在收到乙方的上述变更建议后，应在_____个工作日内以书面形式通知乙方是否同意和接受乙方的上述变更建议。

如果甲方接受乙方的上述回复，则双方对此变更建议以书面形式确认，双方按变更后的约定履行本合同。

如甲方不同意乙方的上述建议，双方仍按原合同执行。

第十六条交付时间

1、乙方应在进行每项交付前_____个工作日内，以书面方式通知甲方。

甲方应当在接到通知后的_____个工作日内安排接受交付。

乙方在交付前应根据附件_____所列的检测标准对该交付件进行测试，以确认其符合本合同的规定。

2、如由于甲方的原因而导致交付不能按照规定的时间进行，乙方将按延期时间顺延交付。

如因延期交付而导致乙方损失，甲方应赔偿乙方的实际损失。

如甲方能接受而不接受交付，则视为乙方已经交付，甲方应当按照约定付款，甲、乙双方对此另有约定的除外。

第十七条交付内容

1、乙方应按照合同及其附件所约定的内容进行交付，所交付的文档与文件应当是电子版式和可供人阅读的。

2、如由于甲方运行、检测不当或其它原因而导致所交付项目存在故障或问题，经甲方要求，乙方应在_____个工作日内帮助处理此项故障或问题，由此而发生的费用由甲方承担。

第十八条 领受

甲方在领受了上述交付件后，应立即对该交付件进行测试和评估，以确认其是否符合开发软件的功能和规格。

甲方应在_____个工作日内，向乙方提交书面说明以表示接受该交付件。

如有缺陷，应递交缺陷说明及指明应改进的部分，乙方应立即纠正该缺陷，并再次进行测试和评估。

甲方应于_____个工作日内再次检验并向乙方出具书面领受文件或递交缺陷报告。

甲、乙双方将重复此项程序直至甲方领受，或由甲方依法或依约终止本合同为止。

第十九条 软件系统试运行

1、自软件交付通过之日起，甲方拥有_____天的试运行权利。

2、如由于乙方原因，软件在试运行期间出现故障或问题，乙方应及时排除该方面的故障或问题，所引起的相关费用由乙方承担。

3、乙方应在合理的期限内排除故障或处理问题。

如以上故障或问题影响软件基本功能和目标的实现，且排除故障或处理问题的时间超过_____个工作日，则视为乙方交付违约，除非上述故障和问题是由甲方引起的。

第二十条系统验收

1、软件试运行完成后，甲方应及时按规定对该软件进行系统验收。

乙方应以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书的_____个工作日内，安排具体日期，由甲、乙双方按照本合同的规定完成软件系统验收。

2、如属于乙方原因致使软件未通过系统验收，乙方应排除故障，并承担相关费用，同时延长试运行期限_____个工作日，直至软件系统完全符合验收标准。

3、如属于甲方原因致使软件未通过系统验收，如属甲方原有计算机系统故障原因，甲方应在合理时间内排除故障，再进行验收。

如系上述故障之外的原因，除因本合同规定的不可抗力外，甲方未能在规定的时间内完成验收，乙方有权以其认为合理的方式进行单方面验收，并将验收报告提交甲方，即视为软件系统验收已经通过。

