

软件开发合同

(合同编号: 1)

委托方 (甲方): iSunCloud Limited

受托方 (乙方): 王春辉

项目名称: TideAssets 项目第一期

目录

第一条	定义	2
第二条	项目的内容和要求	2
第三条	项目需求、设计、开发工作	2
第四条	项目的测试、交付、试运行、验收	3
第五条	项目交付内容	4
第六条	甲方义务	4
第七条	乙方义务	4
第八条	合同金额和支付	5
第九条	需求变更	6
第十条	责任限制	7
第十一条	开发风险	7
第十二条	技术支持与培训	7
第十三条	所有权和知识产权	8
第十四条	保密条款	9
第十五条	违约	10
第十六条	质量保证和权利保证	10
第十七条	合同期限和终止	11
第十八条	应急措施	11
第十九条	适用法律和争议解决	11
第二十条	合同修订	12
第二十一条	其它	12

甲方：iSunCloud Limited

法定代表人：

地址：香港柴湾安业街一号新华丰中心 1201

联系电话：+86 13811935909

联系人：马军

乙方：王春辉

地址：武汉市大学园路 1 号万科红郡

联系电话：18602728314

邮箱：wangchh@gmail.com 1064742106@qq.com

依据《中华人民共和国合同法》的规定，甲乙双方经充分协商，就甲方委托乙方进行 TideAssets 项目第一期 的软件开发事宜，同意按照以下条款签订合同并执行。

第一条 定义

- 1.1 开发软件是指乙方根据本合同规定向甲方提供的满足甲方需求的计算机程序及其有关文档。
- 1.2 项目是指与软件开发有关的活动。
- 1.3 文档指用来描述程序的内容、组成、设计、功能规格、开发情况、测试结果及使用方法的文字资料和图表等。
- 1.4 资料是指与开发软件相关的软件、工作记录及工程文档。
- 1.5 知识产权指本合同涉及的所有著作权、商标权、专利权和其它智力成果的专有的权利和利益。
- 1.6 需求变更是指超出《TideAssets 项目第一期需求分析说明书》范围的新需求，经双方商定后在原需求基础上进行修改补充。
- 1.7 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、商品信息、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。
- 1.8 工作日指国家所规定的节假日之外的所有工作日。

第二条 项目的内容和要求

- 2.1 甲方委托乙方根据本合同规定的条款和条件开发 TideAssets 项目第一期 项目软件，乙方接受甲方的委托为甲方提供开发。
- 2.2 乙方开发软件的内容以《TideAssets 项目第一期需求分析说明书》的规定为准，对超出该范围的工作，乙方有权要求甲方支付合理的开发费用。
- 2.3 《TideAssets 项目第一期需求分析说明书》中规范乙方开发软件应达到相应的技术指标和参数规定。

第三条 项目需求、设计、开发工作

- 3.1 项目进度安排见附件《TideAssets 项目第一期进度计划》
- 3.2 本合同所涉及的工作范围、任务描述、完成标准，均载明于《TideAssets

项目第一期需求分析说明书》和《TideAssets 项目第一期进度计划》。

3.3 项目实施地点：本项目的开发软件工作在甲乙双方商定的地点完成。

3.4 项目联系人：甲方指定马军为项目的联系人，乙方指定王春辉为项目的全程负责人和联系人，在开发工作中双方项目联系人代表各方发表的对项目实施的具体意见应视为该方对某一具体问题的最终意见。项目联系人的变更应书面通知对方。

第四条 项目交付、试运行、验收

4.1 项目开发结束之后,乙方应协助甲方根据《TideAssets 项目第一期需求分析说明书》的规定对项目功能需求进行集成测试。

4.2 项目集成测试结束日期作为项目交付起始日期，乙方向甲方提出书面交付申请，甲方在收到申请后的5个工作日内，安排版本交付工作,交付周期7个工作日。交付期间乙方需要协助甲方综合检查本系统各个模块是否能流畅工作，以达到本合同《TideAssets 项目第一期需求分析说明书》规定的项目功能要求为准。项目交付结束时，乙方向甲方提交《TideAssets 项目第一期进度计划》中最终交付内容之后，双方签署《TideAssets 项目第一期交付报告》(附件一、二)。

4.3 项目交付结束日期作为试运行起始日期，项目试运行15天。试运行期间，如果发现试运行不正常，乙方需要及时配合甲方针对发现的问题进行整改。试运行结束则视为项目具备验收条件，双方共同签署《TideAssets 项目第一期验收工作报告》(附件三)。

