量化交易模拟系统

小组和个人总结

南京大学软件学院 Octopus小组

成员：桑田、周沁涵、钱柯宇、潘潇睿

2017-03-17

目录

[一 文档说明 3](#_Toc477203410)

[二 团队分工 3](#_Toc477203411)

[三 个人总结 3](#_Toc477203412)

[桑田 3](#_Toc477203413)

[钱柯宇 4](#_Toc477203414)

[潘潇睿 5](#_Toc477203415)

[周沁涵 5](#_Toc477203416)

[四 小组总结 5](#_Toc477203417)

# 一 文档说明

本文档包含项目迭代一阶段各团队成员的个人总结以及小组总结。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **姓名** | **学号** | **负责部分** |
| 桑田 | 151250121 | 界面层 |
| 钱柯宇 | 151250118 | 界面层 |
| 潘潇睿 | 151250117 | 逻辑层 |
| 周沁涵 | 151250206 | 数据层 |

# 二 团队分工

# 三 个人总结

## 桑田

两个礼拜来， 搭建O. Quantour系统是我们Octopus项目组的主要工作。第一个礼拜项目组的主要绩效主要集中在数据处理、界面原型设计、项目框架搭建的工作上，有了这些基础，小组未来的开发效率和质量得到了保障，第二个礼拜的主要工作在于把设计落实，通过对细节的打磨，我们的项目已经基本达到了交付水准。但是我们还有非常大的提升空间，需要大家共同努力去突破。

我们现在还存在以下几个需要解决的问题：

第一点：部分同事在处理一些相对繁琐的工作任务地时候，主动性和积极性方面有所欠缺，工作效率比较低。对于这点，接下来我们会借助绩效考核等管理工具，让那些能够为小组创造价值，付诸自身努力的同事，无论从物质上还是精神上都能够获取更大的利益。更重要的一点，就是沟通和合作也是创造效率必不可少的条件。

第二点：一些项目功能开发的延期，暴露出了我们缺乏项目管理方面的经验。接下来的工作我们需要有清晰的工作流程、责任更加明确、有序地去运作，还需要制定并逐步完善一些相关的开发规范。现在我们已经使用了Gitlab对分配的任务进行跟进，不过还是无法满足我们实际的一些需求，这一块还需要作进一步的完善。

把以上提到的几点改善了，相信我们大家在工作当中都能够得到提升。

我们深刻理解每个成员对于小组发展的意义及老师对项目团队的期待和要求！所以，团队的每一位对于Octopus的价值不言而喻，要充分发挥出我们团队的战斗力，需要我们拧成一股绳，共同努力。有一点可以肯定，“世间自有公道，付出总有回报”，只要我们付出努力，无论是在个人职业素质，还是物质报酬上都会得到提升。目前我们即将结束的迭代一， 以及接下来要做的迭代二、迭代三，和项目的维护工作我们都有信心做的更好。

我深信，只要我们能够齐心协力，就可以发挥出超强的团队战斗力，就能够跨越前进道路上的任何障碍。

## 钱柯宇

不知不觉中，旧的迭代悄然离去，迎来崭新而充满希望的迭代二，回首即将走完的迭代一，正如我的星座运势一样，对我而言，是一个思考、反省，尝新求变的过程。

我一直在思考，思考着怎样把工作做得尽善尽美，因此我一直在努力学习在工作中碰到却不懂的知识。自从17年3月1日正式加入Octopus项目组以来，我始终分外珍惜这个来之不易的机会，总是充满热情的对待组长交办的每一件事，不会的地方就努力去掌握。我天生对未知的知识领域保有一颗强烈的好奇心，总是希望能通过自学，通过交流，丰富自己的知识储备，完善自己的理论体系。在这两个礼拜里，我把自己放在一个“小助手”的位置上，协助组长、组员做好项目筹建的各项工作。

同时，我希望通过我的协调能力，通过我的热情和真诚，把Octopus项目部的办事效率提到更高的水平，也使我自己成为小组的榜样。由于对电脑软件有一种天然的理解能力，无论是碰到本人十分擅长Sketch系列软件还是其他界面方面的问题，总能被我迎刃化解，因为工作需要，在这两个礼拜里内我还学会了画K线图，让javafx能为我做更多的事，使我的工作能力如虎添翼。