乙方在进行单方面验收时，甲方应提供验收便利。

如甲方在乙方提出单方面验收后的_____个工作日内不提供验收便利，则视为该系统已经通过验收。

第二十一条知识产权和使用权

1、知识产权：甲、乙双方共同拥有开发软件的知识产权。

另一方非经对方同意，不得以任何方式向第三方披露、转让和许可有关的技术成果、计算机软件、技术诀窍、秘密信息、技术资料 and 文件。

除本研发工作需要之外，未得到甲方/乙方的书面许可，甲方/乙方不得以任何方式商业性地利用上述资料和技术。

如甲方/乙方违反本条的规定，除立即停止违约行为外，还应支付违约金_____以及赔偿甲方/乙方的损失。

2、使用权：(如知识产权归一方所有，需订立本款)甲方/乙方对软件具有使用权。

本使用权的使用范围为：_____ (总公司、分支机构)。

3、甲方对乙方所许可的使用权软件没有/有向第三方分许可的权利。

除本合同另有规定外，乙方许可甲方使用软件或相关任何知识产权，并不表示甲方已经从乙方获得其向第三人许可使用该权利的权利。

4、甲方在使用乙方提供的属于第三方软件时，应当依照乙方与第三方对该软件使用的约定进行。

乙方应将该约定的书面文件的复印件交甲方参阅。

5、本合同项下双方的任何权利和义务不因合同双方发生收购、兼并、重组、分立而发生变化。

如发生上述情形之一，则本合同项下的权利和义务随之转移至收购、兼并、重组或分立之单位。

如甲、乙双方在本合同项下的各项权利和义务由甲、乙双方之分立单位分别承受的，则甲、乙双方与甲、乙双方之分立

单位分别享有和承担相关权利和义务。

6、甲方在领受本合同项下的软件后，应严格遵守相关的知识产权及软件版权保护的法律法规，并在本合同所规定的范围内使用本软件。

甲方因非经授权而实施的商业性复制行为构成违约或侵权责任造成对方损失的，由其承担相关责任。

第二十二条款软件的维护和支持

乙方同意在本合同规定的期限内按照_____的规定，向甲方提供软件维护和支持服务。

除双方另有书面约定，如甲方依法或依据本合同将软件用于商业性销售，乙方将负责为所有的与本软件相关的最终用户提供维护和支持服务。

维护和支持服务期满后，如甲方继续聘请乙方提供上述服务，甲、乙双方将依据附件另行签订维护和支持协议。

第二十三条项目培训

乙方应及时对甲方的相关人员进行培训，培训目标为受训者能够独立、熟练地完成操作，实现依据本合同所规定的软件的目标和功能。

培训计划详_____。

第二十四条价格与付款方式

1、价格本开发软件总价款为_____，除非另有书面约定，付款方式_____。

各部分价格组成_____。

2、项目增减定价在本项目进展过程中，甲、乙双方依据本合同对项目作出任何变更或经双方同意的功能变化或软件模块的增减等，一方或双方将以上述规定的价格为原则，商定变更后的具体价格。

第二十五条保证

1、委托人保证

(1)甲方具有合法的权利缔结本合同。

甲方是一家根据法律设立的合法经营，并具有良好信誉的公司，具有合法的权利能力签署并履行本合同项下的义务。

(2)利益冲突。

甲方签署和履行本合同或与本合同相关的文件将不会

a□与甲方的章程或其他适用于甲方的法律法规或判决等相冲突；

b□与甲方同第三人所签署的任何法律文件如保证协议、承诺、合同等中的义务相冲突或导致任何违约，或使乙方的权利受到约束。

2、受托人保证

(1)法人地位：乙方是一家根据_____法律设立的合法经营并具有良好信誉的公司，具有合法的权利能力签署和履行本合同项下的义务。

(2)利益冲突：乙方签署和履行本合同或与本合同相关的文件将不会

a□与乙方的章程或其他适用于乙方的法律法规或判决相冲突；

b□与乙方同第三人所签署的任何法律文件如保证协议、承诺、合同等规定的义务相冲突或导致任何违约，或使乙方的权利受到约束。

(3) 乙方保证：乙方履行本合同项下的义务。

授予甲方的许可权没有受到任何第三方的约束或限制，也没有承担任何约束或限制性义务。

(4) 侵权与应诉：乙方保证本软件或其授予的权利不会侵犯任何第三人的知识产权或其他权利，也没有其他针对乙方拥有本软件权利的未决诉讼，或甲方行使乙方所授予的软件权利会侵犯任何第三人的合法权利。

(5) 合法软件：乙方所开发的软件必须符合国家有关软件产品方面的规定和软件标准规范。

(6) 在乙方所交付的软件系统中，不含任何可以自动终止或妨碍系统运作的软件。

(7) 如乙方所交付和许可甲方使用的软件需经国家有关部门登记、备案、审批或许可的，乙方应保证所提供的软件已完成了上述手续。

第二十六条侵权赔偿

1、乙方同意，如有第三方声称甲方或甲方所分许可的顾客使用本软件侵犯了第三方的知识产权或其它财产权利，乙方将对由此而引起的任何诉讼或法律请求进行抗辩。

乙方同意支付有关判决或和解所确定的赔偿金额。

甲方同意，一旦发生此类诉讼或请求，甲方将及时通知乙方并对乙方处理该诉讼或请求提供合理的帮助，以便乙方获得应有的权利，并在征得乙方书面同意的情况下处理与此相关的应诉、抗辩或进行和解。

