

ZZFIN APP 开发合同书

甲方：黄昭洁，潘登钊，刘志明

乙方：刘祥磊开发团队

依据甲方的需求，并本着平等互利的原则，甲乙双方经友好协商，就甲方的股票行情软件系统（以下简称 ZZFIN 股票软件）的应用软件工程签订本合同。

第一条 适用法律

1. 1 本合同适用法律为：《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国著作权法》和《中华人民共和国计算机软件保护条例》及《中华人民共和国合同法》等有关国家法律法规。

1. 2 上述文件时间有不一致时，以日期在后的文件为准。

第二条 合同范围

2. 1 乙方负责完成甲方的股票软件系统。涵盖的范围：前端(包含 IOS 和 Android)、后台(服务前端)、后台（录入系统）、UI 设计、测试验收工作。

2. 2 产品内容展现：包括股票行情数据展现，个股公司事件数据展示，财务数据可视化展示，以及沪深股市排行榜展示。（具体情况按照第四条内容为准）

第三条 责任和义务

3. 1 双方共同责任

严格根据本协议实施本项目的内容，并协商解决合作中出现的有争议的问题。

3. 2 甲方的责任和义务

3. 2. 1 按本合同的付款条款支付所需款项。

3. 2. 2 负责项目中的领导、组织和协调工作。

3. 2. 3 提供必要的文档资料和数据，协助乙方做好股票软件的开发工作。

3. 2. 4 试运行结束后 7 天内，组织人员和乙方人员一起组成验收小组，进行股票软件试运行的验收工作。

3. 2. 5

a. 甲方定期做好系统数据备份，并对备份数据进行妥善保管。

b. 甲方在应用过程中发现软件出现异常，应及时与乙方取得联系，并记录当前故障现象，便于乙方作出诊断。

c. 甲方在乙方服务人员服务完成后，配合检查软件系统运行是否正常，并在现场服务请求单上签字确认。

3. 3 乙方的责任和义务

3. 3. 1 按照本合同所规定的时间完成软件开发、调试及数据初始化，并与甲方一起组成验收小组进行验收。

3. 3. 2 对甲方股票软件进行一年内免费的技术支持。

3. 3. 3 无偿向甲方提供相应的软件使用文档，并保证上述文档的清晰、完整和正确。

3. 3. 4 乙方对甲方在使用用友软件过程中，因设备故障、操作失误等造成的数据丢失、利润或营业额损失或费用增加，以及因不按正常操作规范使用软件或软件被盗、损失、损毁、误用所造成的损失不负责任。

第四条 交付计划

交付分为四个周期，每个周期为 2 周时间。

4.1 周期一、UI 设计完成主体界面的设计（包含搜索及基础行情展示、股票详情），并得到甲方的认可。前端（包含 IOS 和 Android）完成框架的搭建，以及主体界面的搭建，完成各个界面的跳转工作。后台（前

端)完成基础框架的搭建,要求完成用户注册等基本功能的API。后台(后端)完成基础框架的搭建,要求能够看到录入界面的雏形。

4.2 周期二、UI配合前端完成界面的制作。并且完成次要界面设计。前端(包含IOS和Android)完成主体界面的样式(数据为模拟出来的)。后台(前端)核心API(股票行情)基本完工。后台(录入)核心录入模块基本完工

4.3 周期三、UI配合前端进行次要界面的制作。前端(包含IOS和Android)配合后台进行数据的对接,要求完成核心模块对接工作。要求可以看到整个App基本的雏形,并且数据都是真实的。后台(前端)除了配合前端联调外,需要针对API进行功能的完善和修复。后台(录入)进入到测试阶段,测试开始介入,修复BUG。

