

移动应用开发方向
毕业设计说明书目录内容模板
(2014 版)

说明：

1. 移动应用开发方向具体包括 andriod、ios、微信等。
2. 推荐程序设计语言 java/objective-c/php/c#，推荐数据库产品 mysql/sqlite，推荐 WEB 服务器 apache/tomcat/jboss，推荐服务器操作系统 Linux。
3. 推荐基于 UML 进行信息系统分析设计。
4. 根据实际业务需要，灵活配置 WEB 应用和移动应用，并进行集成测试。
5. 毕业设计-信息系统设计与开发方向将以此为范本逐步完善。

第一章 需求分析

1.1 项目开发背景

1.2 系统目标与需求分析

1.3 业务流程分析（要求用活动图画）

1.3.1 借书业务活动图

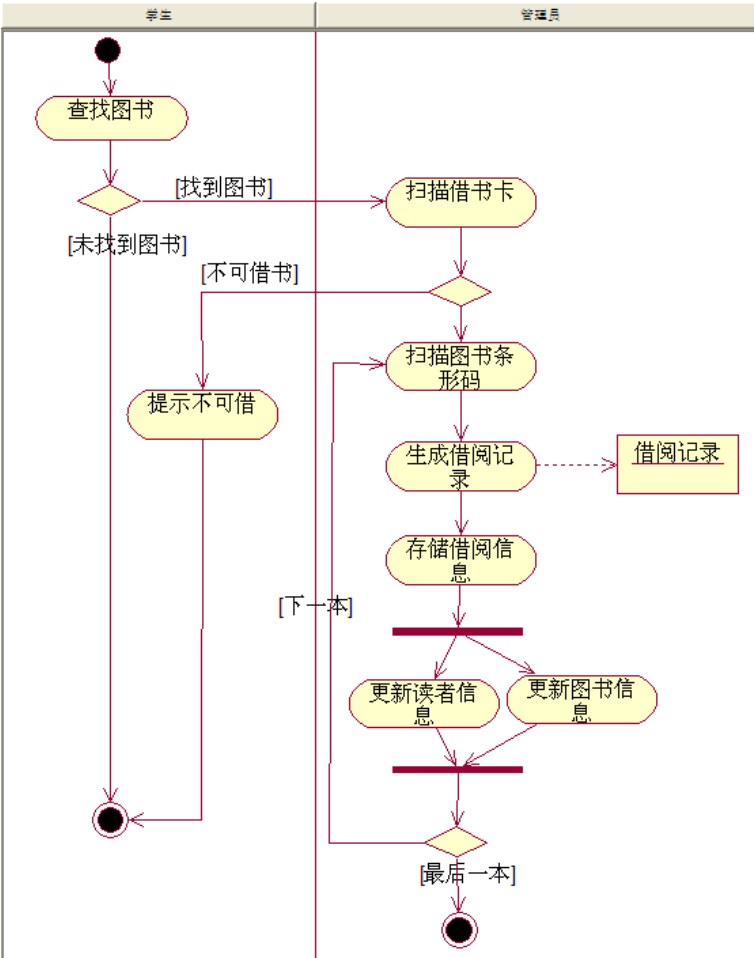


图 1-1 借书业务流程活动图

1.3.2 **业务活动图

1.3.3 **业务活动图

1.4 可行性研究

1.5 用例模型

1.5.1 工资管理用例图

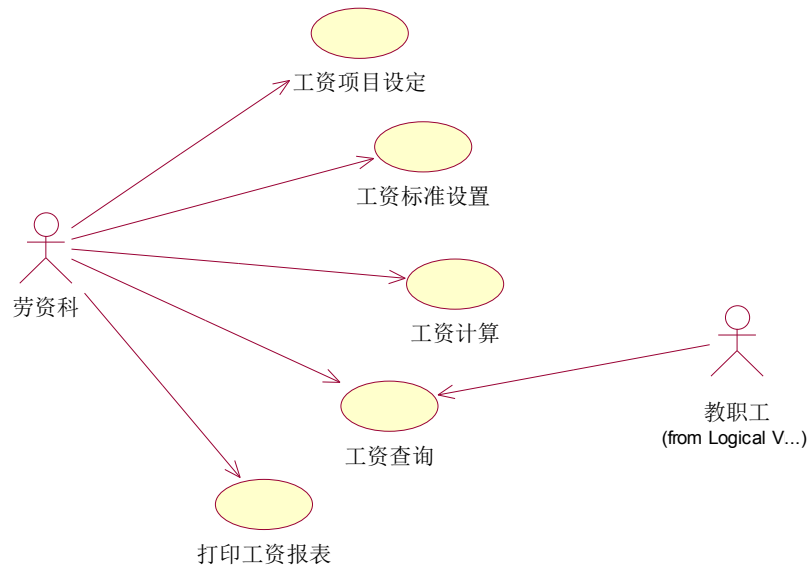


图 1-10 工资管理用例图

1.5.2 **模块用例图

1.5.3 其它模块用例图

1.6 用例描述

1.6.1 “增加销售合同”用例

用例编号：001

用例名： 增加销售合同

参与者： 合同管理员、客户、公司经理

目的： 合同管理员将与客户签订的销售合同的详细内容录入管理系统，用于对销售合同进行统计、查询、检查是否履约等，监控正在履约的合同。

级别： 一级

过程描述：

- (1) 合同管理员输入标识码（ID），系统识别标识码的有效性；
- (2) 初始化一个新销售合同，设置各种处室标志；
- (3) 输入一个新的具有唯一性的合同编号；
- (4) 将与客户签订的销售合同的详细内容录入管理系统；
- (5) 退出系统。