甲方有权自费参与针对该项诉请的应诉抗辩或和解。

如乙方由于经济或其他原因不能针对该项诉请进行应诉或和解，甲方有权应诉或进行和解，其发生的费用由乙方承担。

2、如本软件或其任何部分被依法认定为侵犯第三人的合法权利，或任何依约定使用或分销该软件或行使任何由乙方授予的权利被认定为侵权，乙方应尽力用相等功能的且非侵权的软件替换本软件，或取得相关授权，以使甲方能够继续享有本合同所规定的各项权利。

3、如果乙方经合理和具有事实根据的判断，认为本软件或其任何部分可能被依法认定为侵犯第三人合法权利的，或使用或分销该软件或甲方行使由乙方授予的权利可能被认定为侵权的，乙方可以用相类似的具有相同功能的非侵权软件替换本软件，或尽力取得必要的相关授权，以使甲方能够继续享有本合同所规定的各项权利。

但乙方对甲方由于使用了相关的非法软件系统，或在本软件中使用了非乙方提供的软件，或该软件中非乙方对本软件的修改而导致的侵权不承担责任。

第二十七条保密

1、信息传递在本合同的履行期内，任何一方可以获得与本项目相关的对方的商业秘密，对此双方皆应谨慎地进行披露和接受。

2、保密获取对方商业秘密的一方仅可将该商业秘密用于履行

其在本合同项下的义务，且只能由相关的工程技术人员使用。

获取对方商业秘密的一方应当采取适当有效的方式保护所获取的商业秘密，不得未经授权使用、传播或公开商业秘密。

除非有对方的书面许可，或该信息已被拥有方认为不再是商业秘密，或已在社会上公开，该商业秘密应当在_____年内不得对外披露。

3、非竞争甲、乙双方同意，在本合同实施过程中以及本合同履行完毕后的年内，双方均不得使用在履行本项目过程中得到的对方商业秘密，从事与对方有竞争性的业务，也不得采取任何方式聘用本开发项目中的对方相关技术或管理人员。

4、上述保密义务不适用以下情况

(1) 获取该信息一方在对方披露之前，已经知晓该信息；

(2) 获取该信息一方可以通过合法渠道获取该信息；

(3) 获取该信息一方从第三人处合法获取，并且不承担保密义务；

(4) 向第三人披露过的，且第三人不承担保密义务；

(5) 独立开发或获取的信息；

(6) 法律强制披露；

(7) 经披露方书面许可。

5、信息安全：甲、乙双方同意采取相应的安全措施以遵守和履行上述条款所规定的义务。

经一方的合理请求，该方可以检查对方所采取的安全措施是

否符合上述规定的义务。

第二十八条违约责任

1、交付违约。

乙方应在合同所规定的时间内完成和交付本合同规定的项目。

如开发工作延时，甲方同意给予乙方_____日的宽限期，宽限期内不追究乙方的违约责任。

如乙方在宽限期内仍未依据本合同的规定完成和交付本合同所规定的项目，除依约支付违约金_____外，甲方有权要求乙方作出补偿和采取补救措施，并继续履行本合同所规定的义务。

(2)如延期时间超过_____天，甲方有权终止合同，除前款所约定的违约金外，并要求乙方支付合同总价的_____%作为对甲方的赔偿。

如甲方由此终止本合同，乙方应在两个星期内返还甲方所支付的费用和报酬并依甲方的指示退还或销毁所有的基础性文件和原始资料，并赔偿甲方由此而引起的直接/直接和间接损失。

2、付款违约

(4)如乙方选择终止合同，甲方应按已交付和已完成的软件的价格向乙方付款。

甲方付款后，乙方应向甲方交付已付款的软件。

甲方如要在以后使用所接受的软件，仍应按照本合同的规定使用。

3、保密违约：任何一方违反本合同所规定的保密义务，违约方应按本合同总价的_____ %支付违约金。

如包括利润在内的实际损失超过该违约金的，受损失一方有权要求对方赔偿超过部分。

4、其它条款违约：任何一方违反本合同所规定的义务，除本合同另有规定外，违约方应按合同总价_____ %的金额向对方支付违约金。

5、如发生违约事件，守约方要求违约方支付违约金时，应以书面方式通知违约方，内容包括违约事件、违约金、支付时间和方式等。

违约方在收到上述通知后，应于_____ 天内答复对方，并支付违约金。

如双方不能就此达成一致意见，将按照本合同所规定的争议解决条款解决双方的纠纷，但任何一方不得采取非法手段或以损害本项目的方式实现违约金。

第二十九条通知

1、根据本合同需要一方向另一方发出的全部通知以及双方的文件往来及与本合同有关的通知和要求等，必须用书面形式，可采用_____ (书信、传真、电报、当面送交等)方式传递。

