

武汉大学计算机学院

本科生课程报告

软件工程小组实践项目——团队组建

专业名称：计算机科学与技术

课程名称：软件工程

指导教师：伍春香 副教授

学生学号：2020302131035

2020300004052

2020302021170

2020302111017

2020302111300

学生姓名：施嘉乐

李哲

滕天琦

吴彬

张怡宁

二〇二三年三月

一、小组成员名单及联系方式

组员姓名	联系方式（手机）	联系方式（邮箱）
施嘉乐	13115282779	shijiale@whu.edu.cn
李哲	16630751531	m16630751531@163.com
滕天琦	13042628325	2763782708@qq.com
吴彬	15961217691	1319447213@qq.com
张怡宁	13581196026	2020302111300@whu.edu.cn

表 1 小组成员名单及联系方式

二、小组组织方式

小组采用敏捷开发模式来组织团队。团队成员结对编程，具有足够的自主权但遵循统一编码标准，可以根据实际情况灵活地进行调整。团队成员包括项目负责人、开发人员、测试人员，确保项目在各个方面得到充分的支持和协调。

三、小组工作方式

在敏捷开发模式下，采用迭代式开发。在每个迭代周期开始时，讨论本次迭代周期的目标 and 需求，并将任务分解分配给队员。迭代周期中，开发人员在编写完代码后需自测，并由其他队员进行代码审查，对应的测试人员对全部功能点测试，每个迭代周期末期进行工作评审和回顾会议，安排下一步工作目标。全部迭代周期结束后，对代码集成做整体的功能测试并发布。团队成员采用线上线下相结合的方式沟通，以便更好地及时协调工作。小组工作方式流程图如图 1 所示。

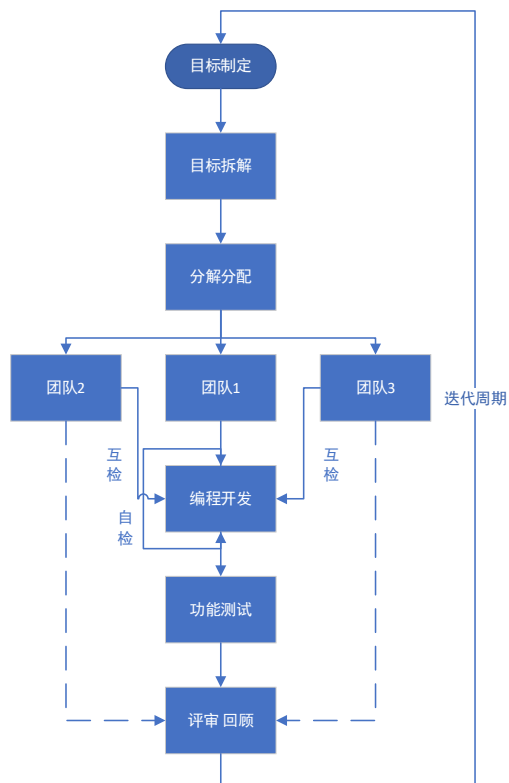


图1 小组工作方式流程图

四、小组管理措施

队员定期报告自己的进度和遇到的问题，及时沟通解决。鼓励参与讨论和分享，共同解决问题和实现目标。使用任务管理工具跟踪任务的状态和进度，在必要时及时调整。使用代码管理工具跟踪代码变动，便于代码测试和版本回退。