#### 课程实践报告提交要求:

- 1. 提交内容,包括2部分
- (1) 课程实践报告文档
- word 文档另存为 PDF 格式,其中包含相应的 UML 图。
- 命名格式: UML 课程实践报告-学号-姓名
- (2) 附件一份
- ZIP/RAR 压缩包,其余所有源代码文件、可执行程序等,以 ZIP/RAR 压缩包形式提交;
- 命名格式: UML 课程实践附件-学号-姓名
- 2. 提交方式
- 报告和附件一起按课堂要求提交。

# UML 课程实践报告(供参考)

学号: XXXX 姓名: XXXX

#### 0. 系统描述

系统名称,主要功能,预期用户,第一次迭代的工作范围等系统概要信息

### 1. 业务建模

#### 1.1 领域模型

领域类图: 描述领域概念

组织结构图 (可选): 描述系统用户角色

术语表: 定义领域内重要业务概念

# 1.2 用例模型

用例图: 重要用户和核心用例,第一次迭代的完整用例和参与者核心用例的描述:基本流程、可选流程、异常流程

#### 1.3 业务流程模型

活动图: 描述核心业务活动

#### 2. 分析

# 2.1 用例实现

核心用例的序列图和通信图

- 2.2 分析类图
- 2.3 系统体系结构描述
- 3. 设计

### 3.1 对象设计

交互图: 更详细的用例实现,交互应涵盖 UI 层对象和数据库层对象设计类图: 核心类的详细设计,类关系概览图 状态图: 重要对象的状态机 根据需要补充交互图、活动图

# 3.2 用户界面设计

实现语言和平台,使用的框架或设计模式,用户界面原型,相应的 UI 类设计

#### 3.3 数据库设计

持久存储类、数据库模式

#### 4. 实现

实现了核心用例和基本用户界面的原型系统(可执行的系统程序以附件形式提交)源代码清单:核心应用类的实现(<mark>源代码以附件形式单独提交,此处列出清单)</mark>系统测试和评估报告:测试数据和结果,运行情况,对系统的评价和分析