知识中台项目需求规格说明书

[1 引言 1](#_Toc159962609)

[1.1 编写目的 1](#_Toc159962610)

[1.2 项目背景 2](#_Toc159962611)

[1.3 参考资料 2](#_Toc159962612)

[2 任务概述 2](#_Toc159962613)

[2.1 产品总体效果 2](#_Toc159962614)

[2.2 产品功能 2](#_Toc159962615)

[2.3 用户特征 2](#_Toc159962616)

[2.4 目标 2](#_Toc159962617)

[2.5 运行环境 2](#_Toc159962618)

[2.6 条件与限制 3](#_Toc159962619)

[3 功能需求 3](#_Toc159962620)

[3.1 功能性需求 3](#_Toc159962621)

[3.2 非功能性需求 3](#_Toc159962622)

[3.2.1 性能需求 3](#_Toc159962623)

[3.2.2 适应性 3](#_Toc159962624)

[3.2.3 运行需求 4](#_Toc159962625)

[4 业务模型 4](#_Toc159962626)

[4.1 静态模型 4](#_Toc159962627)

[4.1.1 类图 4](#_Toc159962628)

[4.1.2 组件图 4](#_Toc159962629)

[4.2 动态模型 4](#_Toc159962630)

[4.2.1 用例图 4](#_Toc159962631)

[4.2.2 活动图 4](#_Toc159962632)

[4.2.3 业务流程图 4](#_Toc159962633)

[5 专业词汇表 4](#_Toc159962634)

[6 不确定的需求 4](#_Toc159962635)

# 引言

## 编写目的

【阐明编写需求说明书的目的，指明读者对象。】比如程序员什么的

为明确软件需求、安排项目规划与进度、组织软件开发与测试，撰写本文档。

本文档供项目经理、设计人员、开发人员参考。

## 项目背景

1. 项目的委托单位、开发单位和主管部门
2. 该软件系统与其他

## 参考资料

1. 项目经核准的计划任务书、合同或上级机关的批文
2. 项目开发计划
3. 文档所引用的资料、标准和规范。列出这些资料的作者、标题、编号、发表日期、出版单位或资料来源

# 任务概述

## 产品总体效果

## 用户特征

## 产品目标

## 运行环境

操作系统：Microsoft Windows 2000 Advanced Server

支持环境：IIS 5.0

数 据 库：Microsoft SQL Server 2000

## 条件与限制

# 需求详述

## 功能性需求

### 功能列表及优先级

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能模块 | 具体功能点 | 优先级 |
| 知识问答 | 新建对话 | 高 |
| 编辑对话名 | 中 |
| 删除对话 | 中 |
| 展示名片 | 中 |
| 选择插件 | 高 |
| 展示推荐问题 | 中 |
| 输入问题并发送 | 高 |
| 查看用户协议 | 低 |
| 查看隐私声明 | 低 |
| 应用服务API管理 | 通过api名字查询api | 中 |
| 新增api | 高 |
| 新增api入参字段定义 | 高 |
| 新增api出参字段定义 | 高 |
| 查看api详情 | 中 |
| 编辑api | 高 |
| 编辑api入参字段 | 高 |
| 编辑api出参字段 | 高 |
| 删除api入参字段 | 低 |
| 删除api出参字段 | 低 |
| 删除api | 低 |
| 插件管理 | 创建插件 | 高 |
| 添加插件参数 | 高 |
| 添加用户参数 | 高 |
| 查询函数 | 中 |
| 新建函数 | 高 |
| 编辑函数 | 高 |
| 配置函数 | 高 |
| 删除函数 | 中 |
| 展示函数 | 低 |

