# 2024年软件开发培训机构去哪个学校 软件开发合同(通用13篇)

来源：网络 作者：空山新雨 更新时间：2024-08-09

*在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看一看吧。软件开发培训机构去哪个学校篇一甲乙双方特依据《中华人民共和国合同...*

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。写范文的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看一看吧。

**软件开发培训机构去哪个学校篇一**

甲乙双方特依据《中华人民共和国合同法》及相关的法律法规之规定，在自愿、平等、互利互惠、协商一致的基础上，达成如下协议：

第一条、开发定义

1、电脑信息化系统、系统、软件系统、项目等词除另有指明外，均指本合同项下由甲方投.资，乙方开发承建的软件系统。

2、里程碑

里程碑是指乙方在软件系统开发中，在技术上和项目过程中相对独立的阶段性工作。

3、商业秘密

商业秘密是指甲、乙双方各自所拥有的，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、电脑文档和技术资料等，或由甲乙双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。

4、整体软件系统工程分为3个里程碑阶段：

1.1、需求说明书完成

1.2、系统设计说明书完成

1.3、 软件系统设计完成交付试用

第二条、开发期间

本协议技术开发时间、费用按年度计算，如甲方下一年度不需要乙方为其提供技术支持，甲方须于当年 月 日前书面通知乙方，乙方将停止向甲方收取技术支持费用，同时在通知日时终止为甲方提供技术支持。

技术开发服务起始时间为： 年 月 日

第三条、服务内容

1、乙方随时向甲方提供软件开发的应用指导和应用咨询服务。

2、在硬件环境运行正常的情况下，乙方保障甲方用户软件在上述3个里程阶段的开发和调试，由于不可抗力或外来因素(如病毒、灾害等)导致数据库破坏、数据丢失或软件损伤除外。

3、乙方为甲方提供数据备份和灾难性恢复的指导服务。

4、因各种原因造成甲方的数据紊乱、丢失，乙方将协助甲方进行数据维护、修改正确，尽可能使损失减少到最低程度。

5、乙方为甲方提供软件版本升级和调试的技术支持工作。 第四条、开发服务方式

1、热线电话支持

乙方为甲方提供每周49小时热线电话技术支持服务。

2、网站技术支持服务

乙方通过网站向甲方提供技术支持服务，并定期通过网站发布软件开发阶段进程及测试过程中常见问题的解决办法。

3、电子邮件

乙方通过电子邮件方式答复、解决甲方软件开发及测试和正式上线运行过程中遇到的问题

4、现场技术支持

通过以上方式未解决的问题，只有到达现场才能解决，这时需要安排技术支持人员到现场进行指导和解决。

第五条、开发服务费

本合同开发服务金额为： 元，(大写： )

第六条、本协议壹式贰份，甲、乙双方各执壹份，自双方代表签字并加盖公章有效印章之日起正式生效。

甲方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 乙方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**软件开发培训机构去哪个学校篇二**

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

甲乙双方在平等互利基础上，订立下列合同条款，共同信守。

名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

总价：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

币种：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

定单编号\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开发周期\_\_\_\_\_\_天。

该软件所实现的功能以“\_\_\_\_\_\_软件开发策划”为准。

该软件交付给甲方使用，只包括该软件的应用程序，不包括该软件的源代码、可行性报告等。

甲方付予乙方的所有款项分三次付清。 甲方在签订此合同时，应先付予乙方预定金。预定金数额为总价的\_\_\_\_\_\_%。 在乙方为甲方开发出软件后，并且把已做好的软件（试用版）交甲方试用，同时甲方付予乙方总价的\_\_\_\_\_\_%。 在试用期结束后\_\_\_\_\_\_天以内（试用期为\_\_\_\_\_\_天，开发周期不包含试用期），甲方必须把剩余款项付予乙方，否则乙方将有权停止该项目的服务，并且乙方将不退还已付金额。 在甲方付清所有款项后，乙方在一个工作日内向甲方提供该软件的注册码。（该软件即可正常使用）

作为乙方的客户，甲方应向乙方提供软件开发所需的资料，以便乙方能更好的为甲方开发软件。如因甲方未能提供开发所需的相关资料而造成的损失一律由甲方自行承担。 乙方与甲方在此合同中填写的资料为有效资料，如甲方的联系地址、联系电话等资料有变动时，须及时通知乙方予以更新（单位须加盖公章）。 甲方仅拥有该软件的使用权，未经乙方允许甲方不得将该软件进行翻录、拷贝、租借、销售或转让。

为甲方提供软件开发的服务，在签订此合同后按开发周期所规定的时间内将该软件的试用版交予甲方试用。 乙方有权对甲方所提供的资料给予审核，凡所涉及到：色情、反动和违反中华人民共和国政策、法律和法规的资料，乙方立即终止和甲方的合作，所造成的后果一律由甲方承担。 乙方将完全拥有该软件的产权和最终解释权。

甲方向乙方提出软件开发服务时，双方应遵守该服务项目协议，该协议均以附件（\_\_\_\_\_\_软件开发策划）和此合同共同生效。 在乙方服务期间内若甲方提出停止乙方的所作服务，乙方将不给予甲方任何偿还。 若甲方违反此合同的条款规定，乙方将停止对甲方的服务，乙方将不退还甲方已付金额，并依法向甲方追究法律责任。 若乙方未能在开发周期内完成该软件，乙方将偿还甲方付予乙方该项目的定金。 由于不可抗拒力而影响乙方正常的服务和支持时，不应视作乙方违约，甲方对此表示认同。

：若双方发生争议，双方在不能自行解决的情况下，就上交法院解决。

此合同于\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日在\_\_\_\_市用\_\_\_\_文签署，正本一式两份，甲乙双方各持一份，具有同等效力。

甲方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(1)一方以欺诈、胁迫的手段订立合同，损害国家利益;

(2)恶意串通，损害国家、集体或者第三人利益;

(3)以合法形式掩盖非法目的;

(4)损害社会公共利益;