第五条 项目交付内容

5.1 整个项目系统开发最终交付对象为甲方或甲方指定的机构或个人，交付内容为《TideAssets 项目第一期进度计划》中描述的交付内容。

第六条 甲方义务

6.1 甲方负责向乙方提供项目开发所必须的上机时间、互联接口、设施、第三方协调等开发环境。

6.2 如果甲方提出需求变更，应根据本合同第九条的规定向乙方提交书面《需求变更请求书》(附件四)。

6.3 由于甲方未履行本合同义务而造成项目工作拖延的，甲方应承担责任，并且，乙方有权将工作时间表做相应调整。

第七条 乙方义务

7.1 乙方应按照《TideAssets 项目第一期需求分析说明书》的要求，如期完成和交付开发软件，并向甲方提供开发软件相应的文档资料。

7.2 乙方应为甲方提供本合同规定的技术支持及培训。

7.3 乙方应成立一个项目组负责完成合同规定的工作，并指派王春辉负责处理项目实施过程中发生的各种问题。如果在合同履行过程中发生项目经理的变更，乙方应及时书面通知甲方。

7.4 在项目需求分析和设计阶段，乙方应当向甲方转移相关系统建设的知识和经验，乙方应该承担信息系统建设顾问和建设指导的职能。

第八条 合同金额和支付

8.1 合同金额：本合同 TideAssets 项目第一期 开发服务费总金额为人民币 ¥ 260,000 元，上述价款包括乙方因开发本项目软件所发生的办公费等相关费用，但不包括可能发生的差旅费用。

8.2 合同价款的支付条件及支付比例：

(1) 甲乙双方签署本项目开发合同,即日生效。签署合同后的 3 个工作日内，甲方向乙方支付本合同项目总金额的 50% 作为项目预付款，即人民币 ¥ 130,000 元。

(2) 乙方完成根据《TideAssets项目第一期进度计划》完成《TideAssets项目第一期需求分析说明书》的功能需求，并根据进度计划提交相应内容后，乙方提供全部的代码及相关的设计/开发帮助文档，且辅助甲方编译、安装及测试通过，双方签署《TideAssets项目第一期交付报告》，甲方向乙方支付合同项目总金额的30%，即人民币 ¥ 78,000 元。

(3) 甲方试运行通过后，双方签署《TideAssets 项目第一期验收报告》(附件二) 后 5 个工作日内，甲方向乙方支付合同项目总金额的 20%，即人民币 ¥ 52,000 元。

8.3 支付方式：甲方应将合同款项汇至乙方如下帐户。如果乙方变更帐户，应在本合同规定的相应付款期限 5 个工作日以前以书面方式通知甲方。

Account title: 王春辉

Bank: 招商银行

Account number : 6214 8512 7193 3777

Bank address : 武汉金融港支行

8.4 乙方应在甲方支付相应款项后 5 个工作日内, 开具相应收据并交付甲方。

第九条 需求变更

9.1 为了维护和兼顾各方利益, 确保本项目开发软件的质量, 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的提出变更、扩展、替换或修改本项目某些部分的请求, 内容包括增加或减少软件的相应功能、提高或提升相关技术参数、变更交付或安装调试的时间或地点。

9.2 如果合同中的任一方变更《TideAssets 项目第一期需求分析说明书》的工作内容, 则应向另一方的项目经理提交书面的《需求变更请求书》(附件四)。

9.3 甲乙双方项目经理审核项目需求变更请求, 并做进一步的调查, 调查将决定项目变更的实施对价格、日程表和其他合同条款所产生的影响。

9.4 甲乙双方项目经理审核、调查后, 以邮件或书面形式决定批准或拒绝该变更请求。双方授权代表将据此签署相应的《需求变更请求书》(附件四)。经双方授权代表签字盖章后的《需求变更请求书》(附件四)将作为本合同的有效附件和执行变更的依据。

9.5 合同履行期间, 因甲方新的需求而发生的系统开发、升级、维护等工作, 视具体内容及工作而协商确定, 如果属细微功能调整乙方应向甲方提供免费技术支持。如果属新功能添加或流程功能进行重大修改的, 双方就变更内容、变更费用按 9.2、9.3、9.4 条款办法协商达成一致后另行签署协议不包括在本合同条款之列。

第十条 责任限制

10.1 在下列情况任意一种，如果甲方需要乙方协助，乙方可以提供相应的支持，但乙方不需要承担任何责任：

- (1) 甲方或任何第三方擅自进行维护、调校，进行的维护、调校不当、不充分；
- (2) 非乙方提供的软件、硬件、接口或供应品；
- (3) 甲方擅自对开发软件或资料进行修改；
- (4) 甲方使用或操作开发软件的方法不当，或甲方未能遵守适用的环境规格；
- (5) 甲方或第三方提供的现场不满足规定条件或维护工作不规范。

