**6.8日周报**

完成人：张楚楚

1. **项目信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 基于Android的即时通讯系统 | | | | |
| 项目成员 | 付自建、樊成帅、杨鹏、张明皓、张楚楚 | | | | |
| 提交日期 | 2020.7.6 | 当前所处阶段 | 代码编写 | 阶段周期 | 第三周 |

1. **本周任务跟踪情况**
   1. 本周工作任务及完成情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 本周工作任务 | 完成百分比 |
| 1 | 完成好友请求通知用例的代码编写 | 100% |
| 2 | 完成文字、语音消息用例的代码编写 | 100% |
| 3 | 完成语音、视频通话用例的代码编写 | 100% |

* 1. 当前项目进度与项目计划的匹配程度

本项目整体实际进度与项目计划进度的匹配情况较为相符。

* 1. 项目当前存在的问题及解决建议

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 问题 | 解决建议 |
| 1 | 设计易于遭到破坏。新增加的功能引起了其他部分发生错误，修正这些错误又引出更多的错误。 | 1. 将可维护性需求作为度量需求，多利用设计模式。 2. 提前分配资源，测试人员提前参与。 |
| 2 | 代码编写时对编程语言及工作不能准确掌握，有时会引起不必要的重复。 | 1. 避免复制代码，坚持设计回溯，对冗余代码即使重构。 2. 制定统一的规范，通过交叉检视评审。 |

1. **下周工作计划**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 下周工作计划 | 预期百分比 |
| 1 | 完成删除好友用例的代码编写 | 100% |
| 2 | 完成修改备注用例的代码编写 | 100% |
| 3 | 完成删除会话用例的代码编写 | 100% |

1. **项目风险及拟采取的措施**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 风险 | 措施 |
| 1 | 进度风险：由于资源调配等问题可能使软件项目不能在预定时间内完成。 | 1. 分阶段交付产品、增加项目监控的频度和力度。 2. 在时间进度管理上充分考虑潜在因素，适当留余地。 |
| 2 | 技术风险：由于技术本身存在缺陷或对技术的掌握不够深入可能造成产品性能不高等问题。 | 1. 做好各阶段的技术评审工作，通过集体智慧确保技术的可行性和方案的正确性。 2. 在技术创新和技术风险之间进行平衡，做好创新技术的研究和试验工作。 |