(5)违反法律、行政法规的强制性规定。

根据《民法通则若干问题的意见》第68条之规定，所谓欺诈是指一方当事人故意告知对方虚假情况，或者故意隐瞒真实情况，诱使对方当事人作出错误的意思表示。因欺诈而订立的合同，是在受欺诈人因欺诈行为发生错误认识而作意思表示的基础上产生的。

根据《民法通则若干问题的意见》第69条的规定，所谓胁迫，是以给公民及其亲友的生命健康、荣誉、名誉、财产等造成损害或者以给法人的荣誉、名誉、财产等造成损害为要挟，迫使相对方作出违背真实意思表示的行为。胁迫也是影响合同效力的原因之一。

依《合同法》第52条规定，一方以欺诈、胁迫等手段订立的合同，只有在有损国家利益时，该合同才为无效。

所谓恶意串通，是指当事人为实现某种目的，串通一气，共同实施订方合同的民事行为，造成国家、集体或者第三人的利益损害的违法行为。

恶意串通而订立的合同，其构成要件是：

1、当事人在主观上具有恶意性。即明知或者知其行为会造成国家、集体或者第三人利益的损害，而故意为之。

2、当事人之间具有串通性。串通是指相互串连、勾通，使当事人之间在行为的动机、目的、行为以及行为的结果上达成一致，使共同的目的得到实现。在实现非法目的的意思表示达成一致后，当事人约定互相配合或者共同实施该种合同行为。

3、双方当事人串通实施的行为损害国家、集体或者第三人的利益。恶意串通的结果，应当是国家、集体或者第三人的利益受到损害。法律并不禁止当事人在合同的订立和履行中获得利益。但是，如果双方当事人在谋求自己的利益的同时而损害国家、集体或第三人的利益的时候，法律就要进行干预。

恶意串通所订立的合同，是绝对无效的合同，不能按照《合同法》第58条规定的一般的绝对无效合同的原则处理，而是按照《合同法》第59条的规定，将双方当事人因该合同所取得的财产，收归国有或者返还集体或者个人。

以合法形式掩盖非法目的，也称为隐匿行为，是指当事人通过实施合法的行为来掩盖其真实的非法目的，或者实施的行为在形式上是合法的，但是在内容上是非法的行为。

当事人实施以合法形式掩盖非法目的的行为，当事人在行为的外在表现形式上，并不是违反法律的。但是这个形式并不是当事人所要达到的目的，不是当事人的真实意图，而是通过这样的合法形式，来掩盖和达到其真实的非法目的。因此，对于这种隐匿行为，应当区分其外在形式与真实意图，准确认定当事人所实施的合同行为的效力。

以合法形式掩盖非法目的而订立的合同，应当具备下列要件：

1、当事人所要达到的真实目的或者其手段必须是法律或者行政法规所禁止的;

2、合同的当事人具有规避法律的故意;三是当事人为规避法律、行政法规的强制性规定而采用了合法的形式对非法目的进行了掩盖。

在法律、行政法规无明确规定，但合同又明显地损害了社会公共利益时，可以适用“损害社会公共利益”条款确认合同无效。

违反法律、行政法规的强制性规定的合同，是指当事人在订约目的、订约内容都违反法律和行政法规强制性规定的合同。《合同法解释》第4条明确规定：“合同法实施以后，人民法院确认合同无效，应当以全国人大及其常委会制定的法律和国务院制定的行政法规为依据，不得以地方性法规、行政规章为依据。”

需要说明的是，违反法律、行政法规的强制性的合同，当事人在主观上是故意所为，还是过失所致，均则非所问。只要合同违反法律、行政法规的强制性规定，则就确认该合同无效。

合同编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

抵押人(甲方)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

住所：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户金融机构及账号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

抵押权人(乙方)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

住所：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

授权代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

为确保\_\_\_\_\_\_\_\_\_号《\_\_\_\_\_\_\_\_\_银行个人消费借款合同》(以下简称《借款合同》)的履行，甲方愿意以其有权处分的财产作抵押，乙方经审查，同意接受甲方的财产抵押，甲、乙双方根据有关法律规定，经协商一致，约定如下条款：

甲方以“抵押物清单”(附后)所列之财产设定抵押。

甲方抵押担保的贷款金额(大写)\_\_\_\_\_\_\_\_\_元，贷款期限为\_\_\_\_\_\_\_\_\_年，自乙方将借款划入《借款合同》规定的账户之日起计算，即 \_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_\_日。

甲方保证对抵押物依法享有所有权或经营管理权。

甲方在本合同生效之日将抵押物权属证明文件交乙方，抵押期间该抵押物权属证明文件由乙方代为保管。

抵押担保的范围：贷款金额(大写)\_\_\_\_\_\_\_\_\_元及利息、借款人应支付的违约金(包括罚息)、赔偿金以及实现借款债权和抵押权的费用(包括律师费、诉讼费等)。

本合同的效力独立于被担保的借款合同，借款合同无效不影响本合同的效力。

本合同项下有关的评估、保险、鉴定、登记、保管等费用均由甲方承担。

抵押期间内，甲方有义务妥善保管抵押物，保持抵押物完好无损，并随时接受乙方的检查。

乙方认为抵押物在抵押期间需办理财产保险的，甲方应办理抵押物在抵押期间的财产保险。

在财产保险单上应填写或注明乙方为被保险人，并与保险人在保险单中特别约定，一旦发生保险事故，保险人应将保险赔偿金直接划付至乙方指定的账户。

甲方应将保险单证交由乙方代为保管。

抵押期间内，如果因第三人的行为导致抵押物价值减少的，损害赔偿金应作为保证金，由甲方存入乙方指定的账户，在借款人未足额清偿债务之前，甲方不得动用。抵押物价值未减少的部分，仍作为债权的担保。

