

2018-11-12

聚易聚

建模中发现的问题及修正报告

第 31 组

戚海东 161250100

雷诚 161250054

张李承 161250197

宗咨含 161250221

用例编号	问题描述	小组讨论	修正方案
UC1	高校是否作为一个确定类参与建模	高校出现在用户导入课程表的过程中，用户可以搜索 高校 ，并从 高校 的 教务处 导入课程表，但因为找到 高校 之后只会使用 高校教务处 的课程表导入功能，因此在对应关系上， 高校 和 教务处 是一致的，而 教务处 已经确定参与建模，将 高校 的相关信息和 教务处 合并较为自然。	将 高校 的信息与 教务处 合并，仅使用 教务处 一个类参与建模。
UC3 UC6	消息和消息列表的类的确定	用户可以与群组中的其他成员 私信 进行沟通，而活动还有 群聊 功能，除此之外，系统也会给用户发送消息，所以描述比较模糊，讨论后分别重命名为 私信 和 私信列表 ， 群聊 较为合理。	私信和私信列表，群聊作为更具体的类替代消息和消息列表作为确定类参与建模。
UC3 UC4 UC5 UC6 UC7 UC8 UC9 UC10 UC11	活动的相关功能和状态模型	活动分为 历史活动 和 未结束的活动 两种， 未结束的活动 分为 讨论中活动 和 待赴约活动 ； 只有 未结束的活动 可以进行群聊和与活动中的其他成员进行私信和邀请成员； 只有 讨论中的活动 可以选择活动地点，查看共同空余时间和进行活动管理； 只有 待赴约活动 可以查看地图和查看剩余时间； 新建的活动状态为 讨论中活动 。	按照讨论结果进行活动的建模和功能分析。
UC10	地图和地点的分离	地图 作为特殊的类用于展示 聚会地点 及其相关信息，但 聚会地点 也应作为独立的类参与建模	地图和聚会地点作为独立的类
UC11	邀请的剔除	邀请 并不复杂，系统也不需要独立的 邀请 类来处理邀请的相关流程。	在建模中不使用独立的邀请类。