我们针对第一次作业中的用例图，依据上课所展示错误内容及老师反馈，发现了许多问题。其中一些问题包括：

1. 用例图中缺少某些重要的参与者或角色，导致系统的全面性不足。
2. 某些用例的描述不够清晰或详细，难以理解用例的目标和操作流程。
3. 用例之间的关系或依赖性没有准确地表示出来，可能导致系统的功能和交互流程的不完整性。
4. 用例图中的某些箭头或关联关系错误地连接到了错误的参与者或用例。
5. 用例图中的某些扩展或包含关系没有正确地表示出来，导致用例之间的关联关系模糊不清。
6. 顺序图中的消息传递顺序存在混乱，导致时序关系不清晰。
7. 顺序图中的一个开始，多个结束关系没有理清。

针对这些问题，我们对用例图和顺序图进行了修改和改进，并重新绘制了相关的顺序图。这些修改包括：

1. 添加了缺失的参与者或角色，确保系统的全面性和完整性。
2. 修正了用例图中的箭头或关联关系，确保它们正确地连接到了相应的参与者或用例。
3. 明确表示了用例之间的扩展或包含关系，使用例之间的关联关系更加清晰。
4. 修正了顺序图存在的错误问题。

经过这些修改和改进，我们相信用例图和顺序图更准确地反映了系统的需求和功能，为后续的开发工作奠定了更好的基础。

修改如下列图片所示。