抵押物价值减少，甲方应在30天内向乙方提供与减少的价值相当的担保。

抵押期间内，抵押物造成环境污染或造成其他损害，应由甲方独立承担责任。

抵押期间内，未经乙方书面同意，甲方不得赠与、迁移、出租、转让、再抵押或以其他任何方式处分本合同项下抵押物。

抵押期间内，经乙方书面同意，甲方转让抵押物所得的价款应优先用于向乙方提前清偿所担保的债权。

借款合同履行期限届满，借款人未能清偿债务，乙方有权以抵押物折价或者以拍卖、变卖抵押物所得价款优先受偿，实现抵押权。

抵押期间内，发生下列情况之一，乙方有权提前处分抵押物实现抵押权、停止发放借款合同项下贷款或者提前收回借款合同项下已发放的贷款本息：

2.借款人被宣告失踪，而其财产代管人拒绝履行本合同的;

3.借款人丧失民事行为能力，而其监护人拒绝履行本合同的;

4.借款人死亡或被宣告死亡而其财产合法继承人拒绝继续履行本合同的;

5.借款人连续三个月不履行还款义务或有其他缺乏偿债诚意的行为;

6.借款人卷入或即将卷入重大的诉讼或仲裁程序及其他法律纠纷，足以影响其偿债能力。

甲方因隐瞒抵押物存在共有、争议、被查封、被扣压或已设定抵押权等情况而给乙方造成经济损失的，应向乙方支付借款合同项下贷款金额\_\_\_\_\_\_\_\_\_%的违约金。

违约金不足以弥补乙方损失的，甲方还应就不足部分予以赔偿。

乙方有权就甲方应承担的违约金、赔偿金直接从甲方存款账

户中的资金予以相应的扣划。

乙方依法处分抵押物所得的价款，按下列顺序分配：

1.支付处分抵押物所需的费用;

2.清偿借款人所欠乙方贷款本息;

3.清偿借款人应支付的违约金(包括罚息)和赔偿金等;

4.支付其他费用。

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

本合同在履行过程中发生争议，各方可以协商解决，也可直接向乙方所在地的人民法院提起诉讼。

在协商或诉讼期间，本合同不涉及争议部分的条款各方仍须履行。

1.本合同“抵押物清单”中的抵押物须依法登记的已办理登记;

2.本合同经双方签字或盖章。

甲方(签章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_乙方(签章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**软件开发培训机构去哪个学校篇三**

第一段：介绍软件开发外包的背景和重要性 （字数：200）

在现代商业环境下，软件开发扮演着极为重要的角色，许多企业依靠软件来提升效率和竞争力。然而，由于技术的不断发展和变化，企业往往难以跟上软件开发的步伐，这时候外包就成为了一个很好的选择。软件开发外包可以帮助企业降低成本、提高效率，并且让专业的团队负责开发和维护软件，从而让企业能够更好地专注于自身的核心业务。然而，管理软件开发外包并非易事，为了确保外包项目的顺利进行，管理者需要具备相应的知识和经验。

第二段：选择合适的外包合作伙伴 （字数：250）

选择合适的外包合作伙伴是软件开发外包管理的重要一环。在选择合作伙伴时，需要考虑多方面的因素，如公司的实力、团队的经验和专业背景、工作流程和沟通方式等。此外，与可能的外包伙伴进行初步的面谈和沟通是非常重要的，可以更好地了解对方的工作方式和项目管理方法。最后，通过参考外部评价和参观相应的工作场所，来决定是否选择该合作伙伴。选择合适的外包合作伙伴是外包项目成功的基础。

第三段：建立清晰的项目目标和沟通渠道 （字数：250）

在与外包合作伙伴合作之前，必须明确项目的目标和要求。通过明确项目目标，双方可以更好地理解和衡量项目的成功与否，并能够及时调整和改进。此外，在项目的开始阶段，建立清晰的沟通渠道是至关重要的。管理者需要与外包团队保持密切的联系，并定期召开会议，以确保信息的及时传递和共享。有效的沟通可以避免误解和不必要的错误，提高项目的执行效率。

第四段：确保合理的合同和付款条款 （字数：200）

在进行软件开发外包时，建立合理的合同和付款条款是非常重要的。合同应该详细说明项目的范围、工作时间表、成果要求等内容，以便于项目的管理和评估。同时，付款条款也应该清晰明确，以避免后期产生纠纷。合同和付款条款应该在双方达成共识后，并由法律专家审核和签署。

第五段：定期绩效评估和项目管理 （字数：300）

定期的绩效评估和项目管理是软件开发外包管理过程中不可或缺的一部分。通过定期的绩效评估，可及时发现问题并采取适当的措施解决。此外，项目管理也应该密切关注项目的进度和质量，确保项目能够按时完成并达到预期的目标。在项目管理过程中，管理者需要与外包团队保持良好的沟通，及时解决问题，并鼓励团队成员提出改进和创新的建议。

总结：通过选择合适的外包合作伙伴、建立清晰的项目目标和沟通渠道、确保合理的合同和付款条款、定期绩效评估和项目管理等一系列管理措施，管理者可以更好地管理软件开发外包项目，确保项目的顺利进行，并取得良好的开发结果。软件开发外包的管理，并不仅仅是将工作交给外包团队，而是需要管理者全程参与和监督，以确保项目成功完成。

**软件开发培训机构去哪个学校篇四**

甲方(委托人)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定住址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

帐号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方(受托人)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定住址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

帐号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

鉴于甲方有意委托乙方开发用于\_\_\_\_\_\_\_\_\_(财务、经营管理等业务)的计算机信息化系统软件，双方特依据《中华人民共和国合同法》及相关的法律法规之规定，在自愿、平等、互利互惠、协商一致的基础上，双方达成如下协议：

第一条定义

1、\"软件\"包括\"软件系统\"，除另有指明外，指描述于本合同附件\_\_\_\_\_\_\_\_\_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见附件\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

第四条软件系统

1、乙方所开发的软件系统为\_\_\_\_\_\_\_\_\_(系统名称);其中：

(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\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

(4)乙方可以委托具有相应开发能力的第三方开发的软件为\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

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见附件\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

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、付款方式等见附件\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