与其它用例的关联： 过程描述（1）中包含身份验证用例；（4）中包含编号自

动生成用例。

异常事件流处理：

（1）标识码有效性检查失败：系统检测标识码有效性失败，允许重新输入。

（2）编号也可以由合同管理员手动输入，系统自动进行唯一性检查。出现错误，允许重新输入。

1.6.2 **用例

1.6.3 **用例

第二章 对象类建模

2.1 系统静态模型

2.1.1 设计类图（包括实体类、控制类、界面类）

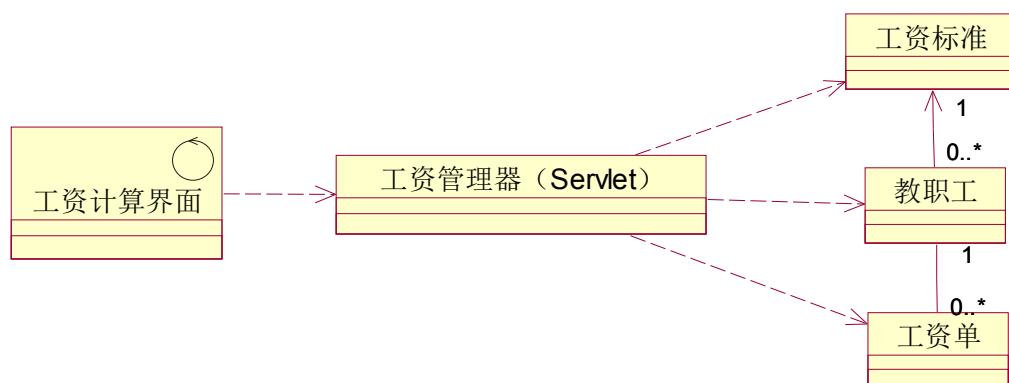


图 2-1 系统设计类图（要求整个系统的，示例仅有工资计算模块）

2.1.2 设计类图的属性和操作描述

1、教职工

类名：教职工

类的编号：001

属性：编号、姓名等等

方法：查找教职工（）、增加教职工（）等等

2、工资标准

3、工资单

2.2 系统动态模型

2.2.1 工资计算用例顺序图

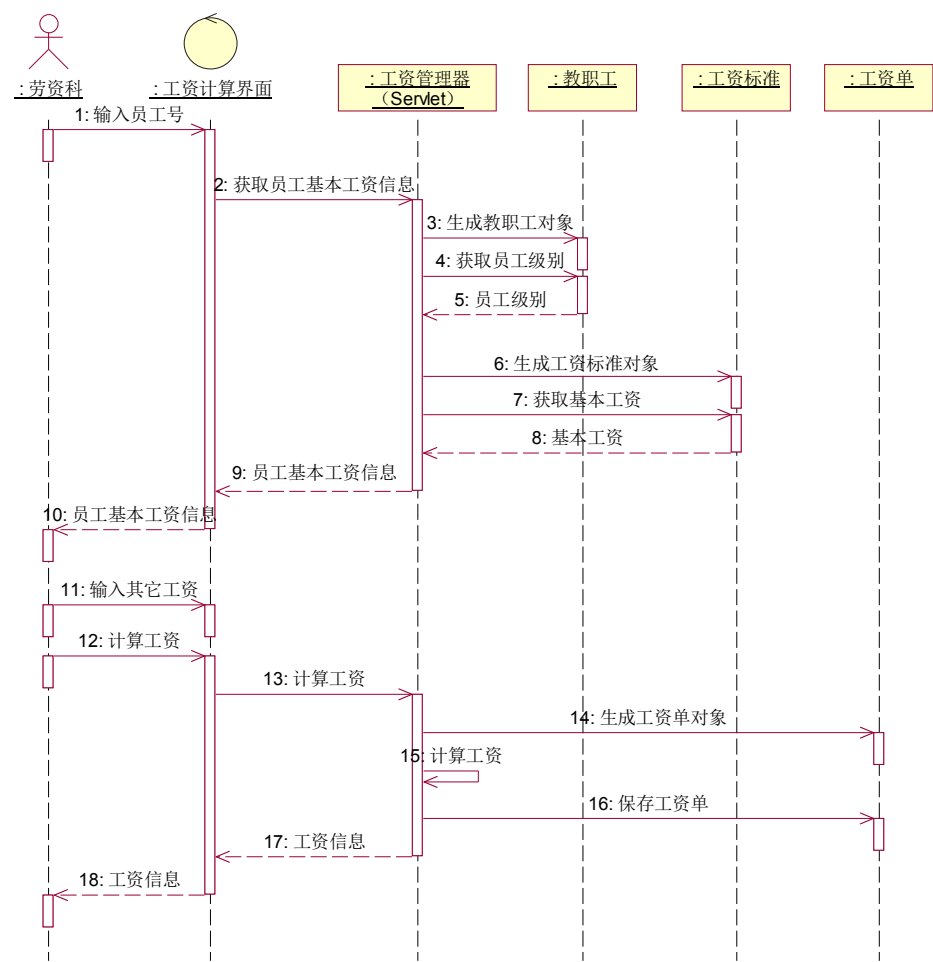


图 2-2 工资计算用例顺序图

2.2.2 **用例顺序图

