

管理信息系统

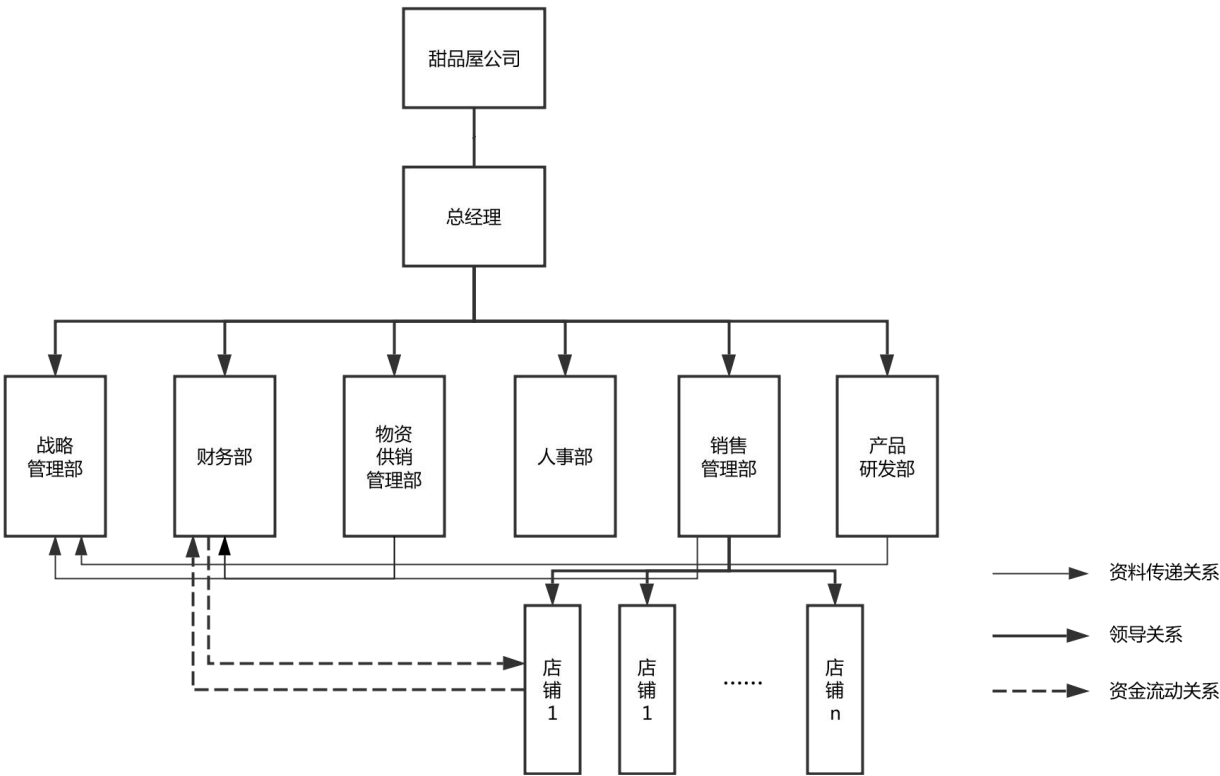
大作业说明文档

131250168 吴超月

- 1.结构化分析设计.....2
 - 1.1 组织结构图.....2
 - 1.2 数据流图.....2
 - 1.2.1 环境图.....2
 - 1.2.2 零层图.....3
 - 1.3 实体关系图.....4
 - 1.4 控制结构图.....5
 - 1.4.1 高层控制结构图.....5
 - 1.4.2 底层控制结构图.....5
- 2. 面向对象分析设计.....7
 - 2.1 用例图.....7
 - 2.2 类图.....8
 - 2.3 顺序图.....11
- 3. 其他要说明的内容.....13
 - 3.1 使用的框架、工具.....13
 - 3.2 提交代码中删除的 JAR 包.....13
 - 3.3 系统说明.....14