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见附件\_\_\_\_\_\_\_\_\_。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\_\_\_\_\_\_\_\_\_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\_\_\_\_\_\_\_\_\_工作日内向甲方做出书面报告。乙方应当在\_\_\_\_\_\_\_\_\_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\_\_\_\_\_\_\_\_\_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：

(2)甲方在收到乙方的上述回复后，应在\_\_\_\_\_\_\_\_\_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\_\_\_\_\_\_\_\_\_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。具体交付内容见附件\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

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、技术资料和文件。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项权利的权利。

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。培训计划详见附件\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

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，付款方式见附件\_\_\_\_\_\_\_\_\_。各部分价格组成见附件\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

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)侵权与被诉：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。

2、本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，也可由有关部门调解;协商或调解不成的，按下列第\_\_\_\_\_\_\_\_\_种方式解决：

(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。

第三十五条补充与附件

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。

甲方(盖章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_乙方(盖章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_签订地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**软件开发培训机构去哪个学校篇五**

在当今信息时代，软件开发已成为高科技产业中的重要领域之一。作为一名软件开发工程师，我深刻地认识到软件开发的重要性和挑战性。在这个激烈竞争的行业中，要成为一名优秀的软件开发工程师，需要不断学习和积累经验。在这篇文章中，我将分享我的心得体会和一些经验，帮助更多的人了解和进入这个充满机遇的领域。

2. 具体经验

作为一名软件开发工程师，我认为，了解和使用基础编程语言是十分重要的。C++、Java和Python等编程语言是目前软件开发中最常用的语言，这些语言具有不同的特定应用。同时我也了解了一些编译原理、数据结构、算法设计和数据库等基础知识，在软件开发的过程中这些都是必须掌握的。在学习这些基础知识的同时，我们还应该不断关注最新的开发技术和市场趋势，及时了解各种最新开源技术的使用和应用，以及尝试使用各种新技术进行软件开发。

在我的开发过程中，我也意识到了一个非常重要的方面，那就是开放和相互协作。好的程序员往往都是开放式的，他们会很乐意将他们的代码分享出来，接受其他人对它的修改和改进，并提供他们的反馈。这样的开放精神很有利于团队的合作和技术进步。在开发过程中，我也发现，尽早引入代码审查和测试流程，可以大大减少错误和返工的风险，这对项目的顺利进行是非常有益的。

3. 持续面对挑战

任何一个领域的发展都面临着前所未有的挑战。软件开发也是如此。在这个行业中，我们需要时刻关注和学习各种新的技术和开发模式，并掌握各种工具和软件来支持我们的工作。同时，每个开发过程都面临着不同的挑战，我们应该尝试预见它们，为其做好准备，如增加测试覆盖率、调小代码复杂度等等。因此，面对挑战时，我们应该始终保持冷静和积极的心态，并迎接各种挑战。

4. 作为一名负责任的软件工程师

在软件开发的过程中，我们应该始终注重质量和效率，并树立起一个负责任的态度。在项目中，我们应该保持作为一名团队成员始终积极踊跃的精神，追求最优的解决方案，保证代码的可维护性和可扩展性，确保整个系统功能的稳定性和安全性。同时，我们还应该经常和团队成员进行沟通，及时解决问题，保证项目的顺利进行。我们始终应该把责任放在心里，时刻保持清醒的头脑和高标准的精神。

5. 总结

在软件开发这个领域中，学习、应用和发展是不断迭代的。我们需要不断地学习新技术和掌握新工具，同时始终保持开放和协作的态度，以最优的方式保证项目的进展和有效性。我们还要始终保持责任心，坚持高标准的工作精神，才能成为一名优秀的软件开发工程师，逐渐提升我们的技术、思维和领导能力，迈向拥有更高的职业成就。

**软件开发培训机构去哪个学校篇六**

甲方：

乙方：

甲、乙双方经友好协商，甲方委托乙方开发《\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_》，以下简称“本软件”，一致同意签订如下合同。

甲方委托乙方开发可以在美国苹果公司iphone和ipad环境下运行的软件《\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_》（以下简称“本软件”），软件需求（以下简称“需求”）双方协商确定。

自20xx年11月\_\_\_日始，至201\_\_年\_\_\_月\_\_\_日止。并在\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日之前确定需求。

三、甲方权利与义务

1.甲方提出的本软件需求不含有反动、黄色及违反国家法律规定的内容。

2.甲方拥有本软件的使用权、复制权、发行权、出租权。甲方保证对乙方所开发的软件不作篡改，不泄露给第三方等。

3.甲方提出本软件的需求内容作为附件时，必须以书面形式（一式二份且加盖公章）详细地说出需求内容和测试方法（或指标）。

4.甲方负责软件的验收工作。

5.甲方负责按照合同规定及时付款。

1.本软件是乙方自行研发，保证不是侵权软件。基本内容包括：?本软件包括的客户机端app端和服务器端两部分。客户机端app端：开发运行在iphone、ipad环境下的app程序，提供使用说明，并可在ios5.0.1环境下顺利运行。

服务器端：开发满足客户机端app需求的服务器端程序，提供管理界面和使用说明，并可以在windowsxp(或者windowsserver20xx)平台下顺利运行。应用平台：本软件客户机端app端经过测试在ios5.0.1下运行正常；服务器端在windows环境下运行正常。

本软件提供中文简体用户界面。

乙方承诺只针对甲方提供的`需求开发，不增补任何需求以外的功能。

2.乙方拥有本软件的著作权、署名权、翻译权、许可权、转让权，乙方授权甲方使用权、复制权、发行权、出租权。

3.乙方只负责开发并向甲方交付软件，不提供itunes软件商店审核、销售服务。

4.乙方不承诺在“越狱”设备上正确运行。

5.当甲方增加或者修改需求时，乙方有权利每次收取不低于本合同总金额20%，不高于50%的服务费用。

6.乙方在交付软件时，对甲方提供相关技术培训。

1.甲乙双方验收时，甲方按照需求标定的指标验收，没有指标的以运行甲

方测试数据结果的正确与否为依据。

2.乙方完成软件工作，甲方应在三日内组织验收。甲方超过七日不验收，

视为验收合格、通过。

1.该软件甲方付给乙方费用总金额\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元整。

2.甲乙双方签订合同当日，甲方将预付保证金\_\_\_\_\_\_\_\_\_元整(占总造价。

3.乙方交付软件当日，甲方验收合格后付甲方人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_元整(占总