我时常反省，反省自己工作中的不足，进一步认识自己，扬长避短，争取在新的迭代里在工作上有更出色的表现。首先要更加注重细节，写好工作日志，收拾好桌面，从容的完成一天的工作，而不是慌乱的去赶班车;其次是更加细化工作时间，科学合理的安排好每一项工作，不再出现拖拉的迹象;最后是加强体育锻炼，保持充沛的精力，继续坚持每逢节假日去体育馆锻炼身体，才能适应今后长时间相对艰苦的工作环境。

在新的迭代里，我会更加用心工作，服从安排，一丝不苟地完成好项目建设中分配到的任务，同时也将时刻牢记“分工不分家”的工作态度和“安全、质量、效率、规范、团结、奉献”的十二字方针，提高团队协作能力，共同为Octopus小组添砖加瓦!

我十分满意属于我的迭代一，同时憧憬着迭代二的到来!

## 潘潇睿

迭代一很快就落下了帷幕，我负责的是逻辑部分。迭代一的逻辑并不是很复杂，主要提供给界面搜索，比较股票，查看市场温度计的功能。界面上有什么需要，我都会一一提供。但有时这也让代码修改频繁，我认为这是我的可修改性还不够好。在调用数据层时，我是十分放心的，因为我的队友周沁涵玩转数据层，搜索效率也很高。在查看市场温度计这一功能上，耗时颇多，我研究了好久也没什么办法。但我的队友周沁涵在不懈的努力下，终于将时间一点点缩短，这点我需要向他学习。

希望迭代二上，我在写代码前要整体规划好，不能草草下手，多考虑一些可修改性，可复用性，争取写出严谨、效率高的代码！

## 周沁涵

时光如梭,转眼间到了迭代一结束的时候。在辞旧迎新之际，回顾这2个礼拜来的工作历程，总结其中的经验、教训，有利于在以后的工作中扬长避短，更好的做好本职工作。

　　3月初我刚到项目部，由于初次接触股票，什么都不懂，队友给我一些资料让我对股票有了初步的认识；给我设计规范让我了解股票平台的一系列质量控制要求；我们一起撰写各种文档，终于对整个系统有了宏观的了解。 虽然当时工程还没有正式开工，所用技术不全熟悉，但是却让我对今后所干的工作有了更深的了解。

　　之后项目逐步开始了。我是负责数据层，要负责底层的实现，要保证高效与稳定。 在这期间我渐渐地发现，效率是一门很深的学问，如果不能充分的利用一切有利因素和相关的技术，效率根本无法保证。我在这个方面做得就不好，这将是今后在工作中的一个重点。在这期间小组组长桑田和逻辑层的潘潇睿成为了我的良师和益友，在工作中有了给我传道、授业、解惑的人。

　　在这2个多礼拜当中我学到了不少的经验和知识，在与他人的交流、沟通方法上也有不少长进，但也发现了自己的一些不足之处。通过师父和其他前辈的指导提高了我的整体水平。

总之，在今后的工作中，我将不断的总结与反省，不断地鞭策自己并补充能量，提高自身素质与业务水平，为项目的发展贡献自己的力量。

# 四 小组总结

回顾迭代一的点点滴滴，开始选题时，我们选择了挑战难度较大的金融项目，由于小组四人均未接触过股票、量化交易等内容，我们查阅了许多资料，询问了学长学姐，也浏览了很多网站，为项目的开始打下一定基础。鉴于小组成员上学期已经有过顺利的合作，这次项目不存在组员之间的磨合期，有良好的开端。项目初期，我们及时展开会议，针对迭代一的具体需求讨论商定项目框架和代码架构。负责数据层的周沁涵同学对庞大的交易数据进行分析和处理，不断努力地优化代码，提高效率，以方便上层访问。负责逻辑层的潘潇睿同学根据数据层的接口进行一系列计算，以迎合界面层的需求。负责界面层的钱柯宇和桑田同学依照需求，谨慎选择合适的图表来展示数据，并进行界面设计，以改善用户的视觉体验。

总的来说，在迭代一的阶段，各组员都认真负责，努力做好自己的部分，也尽力配合其他队友，合作非常顺利。展望迭代二，我们希望可以提高效率，让我们的项目更加优秀。