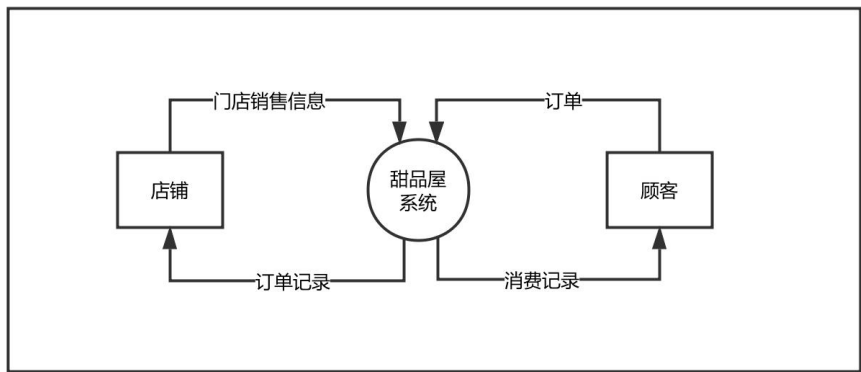
1.结构化分析设计

1.1 组织结构图

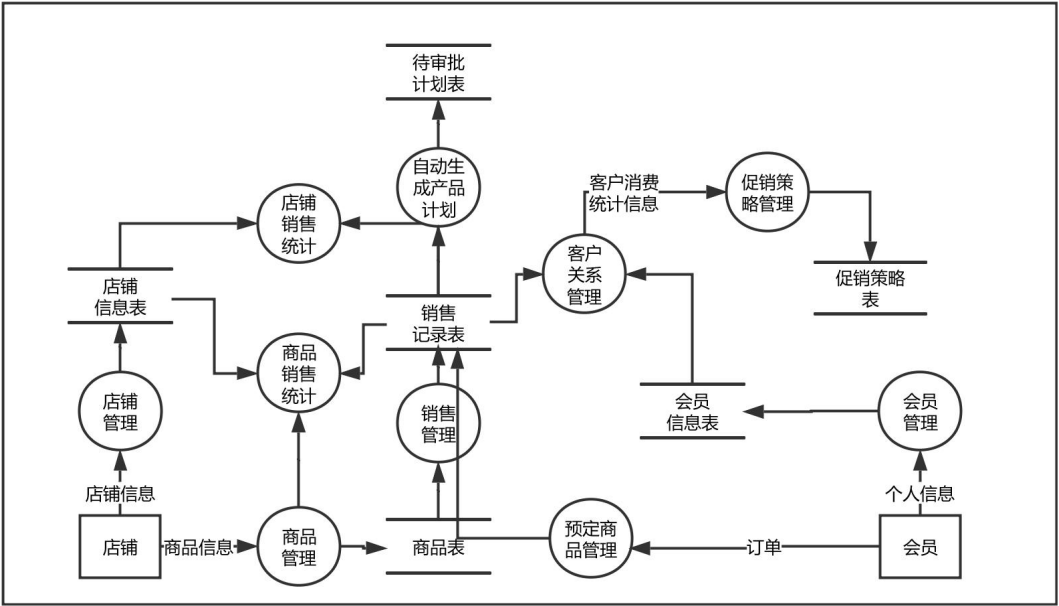


1.2 数据流图

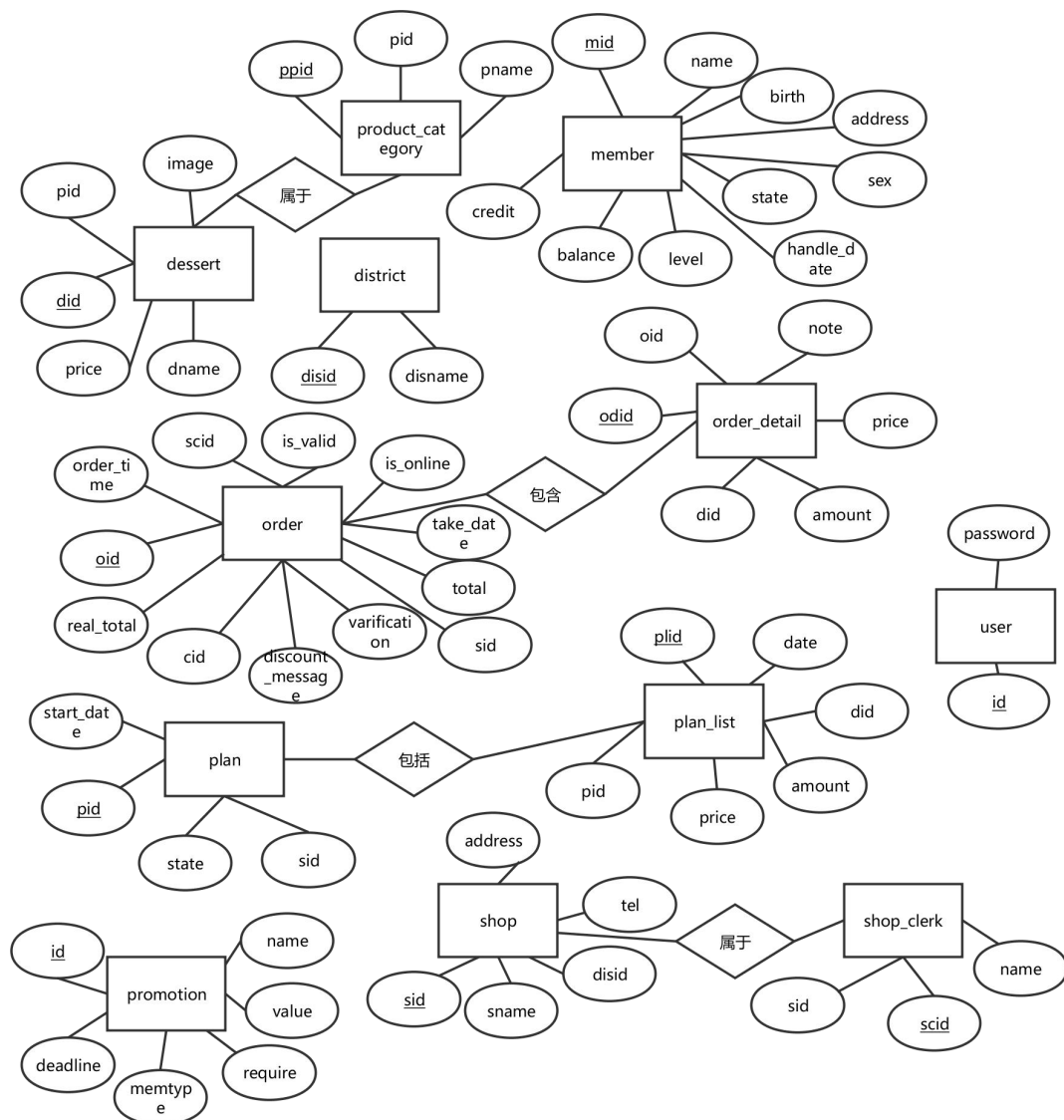
1.2.1 环境图



1.2.2 零层图

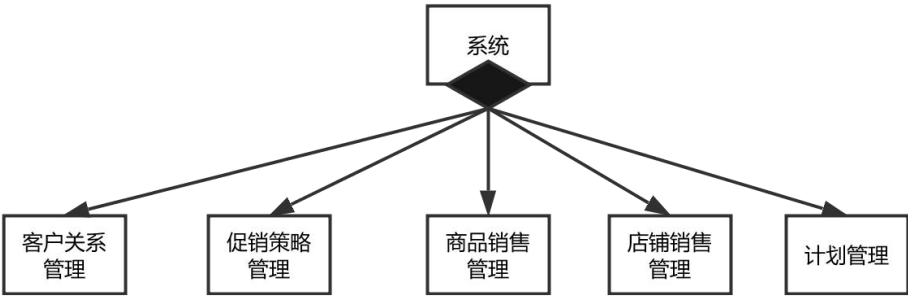


1.3 实体关系图

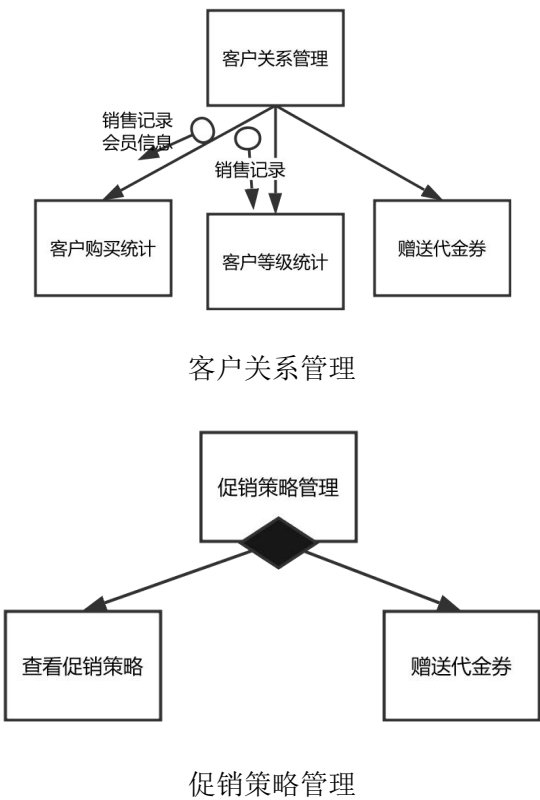


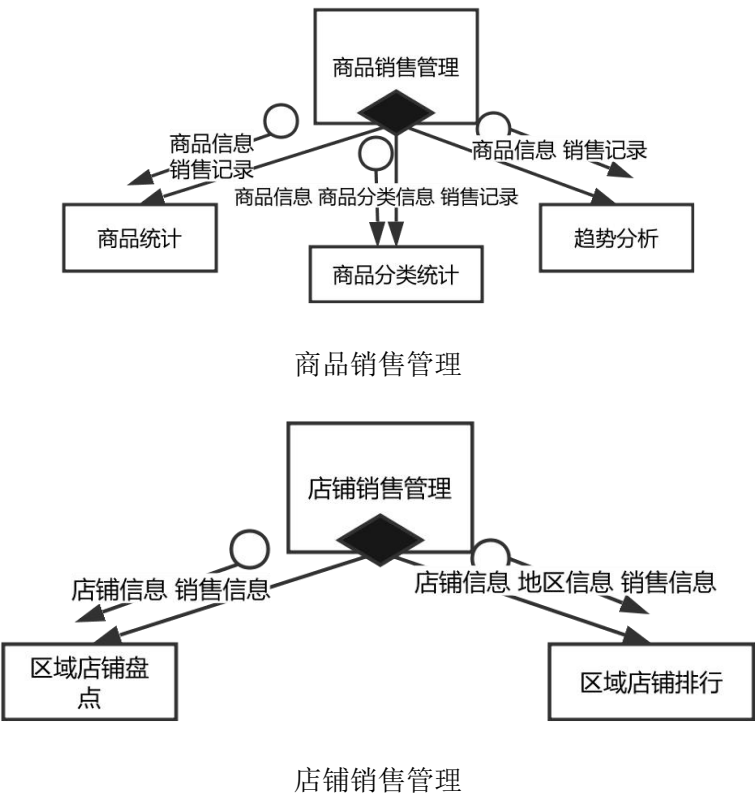
1.4 控制结构图