造价\_70\_%)。

4.甲方收取完开发费用后，免费为乙方维护软件叁个月。

5.免费维护期过后，甲方如需甲方对该软件继续进行维护，乙方将提供有偿服务。

6.付款方式七、违约责任：按《合同法》执行。

八、争议解决：双方应本着友好合作的精神共同协商解决，协商不成，任何一方有权向法院提起诉讼。

九、本合同一式两份，双方各持一份，具有同等的法律效力，自双方授权代表签字或盖章后生效。

十、未尽事宜，双方另外签署补充协议，补充协议内容与本合同具有相同的法律效力。

甲方：乙方：

代表人：代表人：

日期：日期：

**软件开发培训机构去哪个学校篇七**

互联网的发展令软件开发变得越来越重要，同时也是一个群体力量的体现。作为一名软件工程专业的学生，我在学习软件开发过程中受益良多。在实践中不断总结，积累经验，形成自己的开发心得，对我而言不仅是一种宝贵的财富，也是将来职业发展的基石。

第二段：遵循规范是关键

软件开发需要遵循一定的规范，这可以保证代码的质量和开发效率。其中，代码风格、命名规范、注释等都非常重要。代码风格的统一可以提高代码可读性，命名规范能让代码易于理解，注释则是对代码的解释和说明，对于自己和其他开发人员都非常关键。在实际开发过程中，我也一直都在审视自己的代码质量，通过各种工具和方法不断提升自己的代码质量和规范化程度。

第三段：重视用户体验

软件开发的最终目的是为用户提供良好的体验，因此，重视用户体验是非常重要的。用户体验不仅包括界面设计、交互设计，还包括性能、安全、功能等方面。在开发这些方面时，我会关注用户的需求和用户习惯，提供合理且便捷的操作方式，让软件使用过程中用户感受到流畅、准确和友好。

第四段：迭代式开发

迭代式开发是一种软件开发的理念，它可以让开发过程更加高效、灵活和有力。迭代式开发中，产品是通过不断的迭代和改进来逐步完善的。在实际开发中，采用迭代式开发可以使开发过程更加透明，并及时做出调整。在不断迭代的过程中，我们也可以更好地理解客户需求，对产品进行不断地优化和改进。

第五段：勇于学习，不畏挑战

软件开发是一个永无止境的学习过程，随着技术的发展，软件开发也在不断地变化和更新。因此，对于软件开发人员而言，勇于学习和不放弃的进取精神至关重要。在学习过程中，也要善于借鉴优秀的开发经验和开源项目，并积极参与开源社区，不断拓展自己的视野。

总结：

总的来说，软件开发需要遵循规范，重视用户体验，采用迭代式开发，并保持学习、进取的心态。这些经验不仅适用于软件开发，而且对于我们的职业发展和生活也有很大的借鉴意义。我相信，只有将这些心得贯彻于日常开发中，才能在软件开发的道路上越走越远，取得更好的成果和发展。

**软件开发培训机构去哪个学校篇八**

电话:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮编:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮编:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

甲乙双方在平等互利基础上,订立下列合同条款,共同信守。

第一条 名称:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

总价:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

币种:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

第二条 定单编号

鷂\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

第三条 开发周期\_\_\_\_\_\_天。

第四条 该软件所实现的功能以“\_\_\_\_\_\_软件开发策划”为准。

第五条 该软件交付给甲方使用,只包括该软件的应用程序,不包括该软件的源代码、可行性报告等。

第六条 付款条件

甲方付予乙方的所有款项分三次付清。 甲方在签订此合同时,应先付予乙方预定金。预定金数额为总价的\_\_\_\_\_\_%。 在乙方为甲方开发出软件后,并且把已做好的软件(试用版)交甲方试用,同时甲方付予乙方总价的\_\_\_\_\_\_%。 在试用期结束后\_\_\_\_\_\_天以内(试用期为\_\_\_\_\_\_天,开发周期不包含试用期),甲方必须把剩余款项付予乙方,否则乙方将有权停止该项目的服务,并且乙方将不退还已付金额。 在甲方付清所有款项后,乙方在一个工作日内向甲方提供该软件的注册码。(该软件即可正常使用)

第七条 甲方权利义务

作为乙方的客户,甲方应向乙方提供软件开发所需的资以便乙方能更好的为甲方开发软件。如因甲方未能提供开发所需的相关资料而造成的损失一律由甲方自行承担。 乙方与甲方在此合同中填写的资料为有效资料,如甲方的联系地址、联系电话等资料有变动时,须及时通知乙方予以更新(单位须加盖公章)。 甲方仅拥有该软件的使用权,未经乙方允许甲方不得将该软件进行翻录、拷贝、租借、销售或转让。

第八条 乙方权利义务

为甲方提供软件开发的服务,在签订此合同后按开发周期所规定的时间内将该软件的试用版交予甲方试用。 乙方有权对甲方所提供的资料给予审核,凡所涉及到:\*情、反动和违反中华人民共和国政策、法律和法规的资料,乙方立即终止和甲方的合作,所造成的后果一律由甲方承担。 乙方将完全拥有该软件的产权和最终解释权。

第九条 违约责任

甲方向乙方提出软件开发服务时,双方应遵守该服务项目协议,该协议均以附件(\_\_\_\_\_\_软件开发策划)和此合同共同生效。 在乙方服务期间内若甲方提出停止乙方的所作服务,乙方将不给予甲方任何偿还。 若甲方违反此合同的条款规定,乙方将停止对甲方的服务,乙方将不退还甲方已付金额,并依法向甲方追究法律责任。 若乙方未能在开发周期内完成该软件,乙方将偿还甲方付予乙方该项目的定金。 由于不可抗拒力而影响乙方正常的服务和支持时,不应视作乙方违约,甲方对此表示认同。