以上方式无法送达的，方可采取公告送达的方式。

2、各方通讯地址如下：_____。

3、一方变更通知或通讯地址，应自变更之日起_____ 日内，以书面形式通知对方；否则，由未通知方承担由此而引起的相关责任。

第三十条合同的变更

本合同履行期间，发生特殊情况时，甲、乙任何一方需变更本合同的，要求变更一方应及时书面通知对方，征得对方同意后，双方在规定的时限内(书面通知发出_____天内)签订书面变更协议，该协议将成为合同不可分割的部分。

未经双方签署书面文件，任何一方无权变更本合同，否则，由此造成对方的经济损失，由责任方承担。

第三十一条合同的转让

除合同中另有规定外或经双方协商同意外，本合同所规定双方的任何权利和义务，任何一方在未经征得另一方书面同意之前，不得转让给第三者。

任何转让，未经另一方书面明确同意，均属无效。

第三十二条争议的处理

1、本合同受中华人民共和国法律管辖并按其进行解释。

(1) 提交_____仲裁委员会仲裁；

(2) 依法向人民法院起诉。

第三十三条不可抗力

1、如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止。

2、声称受到不可抗力事件影响的一方应尽可能在最短的时间内通过书面形式将不可抗力事件的发生通知另一方，并在该不可抗力事件发生后_____日内向另一方提供关于此种不

可抗力事件及其持续时间的适当证据及合同不能履行或者需要延期履行的书面资料。

声称不可抗力事件导致其对本合同的履行在客观上成为不可能或不实际的一方，有责任尽一切合理的努力消除或减轻此等不可抗力事件的影响。

3、不可抗力事件发生时，双方应立即通过友好协商决定如何执行本合同。

不可抗力事件或其影响终止或消除后，双方须立即恢复履行各自在本合同项下的各项义务。

如不可抗力及其影响无法终止或消除而致使合同任何一方丧失继续履行合同的能力，则双方可协商解除合同或暂时延迟合同的履行，且遭遇不可抗力一方无须为此承担责任。

当事人迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

4、本合同所称“不可抗力”是指受影响一方不能合理控制的，无法预料或即使可预料到也不可避免且无法克服，并于本合同签订日之后出现的，使该方对本合同全部或部分的履行在客观上成为不可能或不实际的任何事件。

此等事件包括但不限于自然灾害如水灾、火灾、旱灾、台风、地震，以及社会事件如战争(不论曾否宣战)、动乱、罢工，政府行为或法律规定等。

第三十四条合同的解释

本合同未尽事宜或条款内容不明确，合同双方当事人可以根据本合同的原则、合同的目的、交易习惯及关联条款的内容，按照通常理解对本合同作出合理解释。

该解释具有约束力，除非解释与法律或本合同相抵触。

第三十五条补充

本合同未尽事宜，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合同。

本合同的附件和补充合同均为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等的法律效力。

第三十六条合同的效力

1、本合同自双方或双方法定代表人或其授权代表人签字并加盖单位公章或合同专用章之日起生效。

2、本协议一式_____份，甲方、乙方各_____份，具有同等法律效力。

3、本合同的附件和补充合同均为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等的法律效力。

系统开发总结报告篇三

- 2、负责产品硬件底层驱动类软件设计、调试及维护工作；
- 4、负责开发及使用文档的编写及维护；
- 5、深入了解用户需求，提出合理解决方案；
- 6、能独立处理和解决所负责的各项开发任务；
- 7、完成领导交办的其他工作；

系统开发总结报告篇四

我一贯努力学习马列主义，深刻理解同志关于建设有中国特色的社会主义理论，坚持党的四项基本原则，拥护中央的领导，拥护社会主义制度，拥护改革开放的政策，热爱水利工程事业，对自己所服务的单位充满感情。注重自身的思想建设，不断提高自己的政治素质，在工作中言行一致，作风端正，实事求是。严于律己，敢于同违规违纪的行为作斗争，敢于开展批评和自我批评，团结同志，尊重领导，圆满地完成上级交给的各项任务，坚持个人利益服从单位利益的原则，不计较个人名利得失。工作作风严谨一丝不苟，精益求精，勤奋务实。保持健康心态，积极进取，乐观向上，对水利事业和单位前途充满信心。