1.4.1 高层控制结构图



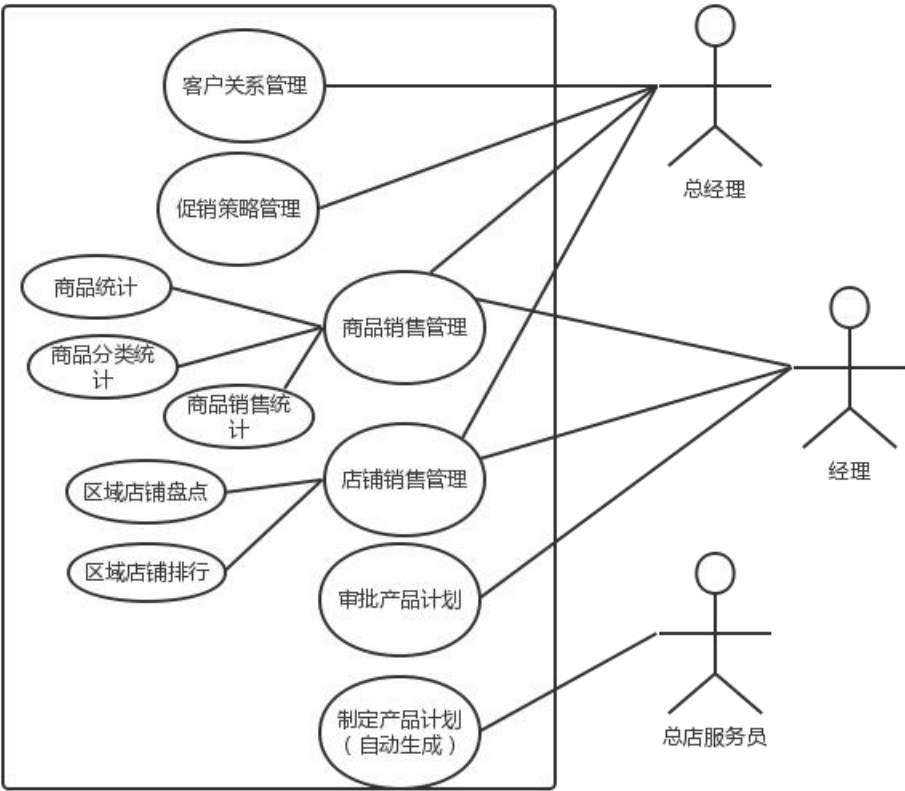
1.4.2 底层控制结构图



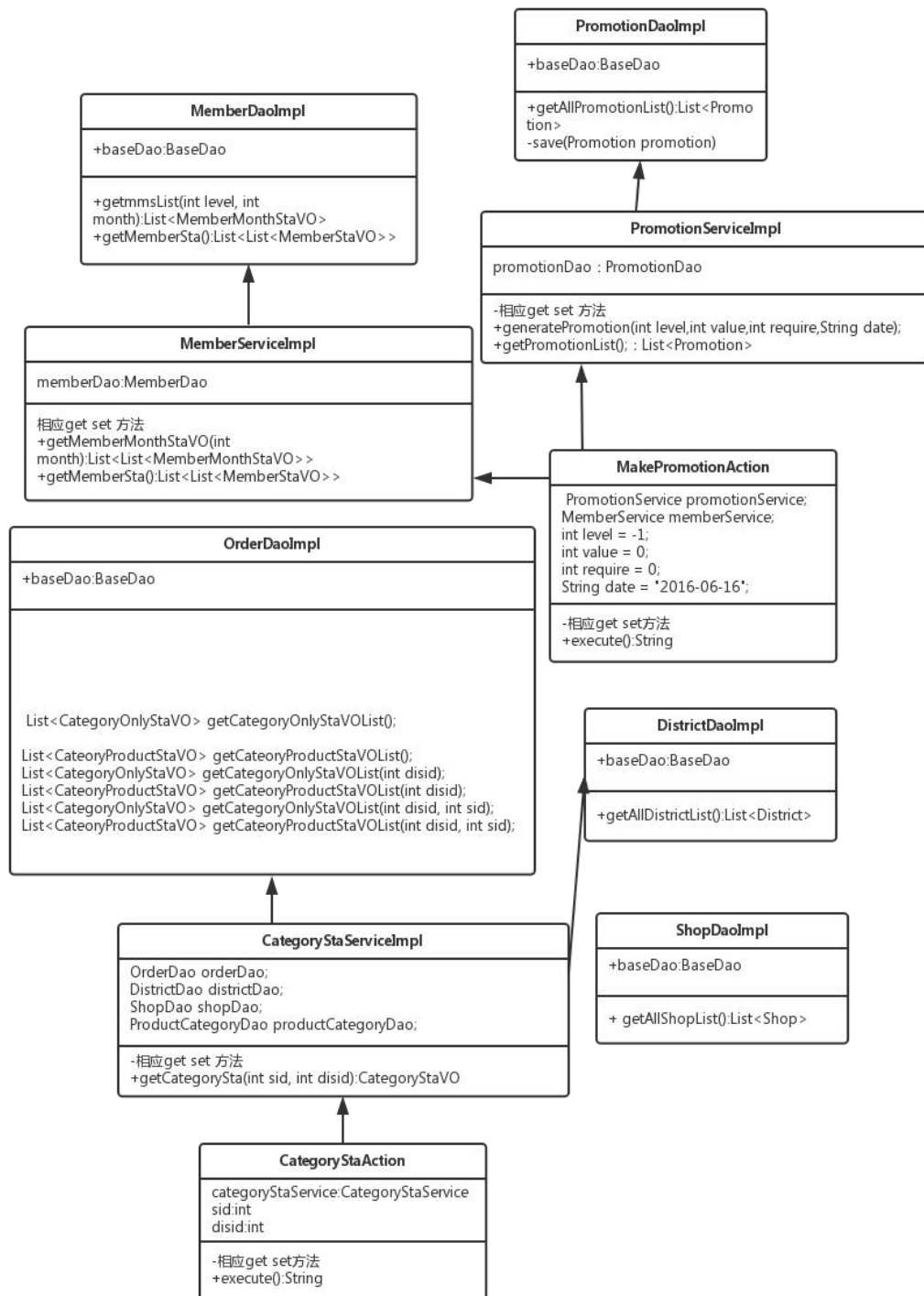


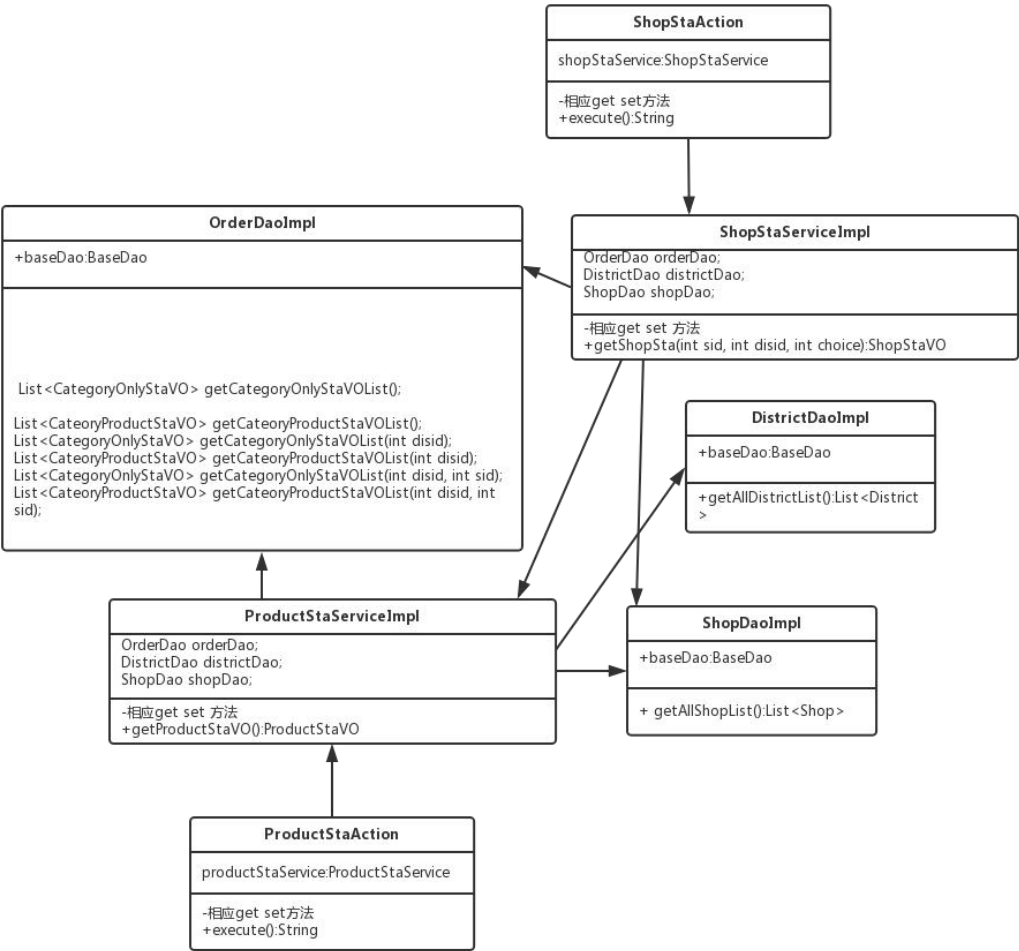
2.面向对象分析设计

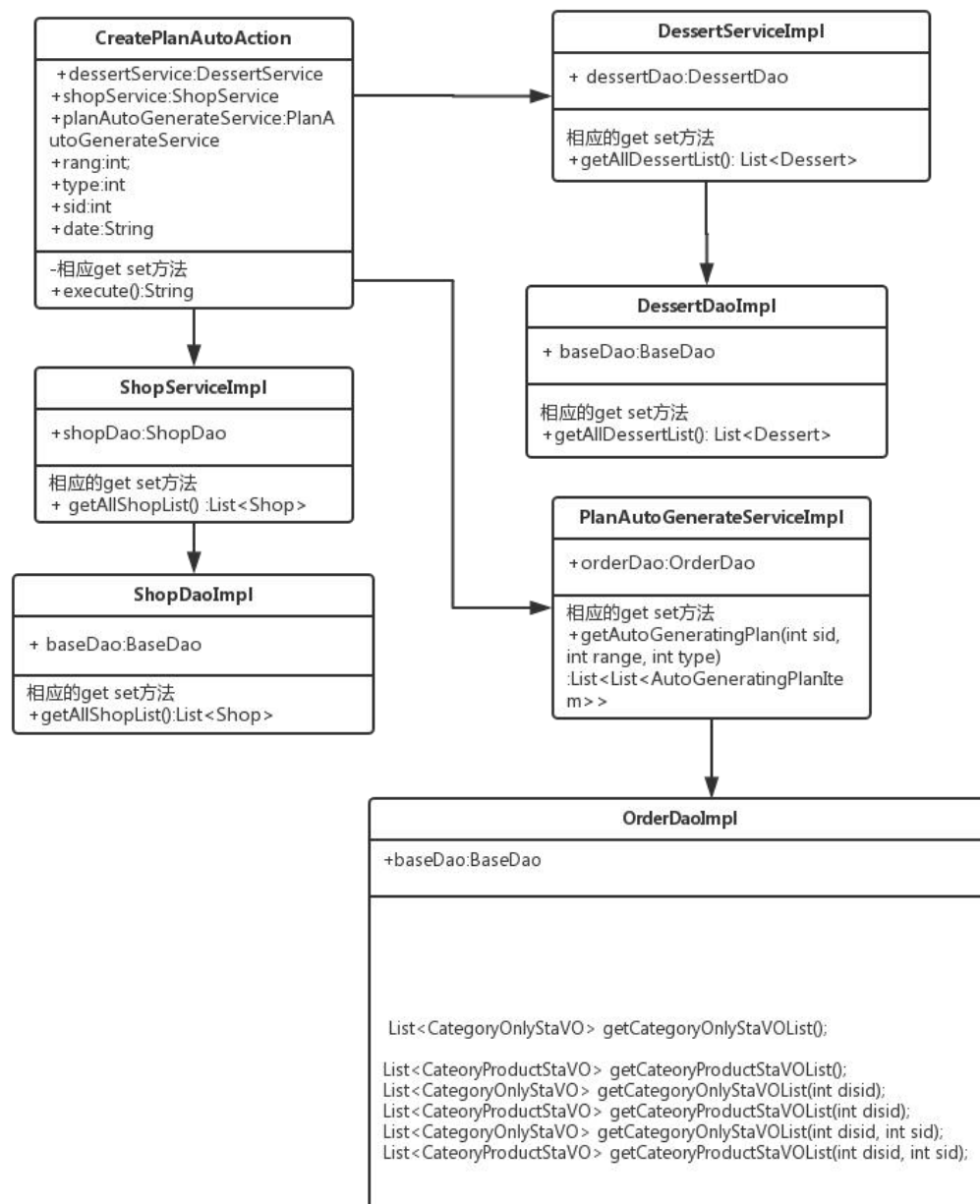
2.1 用例图



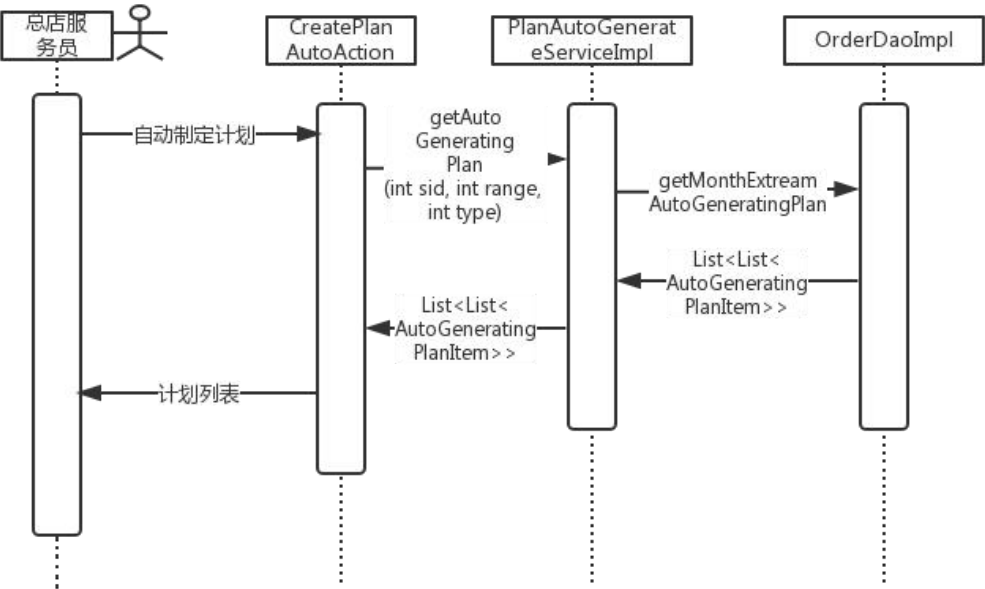
2.2 类图



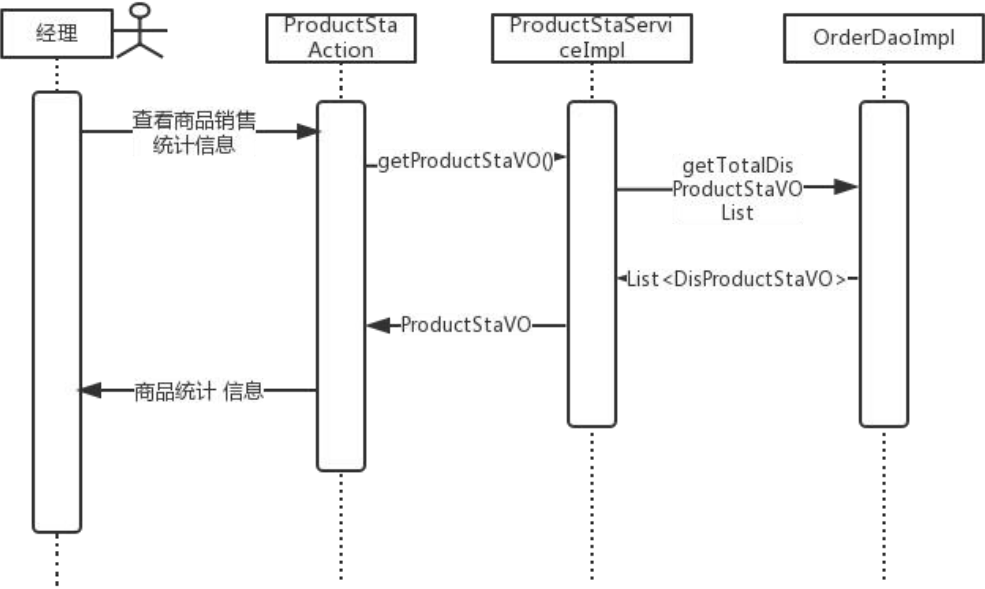




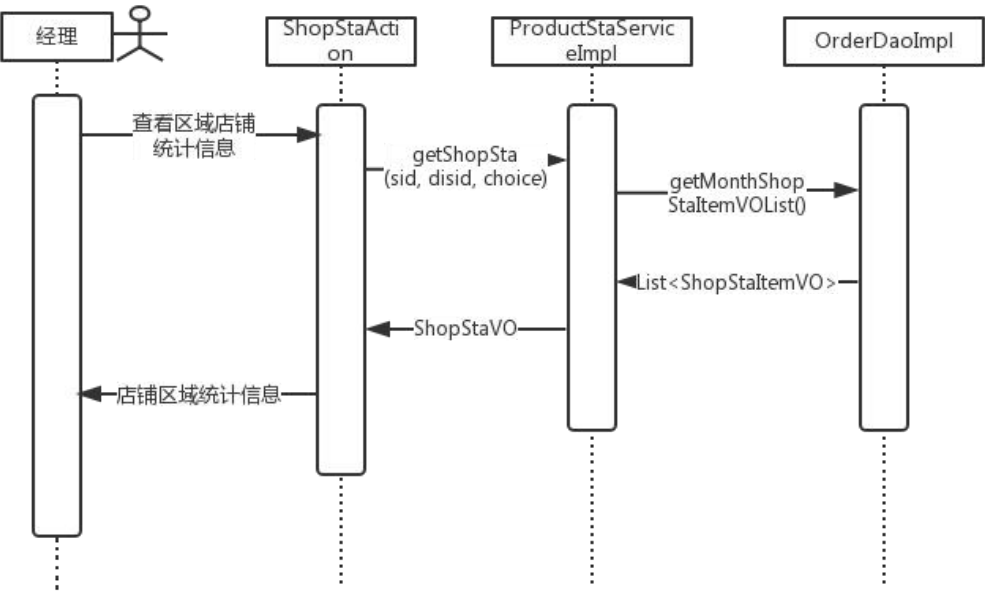