第十条 争议解决办法:若双方发生争议,双方在不能自行解决的情况下,就上交法院解决。

第十一条 此合同于\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日在\_\_\_\_市用\_\_\_\_文签署,正本一式两份,甲乙双方各持一份,具有同等效力。

甲方:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

代表签字:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位盖章:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

代表签字:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位盖章:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**软件开发培训机构去哪个学校篇九**

软件在现在的社会中已经扮演着非常重要的角色，软件开发工程师作为软件开发团队中重要的一个角色，需要具备专业的技能和经验，同时还需要抱有一个积极的心态。在我的工作中，我对软件开发工程师有很深刻的认识和体会，这些认识和体会在今后的工作中一定会继续受用，让我不断前进。

第二段：技能与知识

软件开发工程师需要掌握的技能和知识非常多，他们不仅需要精通多种编程语言，还需要掌握数据库、网络编程等多方面的知识，并且要不断地更新拥有的技能和知识。为此，我认为最重要的是不断学习，不断参加培训和学习新的技能，以保证自己不过时，常处于软件开发行业的前沿。

第三段：经验和人际关系

软件开发不是一项独立的工作，而是与团队密切相关的。因此，软件开发工程师需要具备开发项目的经验，更需要具有良好的人际关系来与其他团队成员合作。在我的工作经验中，我逐渐学会了如何与团队成员进行沟通配合，一起解决问题，并充分发挥自己的作用与能力。

第四段：自我激励和目标设定

软件开发工程师不仅需要拥有专业的技能和良好的人际关系，还需要具备自我激励和目标设定能力。在我的经验中，我从两方面摆脱了自己的舒适区。首先，我向上展开了自己的能力和技能，挑战了自己能力的重重极限，这些包括担任软件架构师的职业，使用新工具和编程语言来开发软件。其次，我也尝试了不同的职业机会，担任过项目经理和产品经理等职位，这些让我了解了工作中的更多环节，并丰富了自己理解和认识工作的能力。

第五段：总结

软件开发是一项充满挑战和机会的工作，作为一名软件开发工程师，我们需要获取丰富的技能和知识，并拥有良好的人际关系。仅仅是这些是不够的，我们还需要具备自我激励和目标设定的能力，在工作中摆脱自己的舒适区并不断挑战自己的能力，这样才能在软件开发行业中获得成功。最后，我深切地感觉到，能够作为一名软件开发工程师并参与到各种大大小小的项目中是非常幸运的，这让我感受到了工作的乐趣和价值。

**软件开发培训机构去哪个学校篇十**

甲 方：

乙 方：

甲，乙双方经友好协商，一致达成本协议.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利和义务，忠实地履行本合同.

一，合作内容

乙方为提高企业信息管理化水平与公司形象，特委托甲方为其客户管理系统软件，详细要求见附件.

二，合同期限

自 年 月 日始至 年 月 日止.

三，甲方权利与义务

1， 甲方所开发软件是自行研发的，保证不是侵权软件.

2， 甲方将严格按照乙方提出的各项技术指标，要求进行软件的开发设计.

3， 甲方开发的软件不得含有病毒，不得含有黄色，反动及违反国家法律规定的内容.

4， 甲方所开发软件的所有权，版权归甲方所有，乙方只有使用权.

5， 甲方只对乙方提出的书面要求进行开发.

6， 甲方交付软件时将对乙方提供相关技术培训及售后服务.

四，乙方权利与义务

1， 乙方托付甲方所开发的软件保证不含有反动，黄色及违反国家法律规定的内容，否则甲方将不予开发.

2， 乙方必须保证对甲方所开发的软件不作任何侵权行为，如不进行拷贝，篡改，泄露给第三方使用等，否则甲方将追究乙方的法律责任.

3， 乙方托付甲方开发软件时必须以书面形式(一式二份且加盖公章)详细地说出需求模块，提供给甲方各项技术指标.

4， 乙方托付甲方开发的软件在签订合同之后如需增加其它功能，必须以书面形式呈交给甲方，甲方做改动并酌情收取适当费用.

五，乙方验收标准

1， 乙方验收时，不得对甲方所开发的软件提出附加条件.

2， 甲方所开发的软件符合乙方呈甲方的附件要求及各项技术指标即为合格.

3，甲方完成软件工作， 乙方应在三日内组织验收，超过七日不验收，视为验收合格.

六，费用结算方式

1， 该软件乙方付给甲方费用总金额 元整.

2， 甲乙双方签订合同当日，乙方将预付保证金 元整(占总造价\_\_\_\_\_\_\_%).

3， 甲方交付软件当日，乙方验收合格后付甲方人民币 元整(占总造价\_\_\_\_\_\_\_%).

4， 甲方收取完开发费用后，免费为乙方维护软件 个月 .

5， 免费维护期过后，乙方如需甲方对该软件继续进行维护，甲方将提供有偿服务 .

6，付款方式\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

七，违约责任

1， 由于乙方未及时提供软件开发所需的信息而导致甲方工作不能按时完成，甲方不负任何责任，并有权向乙方提出延期要求，延期时间由双方协商确定.

超过合同中乙方支付费用总金额的10%.

八，争议解决

本合同履行过程中如发生争议，双方应本着友好合作的精神共同协商解决.

九，合同终止

1， 任何一方终止合同，需提前10个工作日书面通知对方，并说明正当的终止理由，由双方代表签字后方可终止本合同.

于战争，地震，火灾等不可抗拒因素导致的工作中断，双方均不承担责任，待条件恢复后，由双方协商确定合同内容的变更.

十，附则

1， 合同签订前未尽事宜，双方协商解决；合同签订后，经双方当事人协商一致，对本合同有关条款进行变更或者补充时应以书面形式确认.

2， 本合同一式两份，双方各持一份，具有同等的法律效力，自双方授权代表签字或盖章后生效.