一、在工作中注重学习，能及时学习掌握新技术、新知识、新标准规范，便在工作中加以应用，坚持根据工作需要学习，将学到的技术及使用用到实际工作中去，使自己的业务水平得到提高，具备较强的业务工作能力，能根据工作需要，服从领导的安排，从事多个岗位上的技术工作。在北干渠三面光防渗工程施工中，我作为工程技术协助人员，负责分配渠段的施工和质量监督，竣工资料整理工作。

二、小水库除险加固设计

根据工程结构复杂、工期短的特点，充分发挥自己的业务专长，合理规划工期、精确制定资源计划、确定施工方案、积极推广新技术、新工艺、新材料应用，该工程被评为优秀工程。施工难度较大，作为该项目的技术负责人，我在施工过程中不断进取、刻苦钻研、虚心请教，积极协助现场施工人员解决各种施工过程中遇到的技术难题，深入贯彻iso9002质量体系标准，严格按照公司质量管理程序组织施工，使工程质量、安全、工期均严格按照合同要求实施完成，该项目荣获河北省省级文明工地、河北省科技进步奖等多项荣誉和奖励，赢得了业主的赞誉，为公司赢得了良好的社会信誉，树

立了良好的社会形象。同时，通过自己的学习和工作实践自己的业务素质 and 业务能力也得到了进一步的提高和加强。石家庄海通大厦工程地处石家庄市最繁华的中山路旁、火车站对面，由于地处闹市中心，施工场地狭隘，施工难度较大，作为该项目的技术负责人，我在施工过程中不断进取、刻苦钻研，积极协助现场施工人员解决各种施工过程中遇到的技术难题，严格按照公司质量、环境、职业健康安全管理体系组织施工，使工程质量、安全、工期均严格按照合同要求实施完成，该项目荣获河北省省级文明工地，赢得了业主的赞誉，为公司赢得了良好的社会信誉，树立了良好的社会形象。同时，通过自己的学习和工作实践自己的业务素质 and 业务能力也得到了进一步的提高和加强。

在施工中注意总结经验，完成论文《安全生产资料管理的规范化和标准化》、《从技术角度浅谈塔式起重机的选购》、《粉刷石膏的应用实践》在公司年度技术工作会议上交流。

以上是我近五年来从事的主要技术工作的情况，通过从书本上学习、从实践中学习、从他人那里学习，再加之自己的分析和思考，确实有了较大的收获和进步。成绩和不足是同时存在的，经验和教训也是相伴而行，克服不足，学无止境，路在脚下延伸，我将一如既往继续在工作中尽心尽力，不断学习，努力进取，提高自身的业务素质，锻炼自己的工作能力，总结经验，吸取教训，把自己的工作做的更好，报效单位对我的培养和关怀，为单位、为水利事业贡献我的全部精力。

系统开发总结报告篇五

身份证号：

住址：

乙方：

身份证号：

住址：

甲乙双方在平等自愿的基础上经充分协商，就合作经营_____项目、明确合作各方的权利与责任事宜，特订立以下协议条款共同执行。

一、合作项目

软件名称：

软件经营范围：

二、合作时间

合同签订之日起，内完成软件开发工作，投入试运行。乙方须严格执行进度计划要求，如因乙方原因而造成软件系统开发的延误，则乙方须承担由此造成的相应责任和损失。

三、合作分工

甲方负责提供业务需求资料；

甲方与乙方共同对项目实施结果进行验收，出具验收结论性报告；

甲方应在约定的时间内向乙方支付软件开发费用和维护费用；

乙方负责培训甲方人员，提供操作说明文档；

乙方应当保证其交付给甲方的研究开发成果不侵犯任何第三方的合法权益。如发生第三方指控甲方实施的技术侵权的，乙方应当承担相应责任。

四、维护条款

服务专员： 电话： ；

当出现故障时，甲方应立即通知到乙方。如属于严重故障，乙方立即委派工程师进行处理；如属于一般故障，乙方委派工程师在内开展问题处理工作；必要时到现场进行紧急处。

五、技术、市场保密

合作期内未经项目合作各方同意，任何人不得将技术及客户资料转让，不得与项目合作双方以外的合作方进行合作或为他人谋取利益，不得将技术泄密。违反约定的，项目合作方有权没收违约方相关收益，并追究违约方的经济法律责任。