第十一条 开发风险

11.1 在本合同项目开发过程中，同时符合下列条件时甲乙双方应各自承担 50% 的开发失败或部分失败的风险：

- (1) 出现现有技术和条件下难以克服的技术困难；
- (2) 双方认可的该领域专家认定研究开发失败属于合理失败。

11.2 一方发现无法克服的技术困难，可能致使项目开发失败或部分失败的情形时，应于 24 小时内通知另一方并采取措施减少损失。没有及时通知并采取适当措施，致使损失扩大的，责任方应当就扩大的损失承担责任。

第十二条 技术支持与维护

12.1 项目验收结束之后，乙方开始对甲方提供有偿维护服务。有偿维护包括且不限于产品运维的问题和一些功能细节的修改，工作量上需要乙方每周不

超过 8 小时的工作时间，超出部分双方协商单独计算费用。维护周期为 6 个月，每月维护费用金额为人民币 ¥ 10,000 元，甲方应于每月 10 号支付乙方上月维护费用。维护期间甲方需要终止合同结束维护，必须提前三个月通知乙方（维护周期至少为 3 个月），双方确认结束维护服务的具体时间。

12.2 支付方式：甲方应将维护费用汇至乙方如下帐户。如果乙方变更帐户，应在本合同规定的相应付款期限 5 个工作日以前以书面方式通知甲方。

Account title: 王春辉

Bank: 招商银行

Account number : 6214 8512 7193 3777

Bank address : 武汉金融港支行

12.3 乙方应在甲方支付相应款项后 5 个工作日内，开具相关收据并交付甲方。

12.4 维护期间，乙方根据甲方的要求提供维护，具体工作内容：1、TideAssets 项目第一期在运行中的故障带来的排错工作；2、TideAssets 项目第一期系统适配带来的调整工作；3、甲方因使用 TideAssets 项目第一期非正常操作带来的系统数据及数据修复工作（乙方协助甲方修复，但不需要承担责任）。

12.5 维护期间出现功能变更，按本合同第九条需求变更中的 9.5 条款执行。

第十三条 所有权和知识产权

13.1 本合同生效日前已存在的版权及其他知识产权，其所有权权属不发生任何变更。在未取得另一方同意的前提下，任何一方均不得凭借本合同取得另一方拥有的版权、专利、商业秘密、商标或任何其他知识产权的所有权。

13.2 项目验收时甲方凭借乙方交付的最终成果，应当保证能够在没有乙方技术

支持的前提下，独立进行维护。否则，应当视为乙方成果交付不充分、验收不合格。

13.3 甲方拥有上述软件系统的版权（即著作权）、使用权以及向第三方许可使用权的权利，非经甲方同意，乙方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，以及以任何方式商业性地来利用上诉资料 and 软件，否则视为严重违约。

13.4 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。

13.5 乙方在软件开发过程中应严格遵守各类知识产权协议，独立完成软件开发工作，不得侵害他人著作权或其它权益；如有违反，乙方自行承担一切法律责任，与甲方无关。如果因为乙方的最终提交物（源码及文档）侵权导致的甲方损失，乙方需要承担全额赔偿责任。

第十四条 保密条款

14.1 双方应严格保守在合作过程中所了解的对方的商业及技术机密，否则应对此造成的损失承担赔偿责任。

14.2 为确保甲方的所有客户（包括甲方）的数据安全，所有联系信息只限于在合同双方的签字人（或授权联系人）之间传递。双方应保证其所有雇员严格遵守。

14.3 在本合同履行期限内，任何一方可以获得与本项目相关的对方的商业秘密，对此双方应谨慎地进行披露和接受。

14.4 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，或法律强制披露，该商业秘密不得对外披露。

第十五条 违约

- 15.1 甲方违约：甲方逾期支付项目报酬或者维护报酬，自逾期的第二天起，每逾期一个工作日支付合同总金额的 0.05% 的费用作为违约金，逾期 15 个工作日不支付，乙方有权暂停本项目。暂停项目所造成的研发工作停滞、延误或失败，乙方对此不承担任何责任。逾期一个月仍不支付，乙方有权终止本合同，甲方需要向乙方支付相应项目报酬金额的 40% 作为违约金；
- 15.2 乙方违约：乙方在合同规定期限内无法提供项目产出物，甲方有权要求乙方提供项目产出物。逾期一个月，乙方仍不能提供项目产出物，甲方不必向乙方支付相应项目报酬金额，并有权终止合同，乙方需向甲方支付相应项目报酬金额的 40% 的费用作为违约金；
- 15.3 其它条款违约：本合同任何一方违反合同所规定的义务，除本合同另有规定外，违约方应按本合同总金额 20% 的金额向对方支付违约金。