2.2.3 **用例顺序图

第三章 系统设计

3.1 系统功能结构设计

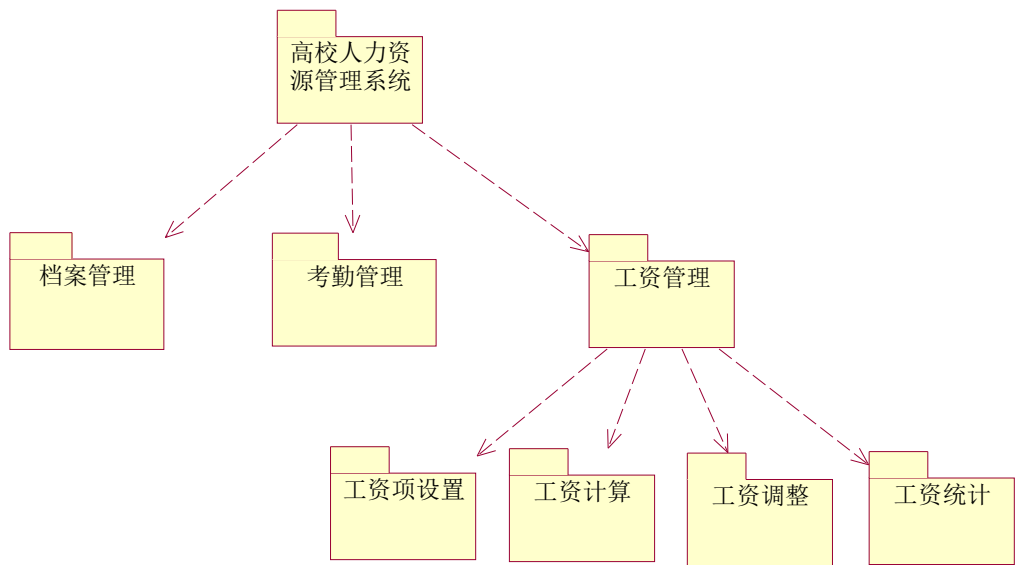


图 3-1 系统总体功能结构图

3.2 系统架构设计（可选）

3.2.1 客户端设计

3.2.2 服务器端设计

3.3 数据库设计（可选）

由类图转换成数据表，给出具体的物理表结构。

表 3-1 物理结构总表

编号	表名	中文含义
表一	employee	员工表
表二	department	部门表
表三		
表四		

3.4 代码结构设计（可选）

3.4.1 设计模式

3.4.2 代码结构

3.5 界面设计

3.5.1 输入设计

3.5.2 输出设计

3.5.3 界面设计

3.6 系统部署

3.6.1 配置清单文件

（基本设置、定义活动、声明权限等）

3.6.2 部署图（可选）

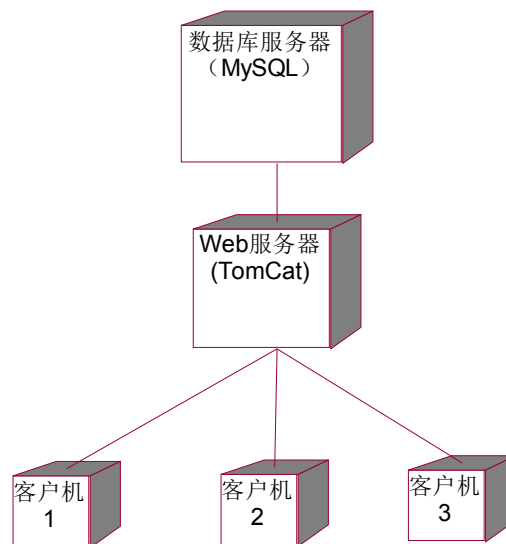


图 3-1 系统部署图

3.7 信息系统安全设计（可选）

第四章 系统实施

4.1 运行环境配置

4.2 程序测试

4.3 程序发布

结束语

致谢语

参考文献

[1] 于本海. 管理信息系统[M]. 北京：高等教育出版社，2009.

附录一

数据库表（可选）

表一 employee（员工表）

字段名称	字段含义	数据类型	能否为空	备注
employeeId	员工编号	nvarchar(10)	Not null	主键
employeeName	员工姓名	nvarchar(10)	null	外键
employeeSex	员工性别	nvarchar(1)	null	M: 男 F: 女
employeeBirthday	出生日期	datetime	null	
employeeStatus	员工状态	nvarchar(10)	null	
address	联系地址	nvarchar(50)	null	
phoneNumber	联系电话	nvarchar(20)	null	

核心代码（必须标明注释，可选）

附录二

毕业设计说明书格式，内容要求，打印排版要求以及其它要求与传统信息系统设计与开发毕业设计说明书相同，可参考相应模板。