六、收益分配

质保维护款：项目终验合格并且免费维护期后，自甲方收到乙方开具符合国家财务规定的相应数额的正式发票后工作日内，甲方向乙方支付开发费用的， 人民币大写：元整。

七、合作保障措施

如乙方维护消极，甲方有权扣减维护费10%~20%。

八、其他未尽事宜经双方共同协商。

九、本协议一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方： 乙方：

日期： 日期：

系统开发总结报告篇六

第一条 项目名称

第二条 标的技术的内容、范围和要求

第三条 研究开发计划

3.2 乙方拟定的研究开发计划应包括如下主要内容：

(2) 现有的技术基础和条件以及目前存在的主要问题；

(3) 研究开发本项目的主要任务；

(4) 研究开发本项目的攻关目标和内容；

系统开发总结报告篇七

20xx年底加入现在的测试开发团队，至今仍然在挣扎奋斗中，从几个问题和关键点入手总结下我的测试开发工作。

测试开发组的第一用户群体是谁？

20xx年在tid质量大会听了章屹的主题分享，印象比较深刻的是他说的测试工具开发的第一用户群体是“开发工程师”而不是“测试工程师”。我也逐渐认识到了这点。

再从用户数量上来说，原来在gladon开发测试比是1:1，现在是4~5:1，或者更高。很显然如果服务于用户群体占多数的开发比服务于测试价值更大。

还有一点很重要，从工具文化的接受程度来说，开发往往发牢骚最多的是“工具真tm难用”，而测试往往在心里嘀咕“md□又让我用一个新工具”。所以如果定位用户为开发，

那么只要站在用户角度开发出切实业务场景又好用的工具就可以了。但是面向测试群体，你非要把一个新的工具使用强加到现有的工作流程中真是难上加难。就拿部署来说，如果我是测试，我给开发说一声“帮我部署个xx应用”，总比拿一个本来不是很好用的工具费劲巴拉折腾半天仍然搞不定要好。

最重要的是业务落地

流程上属于关键节点的工具，比如出包、部署、代码质量等等公司级别的工具开发组已经实现了。其他刚需的工具也大都有成熟方案或者开源工具了。那么业务团队真正需要的是什么呢？我们工具开发组可以做的是什么呢？应该是找到现有工具方案和业务团队实际情况之间存在断层的衔接点，真正和业务结合起来，服务于业务，这才是我们业务部门的工具团队的价值所在。重复造轮子是可耻的行为，不能说为了学习jenkins的原理，自己开发一套相同的系统出来，我们可以弥补开源方案的缺点，比如确实实际业务场景的支持，权限系统与公司的对接，数据的整合等等。

节奏一定要快

每个测试开发组的成员都应该真正去业务团队体验一下什么叫做996，尝试为了线上验证通宵熬夜的感受。参与过业务团队的具体迭代开发，面临真正的业务压力，才知道为什么如果不够快，就将面临生存的问题。而常常实际情况是，测试开发组慢条斯理做着与业务不怎么沾边的工具和系统，心里还在偷着乐，“还好我没在业务组做开发或者测试”。这样的结果只能是与业务脱节，逐渐边缘化。

避免闭门造车

把外部的先进的知识和工具引进来，并把内部的实践经验分享出去。常常是我们吭哧半天解决的问题，别人早就有成熟

方案了。或者大家都在说代码质量很重要，线上质量很重要的时候，我们仍然在紧紧盯住测试环境质量，并且死磕自动化测试。

而且不光要与测试同行交流，还要多和开发交流，深入了解现有系统架构及技术的特点，比如我们部门处于公司整体技术架构的哪个层面（基础架构、中间管道、还是上层业务），我们应该关注的重点在哪块（代码质量、架构质量还是性能稳定），开发和测试团队对应的痛点是什么，我们应该提供什么样的工具。还要和业务和产品人员多交流，了解现有系统的业务组成，分析不同系统及应用的重要程度和关注点，帮助产品和业务人员提供工具支持和数据支持。

输出实践而不只是输出系统

很多工具和系统是结合实际场景使用的，比如持续集成系统，自动化测试工具，都是和工程实践紧密结合的。如果仅仅拿出来一个系统交给业务团队使用，往往结局是被废弃掉。应该首先找到试验团队形成系统与实践结合的案例，然后再给别的业务团队推广培训，才能够逐渐使用起来。