### 知识问答页面

示例



### 应用服务API

### 插件管理

### 函数管理

## 非功能性需求

示例



### 性能需求

1. 数据精确度
2. 时间特性

【如响应时间、更新处理时间、数据转换与传输时间、运行时间等。】

### 适应性

【在操作方式、运行环境、与其它软件的接口以及开发计划等发生变化时，应具有的适应能力。】

### 运行需求

# 业务模型

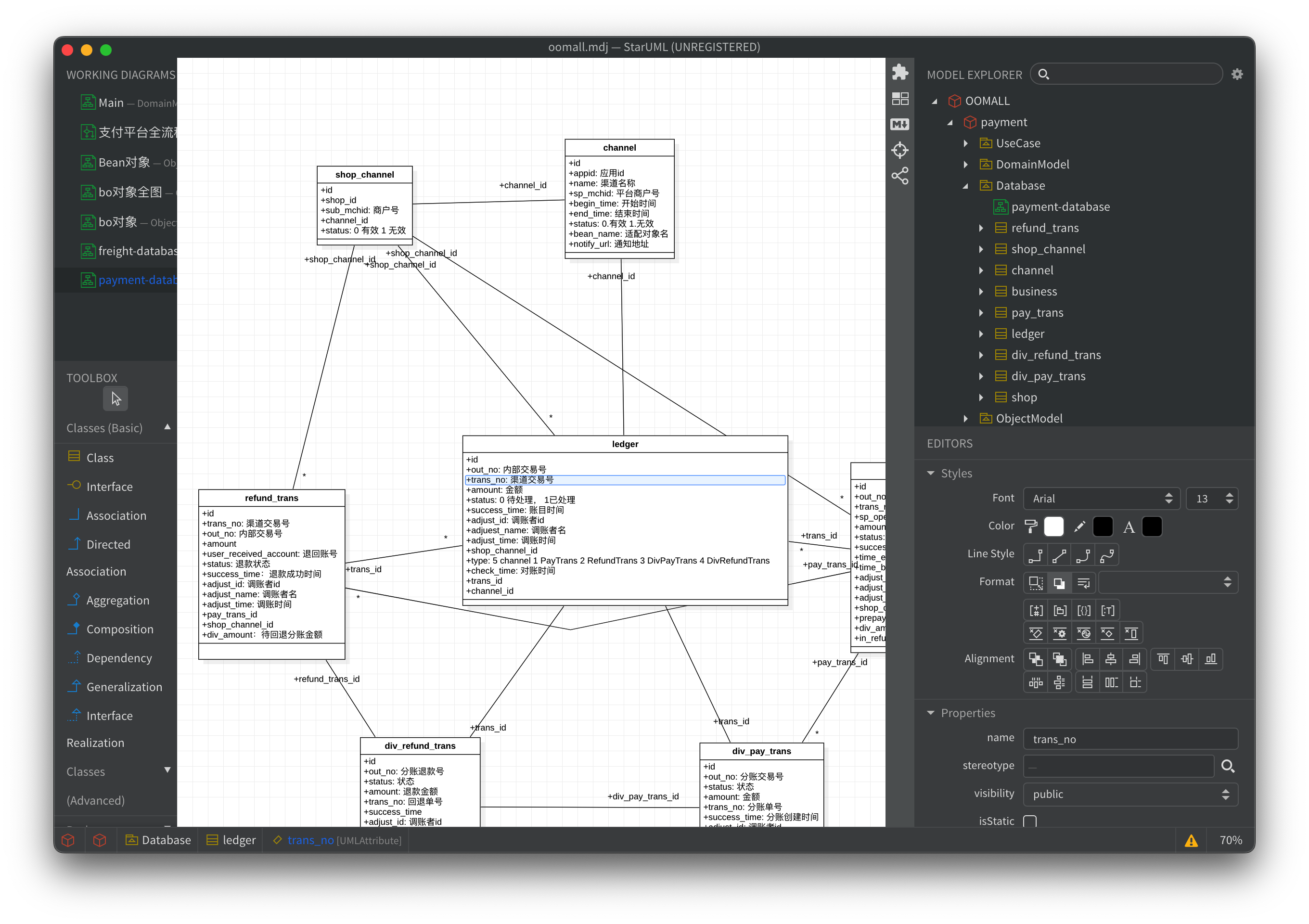
## 静态模型

### 类图

[类图画法](https://blog.csdn.net/weixin_42445727/article/details/125239807?ops_request_misc=&request_id=&biz_id=102&utm_term=类图&utm_medium=distribute.pc_search_result.none-task-blog-2~all~sobaiduweb~default-0-125239807.nonecase&spm=1018.2226.3001.4187)