2.3 顺序图



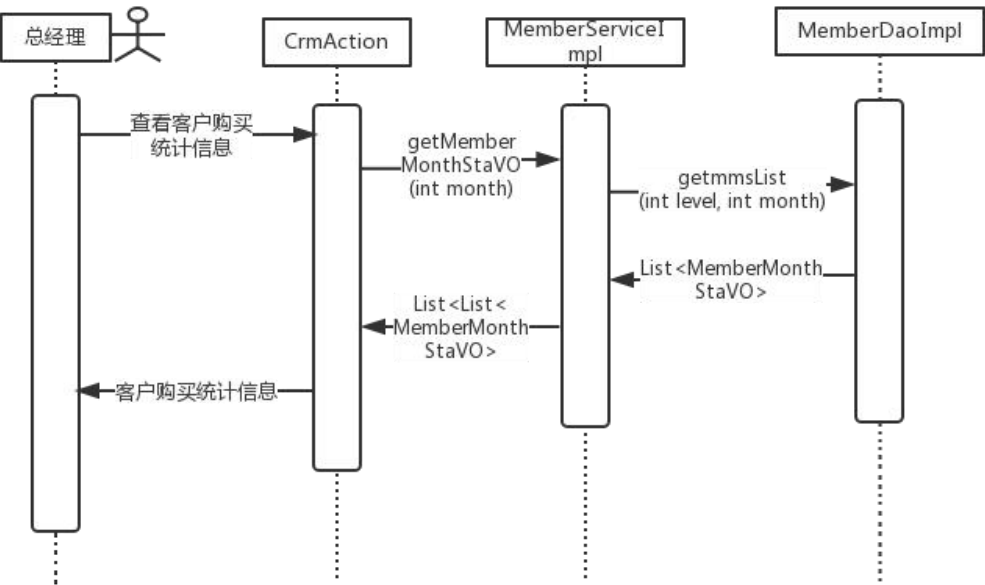
自动制定计划



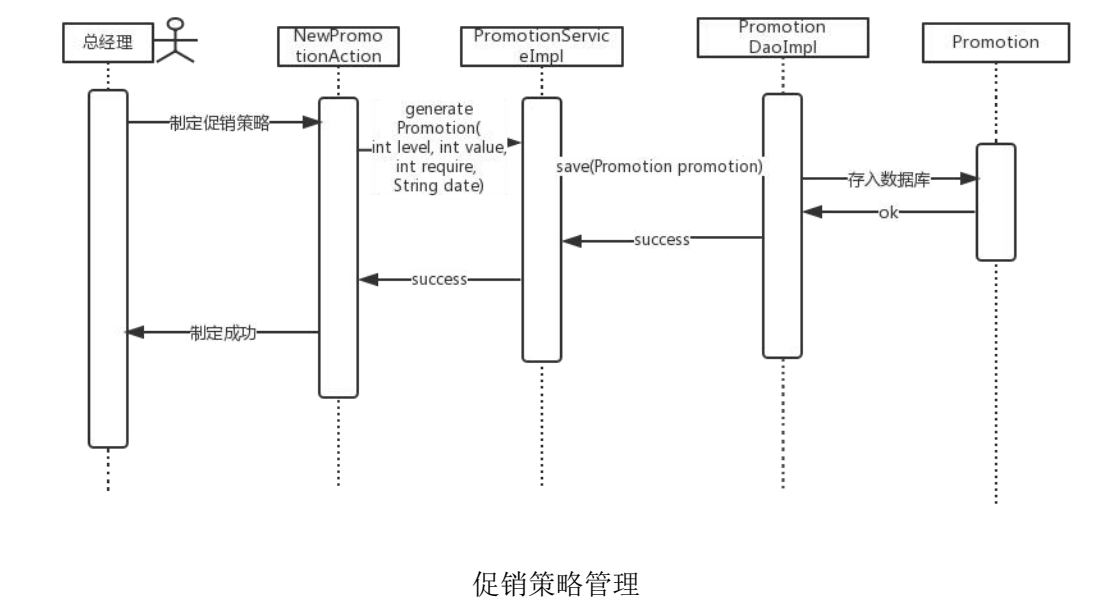
商品销售统计管理



区域店铺销售管理



客户关系管理



3.其他要说明的内容

3.1 使用的框架、工具

前端：bootstrap 框架
图标展示：highcharts

3.2 提交代码中删除的 JAR 包

<div> antlr-2.7.7</div> <div> aopalliance</div> <div> asm-5.0.2</div> <div> asm-commons-5.0.2</div> <div> asm-tree-5.0.2</div> <div> aspectjweaver-1.6.11</div> <div> commons-fileupload-1.3.1</div> <div> commons-io-2.2</div> <div> commons-lang3-3.2</div> <div> commons-logging-1.1.3</div> <div> dom4j-1.6.1</div> <div> freemarker-2.3.19</div> <div> hibernate-commons-annotations-4.0....</div> <div> hibernate-core-4.3.8.Final</div> <div> hibernate-jpa-2.1-api-1.0.0.Final</div> <div> jandex-1.1.0.Final</div>	<div> jandex-1.1.0.Final</div> <div> javassist-3.11.0.GA</div> <div> javassist-3.18.1-GA</div> <div> jboss-logging-3.1.3.GA</div> <div> jboss-logging-annotations-1.2.0.Beta1</div> <div> jboss-transaction-api_1.2_spec-1.0.0....</div> <div> log4j-1.2.17</div> <div> mysql-connector-java-5.0.8</div> <div> ognl-3.0.6</div> <div> spring-aop-4.1.4.RELEASE</div> <div> spring-beans-4.1.4.RELEASE</div> <div> spring-context-4.1.4.RELEASE</div>	<div> spring-core-4.1.4.RELEASE</div> <div> spring-expression-4.1.4.RELEASE</div> <div> spring-jdbc-4.1.4.RELEASE</div> <div> spring-orm-4.1.4.RELEASE</div> <div> spring-tx-4.1.4.RELEASE</div> <div> spring-web-4.1.4.RELEASE</div> <div> spring-webmvc-4.1.4.RELEASE</div> <div> struts2-core-2.3.20</div> <div> struts2-spring-plugin-2.3.20</div> <div> xwork-core-2.3.20</div>
---	--	--

3.3 系统说明

- 所改进的系统：dessert house 甜品屋系统
- 新增的层次结构：



- 新增的职责规划：
 - 总经理：客户关系管理；促销策略管理
 - 经理：商品销售管理；区域店铺销售管理
 - 总店服务员：产品计划自动生成