重视数据目标而不只是功能目标

做软件开发的都或多或少有这样的特点，总想开发出足够牛逼的系统，拥有足够多的功能。常常定目标的时候说，“我这次要实现什么什么功能，下次要增加什么什么功能”。最后功能越累越多，系统却越来越没人用。我们是不是应该换一种思路，以用户使用量、系统稳定性、团队业务数据提升等指标来衡量我们的工作更好一些呢。

系统开发总结报告篇八

我是__，__年2月，进入了__维护中心，在__分公司从事数据业务宽带互联网客户端维护工作。一年来，在公司技术人员

和同事的互相学习中，学习到很多知识，在维护工作的同时建立与用户良好的友谊，在处理故障时，多与用户沟通积极的带动推进公司__业务的发展。

下面列举，一年中遇到的故障与大家分享交流，敬请各位领导及同事批评指正。

__年6月中旬，__县人民政府使用的商务领航网络无忧专线lan业务。__定制终端连接四台交换机，分别接入30多台电脑，在工作中同时使用的时候，经常出现无法上网的问题。

我在接到__的故障工单后，先联系政府办公室，确定了上门处理故障的时间，带上笔记本电脑、网线测试仪和常用工具。前往县政府询问工作人员故障情况，到用户端检查电脑是否有问题，在几分钟的使用中，分别查看用户电脑，均出现了3次无法ping通服务器不能正常上网的问题，网速时快时慢。在确定用户电脑没问题时，带上工具包到机房的设备端检测。

首先，检查光纤信号传输是否会中断，属于正常。然后，查看配置没有错误，同时本地连接会断开又连接，循环好几次，观看定制终端的运行指示灯，运行不稳定自动重启。

第二天中午，政府信息科工作人员，给我打来了电话，请我再过去检查看看，全部pc同时上网时候，聊天软件是正常在线的，部份网页无法正常打开浏览和一些网页文件会自动关闭。

我检查了配置没有问题，然后如果lan专线掉包呢，那么qq软件也会下线的，这很奇怪。于是，拨通了__数码工程师宋工的手机，向他说了故障问题，请他帮远程检查，几分钟后，工程师回电话了，说我配置出错，经过手机沟通工程师的耐心指导，问题得到了解决，这时我才想到是我太粗心不够认真出现的错误，下次一定不能出现此类问题，而影响用户的正常使用。

在几天后，我再次上门询问上网是否正常等情况，__县政府工作人员向我说了一声：“谢谢你，问题解决了”。我很高兴，拿出服务质量监督表，让用户在表上签确认故障恢复。

通过处理这个故障以后，我对中国电信服务理念“用户至上，用心服务”又有了一个深刻的认识，就是“认真与负责”的工作态度，在工作中是显得非常重要的，不能有半点马虎，我们要树立个人的责任心和首问责任制，在处理问题时，不能互相推诿，应该迎难而上。

为了提升客户感知度，建立与用户的良好友谊，言谈举止时，应有一种思想态度“自己是代表__企业的，在工作中维护企业形象”在工作中应该积极的不断的探索学习，不能认为自己懂了一些常识就骄傲自满，应认识自己的不足，在闲暇时与同事互相多切磋交流，取长补短，促进提升个人的维护技能，以备将工作做得更好，体现出一个团队的团结协作。

我坚信，我们在今后的工作中一定会做得更好!祝愿中国电信更加强大与繁荣富强!

系统开发总结报告篇九

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协议的所有内容，同意承担各自应承担的权力和义务，忠实地履行本协议。

第一、条协议项目

甲方为乙方开发《oa办公系统》软件_____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《oa办公系统》人民币_____/套。

2、付款方式：在本协议签定的天内，乙方必须向甲方交付软件定价的的定金，即_____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_____人民币。

第三条、软件开发时间

在本协议签定当日起，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协议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一年期间，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，甲方将收取一定费用，由双方协定。

第六条、乙方只保证软件能够在通用电脑上运行，由于甲方的硬件问题造成的软件不可运行由甲方自行解决。

第七条、乙方在软件使用过程中，如果要增加协议附件(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协议乙方单位范围内。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，本协议书不能取消。
- 3、如双方在协议期内有任何争议，应友好协商解决。若协商不成，可提交仲裁机构促裁。

第十条、本协议一式两份，甲乙双方各持一份，涂改无效。

第十一条、本协议从协议签定日起生效。

甲方(盖章)： _____ 乙方(盖章)： _____

代表(签字)： _____ 代表(签字)： _____