### 数据库图

示例



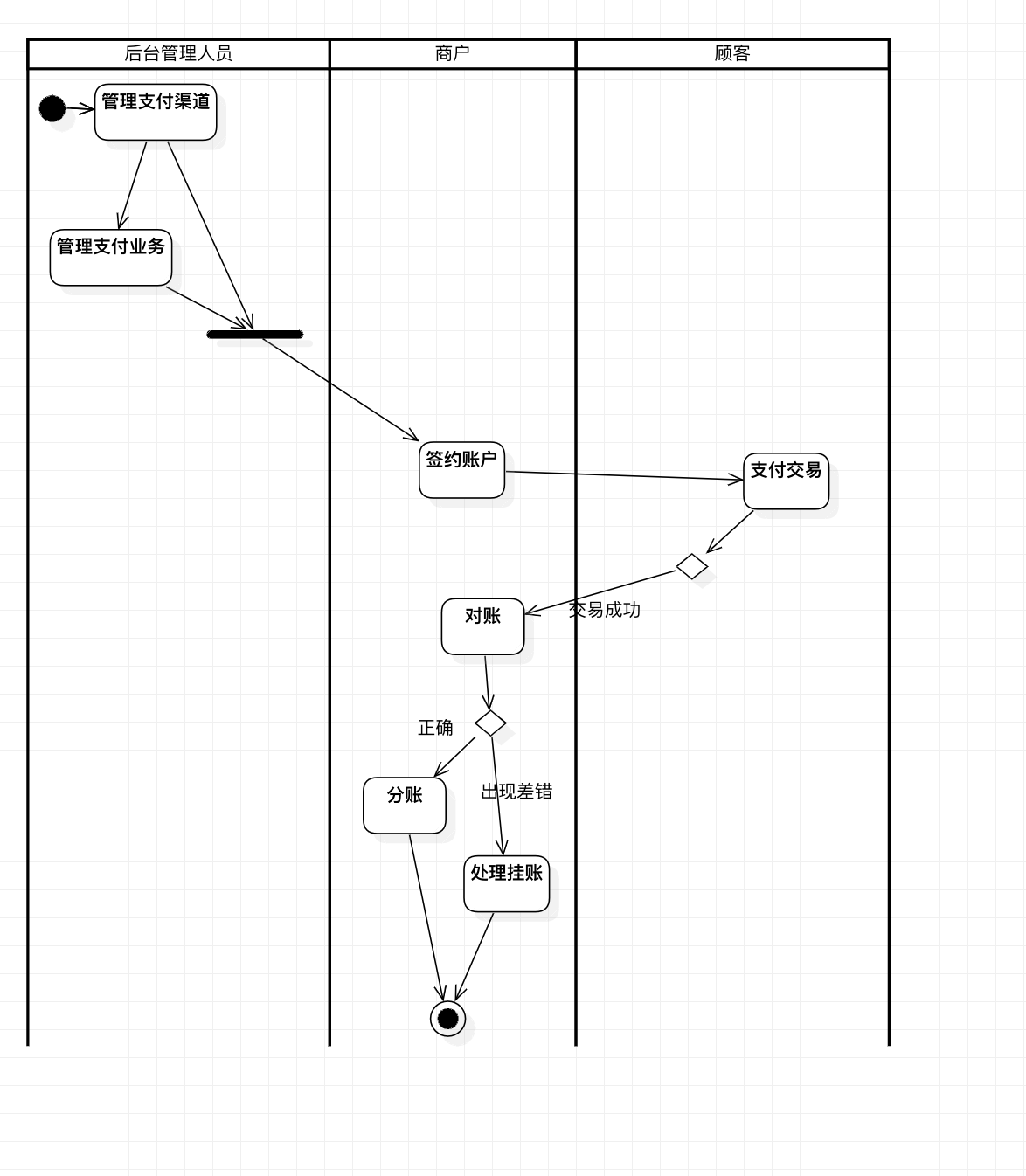
## 动态模型

### 用例图

分为用例总图 和各模块用例图

### 业务流程图

示例



# 专业词汇表

FC

# 不确定的需求

【如可使用性、安全保密、可维护性、可移植性等。】