Wbs细化方案

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目阶段 | 各活动下的任务 | 任务定义内容 |
| 需求分析阶段 | 对各个子系统进行需求分析 | 用多种方法进行需求获取 |
| 对获取的需求进行确认 | 分阶段进行需求评审 |
| 概要设计阶段 | 用例描述和图 | 各个系统的总用例，分用例和所有的用例解说 |
| 各个系统概念数据建模 | Er模型UML模型 |
| 概要设计评审 | 开评审会议 |
| 详细设计阶段 | 各个对象关系建模 | 各个对象建模 |
| 各个系统分析类 | 分析类、界面类、控制类 |
| 各个系统设计类 | 设置属性 |
| 数据库设计 | 对关系进行物理数据库 |
| 详细设计评审 | 开评审会议 |
| 编码阶段 | 用户 | 用于注册登录 |
| 用户管理 | 用于用户信息的增删查改 |
| 权限管理 | 用于角色信息的增删查改 |
| 商品管理 | 用于商品信息的增删查改 |
| 订单管理 | 用于订单信息的增删查改 |
| 测试 | 系统测试 | 子系统测试 |
| 集成测试 | 进行集成测试 |
| 环境测试 | 对发布的系统进行环境测试 |
| 提交 | 编写用户手册 | 使用方法 |

Wbs清单

1.商品管理系统

1.1软件规划

1.1.1项目评审

1.1.2计划评审

1.2需求开发

1.2.1用户界面设计

1.2.3需求分析

1.2.4需求规格说明书

1.3设计

1.3.1概要设计

1.3.2详细设计

1.3.3设计评审

1.4实施

1.4.1用户

1.4.1.1用户注册

1.4.1.1.1注册

1.4.1.1.2登录

1.4.1.1.3退出

1.4.1.2用户管理

1.4.1.2.1用户查询

1.4.1.2.2添加用户

1.4.1.2.3删除用户

1.4.1.2.4修改用户

1.4.1.2.5用户分类

1.4.1.2.5.1按用户类型分类

1.4.2权限管理

1.4.2.1角色删除

1.4.2.2角色查询

1.4.2.3角色添加

1.4.2.4角色修改

1.4.2.5角色分类

1.4.2.5.1按角色描述分类

1.4.2.5.2按角色ID分类

1.4.3商品管理

1.4.3.1商品添加

1.4.3.2商品删除

1.4.3.3商品查询

1.4.3.4商品分类

1.4.3.4.1按厂商分类

1.4.3.4.2按功能分类

1.4.3.4.3按日期分类

1.4.3.4.4按价格分类

1.4.3.5商品修改

1.4.4商品订单管理

1.4.4.1订单查询

1.4.4.2订单操作

1.4.4.2.1订单发货

1.4.4.2.2交易完成

1.4.4.2.3等待付款

1.4.4.2.4等待收货

1.4.4.2.5接受订单

1.4.4.3订单明细

1.4.4.4订单添加

1.4.4.5订单删除

1.4.4.6订单修改

1.4.5系统管理