4.4 周期四、UI配合前端进行界面的评审工作。前后台一起进行数据的联调修复,对App进行完善。测试进行全面的测试工作。要求第四阶段结束后,功能全部完工。

第五条 费用及支付方式

5.1 费用

5.1.1 本合同所述价格均为人民币含税价。

5.1.2 本合同所述股票软件开发金额总计为人民币十五万元整。

5.1.3 乙方免费培训用户方人员,培训地点:甲方所在地。

5.1.4 自应用软件通过验收之日起,一年内乙方提供技术支持。

5.2 支付方式

5.2.1 甲方将以支付宝的方式向乙方支付。

5.2.2 合同生效后,由乙方开始股票软件的开发工作,甲方费用分为五次支付。首付叁万元,后续四个工期,乙方工期进度达到协商好的目标时,甲方每个工期结束后支付乙方叁万元。

第六条 保密原则

项目中所涉及的双方的内部资料、数据和其他商业信息,未经有关方许可,任何一方不得以任何形式用于合同之外的目的,不得以任何形式向其他方泄露。任何一方泄密,另一方有权追究泄密方的经济 and 法律责任。在验收完毕后,ZZFIN APP软件所有知识产权归甲方所有。乙方不得在未经甲方事前授权前对ZZFIN APP进行复制和宣传。

第七条 转让

乙方不得将合同转让。

第八条 违约责任

1) 甲乙双方本着真诚合作、相互信赖的原则,根据国家相关的法律、法规,协商解决在本合同执行过程中可能出现的违约纠纷和违约责任。

2) 甲方在规定时间内不配合乙方进行股票系统验收,视同验收通过。

3) 以上应付合同款逾期一个月未付,乙方有权将软件收回。

4) 违约处理:

甲方没有按照合同要求履行甲方应承担的责任,甲方应该承担由此带来的相关结果。

5) 乙方免责条款:

1. 乙方对甲方在使用用友软件过程中,因设备故障、操作失误等造成的数据丢失、利润或营业额损失或费用增加,以及因不按正常操作规范使用软件或软件被盗、丢失、损毁、误用所造成的损失不负责任。

2. 乙方不承担因甲方人员进行非法操作、感染病毒、硬件出现故障导致的数据混乱、丢失责任。

3. 乙方有权拒绝甲方提出的合同规定之外的服务请求。

第九条 争议与仲裁

甲乙双方如对合同条款规定的理解有歧义，或者对与合同有关的事项发生争议，双方应本着友好合作的精神进行协商。协商不能解决时，依照《中华人民共和国合同法》，可向国家规定的仲裁机构申请调解或仲裁，任何一方可直接向人民法院起诉。

第十条 不可抗力

13.1 不可抗力的内容按我国有关规定条款执行

13.2 不可抗力对合同双方均适用。在合同生效后，如果发生不可抗力而不能履行合同时，则由事故发生一方，取得公证机关的不能履行或不能全部履行或延期履行本合同的证明，甲乙双方可凭此证明解除全部或部分相关责任。

第十一条 合同变更、补充及终止

10.1 本合同自双方签定之日起生效，如果双方均未发出书面终止通知，则合同自动延续。

10.2 本合同为双方的最终合同，未经双方书面同意，不得对此作任何修改。如有未尽事宜，经双方书面同意后，可签订书面补充协议。补充协议同本协议具有同等法律效力。

10.3 甲方主动提出终止该合同的话，已支付的款项不予退还。

10.4 乙方主动提出终止合同的话，需要返还甲方支付的所有费用。

第十二条 合同效力

本合同一式四份，甲方执三份，乙方执壹份，每份具有同等法律效力。

第十三条 合同有效期和效用性

1. 本合同须双方签字并加盖公章或合同章生效；本合同一式四份，甲方三份，乙方一份，具有同等法律效力。

2. 本合同的有效性不因双方代表的职务变换、工作变更、工作调动等情况而受到任何影响；本合同的有效性不因双方法人的变更而受到任何影响；本合同的有效性不因双方单位名称的改变而受任何影响。

甲方：黄昭洁，潘登钊，刘志明

甲方负责人：黄昭洁，潘登钊，刘志明

甲方签字人：刘志明

甲方签字：_____

乙方：刘祥磊开发团队

乙方负责人：刘祥磊

乙方签字人：刘祥磊

乙方签字：_____

签约日期：_____

签约地点：_____

ZZFIN APP 软件开发合同书