第十六条 质量保证和权利保证

- 16.1 乙方保证在本合同项下提供给甲方的 TideAssets 项目第一期系统符合《需求分析说明书》要求，具有良好的可维护性。
- 16.2 乙方保证在本合同项下提供给甲方的 TideAssets 项目第一期系统符合《需求分析说明书》要求，已采取有效地安全控制策略和措施，保证系统的安全性。
- 16.3 乙方承诺，在项目开发过程中向甲方提供齐备的手册和文档，包括系统维护所需要的技术文档、系统运营所需要的使用手册及后续二次开发的培训文档等。

第十七条 合同期限和终止

17.1 除非有提前终止的事由出现，本合同有效期截至双方全部履行完成本合同项下的义务时终止。

17.2 本合同一方严重违反其在本合同项下的任何义务，并且未能在对方发出书面通知指明该违约事项后 10 个工作日内改正的，守约方可以在发出书面通知 10 个工作日后终止本合同。

第十八条 应急措施

18.1 由于地震、台风、水灾、火灾、战争、国家政策和法律变化以及其他不能预见并对其发生和后果不能预防或避免的不可抗力，直接影响本合同的履行或者不能按照合同的约定履行时，遇有上述不可抗力的一方，应以最快方式通知对方，并在不可抗力消失后 10 个工作日之内，提供上述不可抗力的详细情况及合同不能履行，或者部分不能履行，或者需要延期履行的理由和有效的证明文件。

18.2 如果不可抗力事件持续存在超过 45 个工作日，双方应通过友好协商，商定继续履行本合同的方法或者终止本合同。

18.3 如果乙方破产或者发生其他潜在问题，如乙方内部技术或者是骨干人员的变动等，造成无法继续履行或者是影响本合同履行的，双方应通过友好协商，赔偿甲方损失或者是协商方法继续履行。

第十九条 适用法律和争议解决

19.1 本合同的订立、效力、解释、履行和争议的解决受中华人民共和国法律管辖。

19.2 有关本合同的任何争议，双方应首先本着相互信任、长期合作的原则，共同协商解决。协商不成，双方同意由甲方所在地的仲裁委员会按其当时有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁所使用的语言应为中文。仲裁裁决书应为最终裁决，对合同双方均有约束力。仲裁费由败诉方承担，仲裁裁决书另有规定除外。

19.3 除正在提交仲裁或与仲裁有关的部分外，本合同其余部分应继续履行。

第二十条 合同修订

- 20.1 对本合同的任何修改，均需双方按本条规定的程序做出方为有效。
- 20.2 如果一方修改合同条款，应提前5个工作日书面通知另一方，经双方协商达成一致后，双方签署《合同变更书》。
- 20.3 如果《合同变更书》条款与本合同条款有冲突，应以《合同变更书》条款为准。
- 20.4 《合同变更书》在双方授权代表签字盖章后生效。

第二十一条 其它

- 21.1 本协议自双方授权代表签字盖章之日起生效。
- 21.2 如果在本合同中有一个或多个条款是无效的、不合法的、或不可实施的，那么并不影响其余的有效的、合法的或有效力的条款的执行。
- 21.3 未经对方事先的书面同意，任何一方不得将本合同项下全部或部分权利、义务或利益转让或授予第三方。
- 21.4 本合同的附件为本协议不可分割的组成部分，并且与本合同正文的条款具有同等效力。如果本合同正文的条款与附件的条款有冲突，以附件条款为准。
- 21.5 本合同一式肆份，甲乙双方各执两份，每份具有等同等法律效力。

协议签署：

甲方：iSunCloud Limited


法定代表人或授权代表：



日期：2023 年 8 月 22 日

乙方：王春辉

法定代表人或授权代表：



日期：2023 年 8 月 22 日

合同附件：

- 一、《TideAssets 项目第一期安装包交付报告》
- 二、《TideAssets 项目第一期交付报告》
- 三、《TideAssets 项目第一期验收工作报告》
- 四、《需求变更请求书》

附件四《需求变更请求书》

项目名称:	项目单位: iSunCloud Limited
需求变更内容:	
乙方代表意见:	
年 月 日	
甲方验收意见:	
年 月 日	