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。 |