3， 本合同的详细要求见附件，附件具有同待法律效率.

甲 方：乙 方：

代表人： 代表人：

日 期：日 期：

**软件开发培训机构去哪个学校篇十一**

作为一名软件开发专业的学生，我多次参与和实践了课堂上所学的知识，积累了不少经验，并不断总结和反思自己的学习和实践。在这个过程中，我有了一些心得和体会，希望通过本文与大家分享。

第二段：需求分析是好的开端

软件开发中，需求分析是项目启动的第一步，也是非常关键的一步。我们需要通过调研、访谈、问卷等方式来收集客户的需求，然后进行归纳、整合和分析，以便明确项目的目标和方向，从而为后续的设计和开发提供指引。

在需求分析的过程中，要注重与客户的沟通和交流，及时询问、反馈和确认需求，以便尽可能确保项目的质量和客户的满意度。同时，也要注意需求的可行性和实现性，避免过于超前或不切实际的需求，从而引发后续的问题和风险。

第三段：设计是关键步骤

在软件开发中，设计是一个非常关键的步骤，它将直接影响到后续开发的难度和效率，以及最终产品的质量和用户体验。设计时，我们应该充分理解需求，根据功能和技术要求进行分析和选择，选择合适的架构和技术方案。

同时，在设计时也应该考虑扩展性、可维护性、可测试性、性能等方面，以便后续的开发和维护更加容易和有效。而设计中的一些细节和规范也需要注意，比如命名规范、代码组织、注释文档等，以提高代码的可读性和可理解性。

第四段：开发要注重团队合作和代码质量

在软件开发的过程中，开发人员往往需要紧密配合，合理分工，协同完成任务。因此，团队合作和沟通是开发过程中非常重要的一个方面。在项目开展的过程中，要保持沟通双方的积极互动，及时解决问题，以便保证项目可以按时交付。

同时，代码质量也是一个非常重要的方面。开发人员应该遵循良好的编码规范和最佳实践，尽量提高代码的健壮性、可维护性、可扩展性和可测试性，避免代码混乱、冗余、死代码、重复代码等问题。

第五段：测试是保障质量的关键

在软件开发的过程中，测试也是一个非常关键的方面。我们需要对开发出的软件进行全面的、系统的测试，尽可能地发现和解决潜在的问题和漏洞，从而保证产品的质量和稳定性。

测试的方法和手段有很多种，如黑盒测试、白盒测试、单元测试、集成测试、验收测试等。我们需要选择和应用适合当前项目的测试方法，建立有效的测试计划和测试用例，从而可以更加有效地检查代码和程序的正确性和完整性。

结论：

软件开发作为一门极富挑战性和创造性的学科，需要我们不断学习、积累和总结经验，培养好的开发习惯和思维方式。我相信，通过不断地实践和经验积累，我们可以做出更加优秀、更加适用的软件产品，为我们的用户和社会创造更多价值。

**软件开发培训机构去哪个学校篇十二**

软件开发文档是在软件开发过程中必不可少的一环，它记录了软件项目的目标、需求、设计、实现和测试等重要信息。在过去的几年中，我参与了多个软件开发项目，在这个过程中，我积累了一些心得体会。以下是我对软件开发文档的总结：

第一段：软件开发文档的重要性

软件开发文档是一个项目中的关键文件，它对于开发团队和项目经理来说都是非常重要的。软件开发文档不仅仅是为了记录开发过程中的信息，更重要的是它提供了一个良好的沟通平台。通过文档，项目参与者可以对软件的需要和期望形成共识，并确保开发过程中的目标一致性。同时，软件开发文档也是项目交付的一部分，是对外展示和沟通的工具。因此，在软件开发过程中，编写详尽、准确的文档是至关重要的。

第二段：编写高质量的软件开发文档的关键要素

编写高质量的软件开发文档需要注意一些关键要素。首先，明确文档的目标受众，并根据受众的需求和背景设计文档的内容和格式。其次，文档需要具备可读性和易理解性，避免使用过于专业的术语和抽象概念。同时，文档应该具备一致性，保持统一的格式和风格。此外，文档需要及时更新和维护，保持与项目实际进展的一致性。最后，文档应该包含详细的技术细节和示例，以便读者理解和实施。

第三段：编写软件开发文档时的技巧和方法

在编写软件开发文档时，有一些技巧和方法可以帮助提高效率和质量。首先，我发现使用流程图、时序图和状态图等图形化工具可以更直观地表达软件的功能和流程。其次，使用简明扼要的语言和段落结构，可以提高文档的可读性和易理解性。同时，使用合适的标题和段落标记，可以使文档更易于浏览和搜索。此外，及时进行文档审核和反馈，可以减少错误和遗漏。最后，使用版本控制工具和在线协作平台，可以方便团队成员协作和追踪文档的变更。

第四段：软件开发文档的实践经验的分享

在实践中，我发现在软件开发过程中，编写文档应该与开发过程同步进行。文档应该作为一个项目的一部分来考虑，而不是开发过程的附带工作。另外，文档编写不应该仅仅依赖于开发者个人的经验和判断，可以与团队成员进行讨论和审查，确保文档的准确性和全面性。同时，在编写文档时需要保持逻辑和结构的连贯性，避免重复和冗余。最重要的是，文档需要定期进行更新和维护，以跟随项目的进展和变化。

第五段：总结

通过参与多个软件开发项目的实践，我深刻认识到软件开发文档的重要性和作用。编写高质量的软件开发文档需要注意目标受众、可读性、一致性和更新等要素。同时，使用流程图、简明扼要的语言、文档审核等技巧和方法，可以提高文档的质量和效率。通过与开发过程同步、团队成员协作和持续更新，可以获得更好的文档实践经验。总之，良好的软件开发文档是软件开发成功的基础之一，它可以提高开发效率、减少沟通成本，并为软件项目的顺利交付打下坚实的基础。

**软件开发培训机构去哪个学校篇十三**

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方：xx网络开发中心

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签订日期：年月日

甲方为树立企业形象，扩大宣传，拓宽销售渠道，甲方在此委托乙方设计、制作网页。为明确双方责任，经双方协商，根据中国法律，上述甲、乙双方就委托设计、制作网页达成如下协议并承诺共同遵守。

除非有特别的说明，本合同中\"委托方\"与\"甲方\"指同一主体；\"受托方\"与\"乙方\"系指同一主体。

第一条本合同项目的网站建设费用、付款方式、工作进度、交付和验收方式由附件一载明。

第二条合同履行期限按照附件一的工作进度决定，经双方协商一致，可以延长该期限（以下统称合同期限）。

第三条甲方应向乙方提供必要的资料并派专人负责与乙方联络、协调。

第四条乙方承诺在履行合同时不进行有损甲方形象、声誉等的行为。

第五条双方的基本权利和基本义务

5-1甲方的权利和义务

5-1-1为乙方提供制作网站所需的材料及图片等，并保证材料完整、图片清晰，文字材料应为电子文档。

5-1-2本合同标的的使用应当符合国家法律规定和社会公共利益。

5-1-3按本合同约定支付费用。

5-1-4依合同约定使用合同标的。

5-2乙方的权利和义务

5-2-1按照甲方提供的材料按时完成主页的制作。

5-2-2可以在主页中注明该主页由乙方制作。

5-2-3依合同收取费用。

第六条甲方同意按双方约定的付款方式和时间及时向乙方支付合同费用，以及提供其他必要的帮助。

第七条工作完成后乙方以纸介、磁盘或cd-rom形式将合同标的交付给甲方，也可以按照甲方的要求将网页上传到指定的网络服务器上。

第八条本合同标的在交付后五日内，乙方可以按照甲方的请求进行修改。在上述期限内甲方未提出异议的，视为合格。

第九条在本合同签订后，甲方向乙方支付预付款，合同金额的%，计人民币元整。

第十条甲方承诺，向乙方提供的内容、资料等不会侵犯任何第三方的权利；若发生侵犯第三方的权利的情形，由甲方承担全部责任。因甲方在使用本合同标的时给第三人造成损害的，由甲方自行承担责任。

第十一条甲方同意，本合同的签署意味着甲方授权乙方在履行本合同时可以使用甲方的名称、商标、域名、企业标志等，但此等使用不能损害甲方的利益。

第十二条乙方如有需要须将本合同项目有关内容委托第三街。

第十三条本合同标的及相关作品、程序、文件源码的。未经甲方许可，乙方不得公布文件源码，不得复制、传播、出售或者许可他人使用标的作品及其程序等。

第十四条甲方不能按时支付合同费用，导致的工期延误，其责任由甲方承担。

第十五条甲方不能按时提供网站建设所需的材料，导致的工期延误，其责任由甲方承担。

第十六条双方当事人应当保守在履行本合同过程中获知的对方商业秘密。

第十七条双方应本着诚实信用的原则履行本合同。任何一方在履行中采用欺诈、胁迫或者暴力的手段，另一方可以解除本合同并有权要求对方赔偿损失。

任何一方在履行中发现或者有证据表明对方已经、正在或将要违约，可以中止履行本合同，但应及时通知对方。若对方继续不履行、履行不当或者违反本合同，该方可以解除本合同并要求对方赔偿损失。

第十八条本合同签订后，经双方当事人协商一致，可以对本合同有关条款进行变更或者补充但应当以书面形式确认。上述文件一经签署，即具有法律效力并成为本合同的有效组成部分。

第十九条任意一方欲提前解除本合同，应提前通知对方。甲方提前解除合同的，无权要求乙方返还第九条的费用并应对乙方遭受的损失承担赔偿责任；乙方无故解除合同的，应双倍返还上述费用。本合同其他条款对合同的解除另有约定的，从其约定。

第二十条任何一方没有行使其权利或没有就对方的违约行为采取任何行动，不应被视为是对权利的放弃或对追究违约责任或义务的放弃。任何一方放弃针对对方的任何权利，或放弃追究对方的任何过失，不应视为对任何其他权利或追究任何其他过失的放弃。

前款权利不因本合同的终止、撤消、无效而消失。

第二十一条任何一方违反本合同，给对方造成损失的，还应赔偿损失。

在本合同其他条款对违约有具体约定时，从其约定。

第二十二条因不可抗力或者其他意外事件，使得本合同的履行不可能、不必要或者无意义的，任一方均可以解除本合同。遭受不可抗力、意外事件的一方全部或部分不能履行本合同、解除或迟延履行本合同的，应将事件情况以书面形式通知另一方并向另一方提交相应的证明。

本合同所称不可抗力、意外事件是指不能预见、不能克服并不能避免且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。

第二十三条订立本合同所依据的客观情况发生重大变化，致使本合同无法履行的，经双方协商同意，可以变更本合同相关内容或者终止合同的履行。

第二十四条一方变更通讯地址或者联系方式，应及时将变更后的地址、联系方式通知另一方，否则变更方应对此造成的一切后果承担责任。

第二十五条双方当事人对本合同的订立、解释、履行、效力等发生争议的，应友好协商解决；协商不成的，双方同意向博山区仲裁委员会提交仲裁并接受其仲裁规则。

本合同的终止、撤消、无效不应影响前款约定的效力。

第二十六条本合同的订立、解释、履行、效力和争议的解决等均适用中华人民共和国法律。对本合同的理解与解释应根据原意并结合本合同目的进行。

第二十七条如果本合同任何条款根据现行法律被确定为无效或无法实施，本合同的其他所有条款将继续有效。此种情况下，双方将以有效的约定替换该约定，且该有效约定应尽可能接近原约定和本合同相应的精神和宗旨。

第二十八条本合同经双方授权代表签字并盖章，自签订日起生效。

第二十九条本合同一式两份，双方当事人各执一份，具有同等法律效力。

第三十条本合同有效期为年月日至年月日。

甲方（盖章）乙方（盖章）

授权代表签字授权代表签字

电子邮件电子邮件

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn