

[日期]

Cineplex 影院管理 信息系统文档

王一帆

121250160

目录

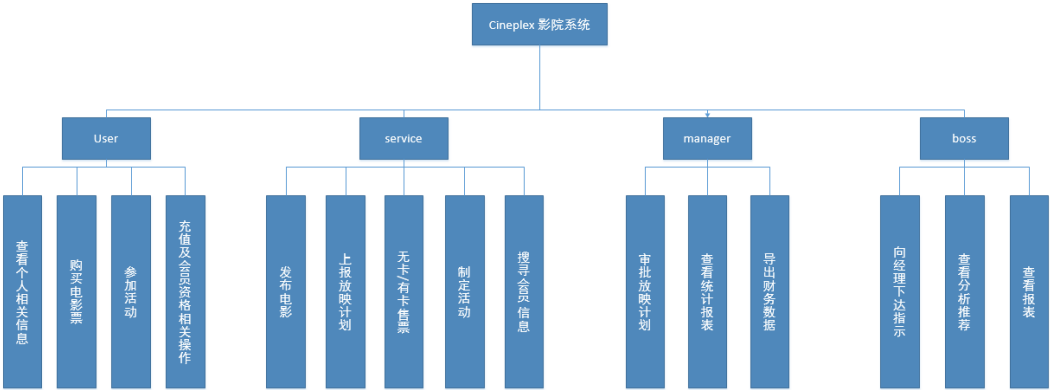
- 1、简述 2
- 2、结构化分析设计 2
 - 2.1 组织结构图.....2
 - 2.2 数据流图.....3
 - 2.2.1 零层图 3
 - 2.2.2 发布电影计划模块数据流图 4
 - 2.2.3 购买电影票模块数据流图 4
 - 2.2.4 参与活动模块数据流程图 5
 - 2.2.5 查看影院统计数据流图 6
 - 2.2.6 影片类型上线推荐数据流程图 6
 - 2.2.7 个性化影片推荐数据流程图 7
 - 2.3 实体关系图.....8
 - 2.4 控制结构图.....9
 - 2.4.1 查看影院统计控制结构图 9
 - 2.4.2 影院上映电影类型推荐控制流程图 9
 - 2.4.3 个性化电影推荐控制流程图 10
 - 2.4.4 财务数据导出控制流程图 10
- 3、面向对象分析设计 11
 - 3.1 用例图.....11
 - 3.2 类图（新增模块）11
 - 3.3 顺序图.....12
 - 3.3.1 影院统计功能顺序图 12
 - 3.3.2 电影类型分析推荐顺序图 13
 - 3.3.3 个性化电影推荐顺序图 13

1、简述

本文档按照课程 ppt 要求，结合 UML 规范完成。数据流图使用 visio 绘制，ER 关系图为 workbench 导出

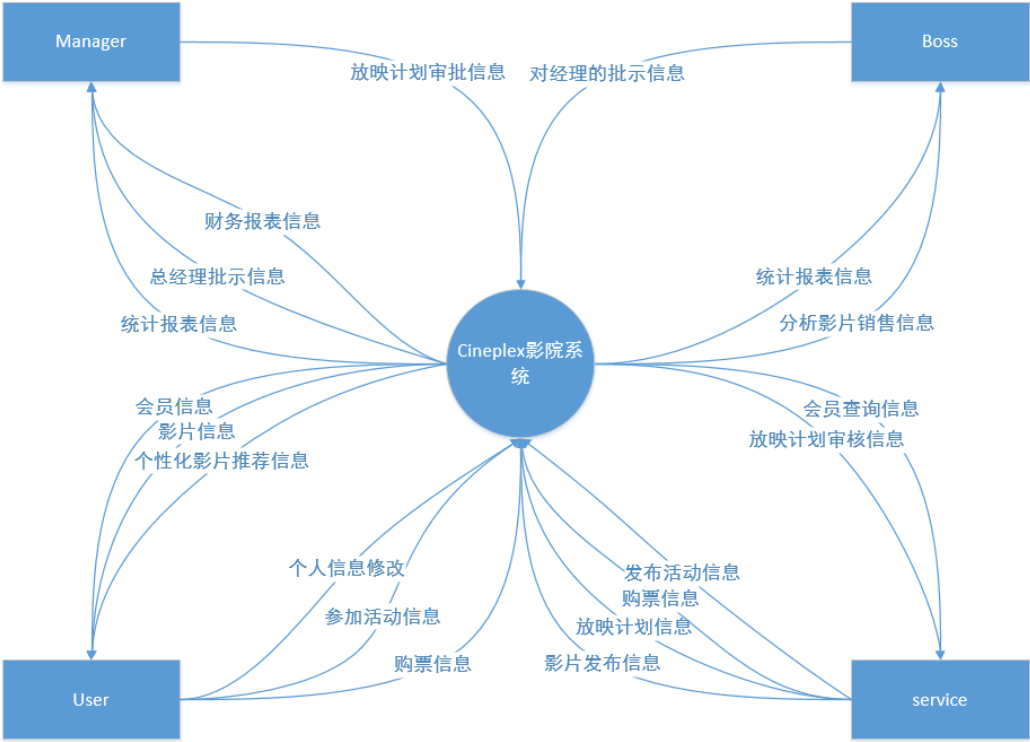
2、结构化分析设计

2.1 组织结构图

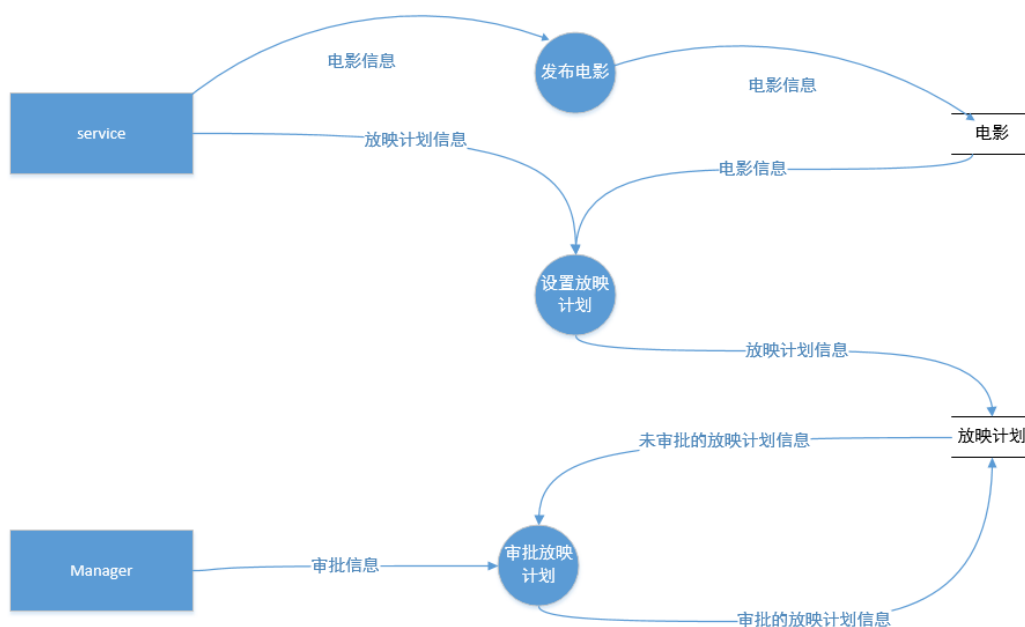


2.2 数据流图

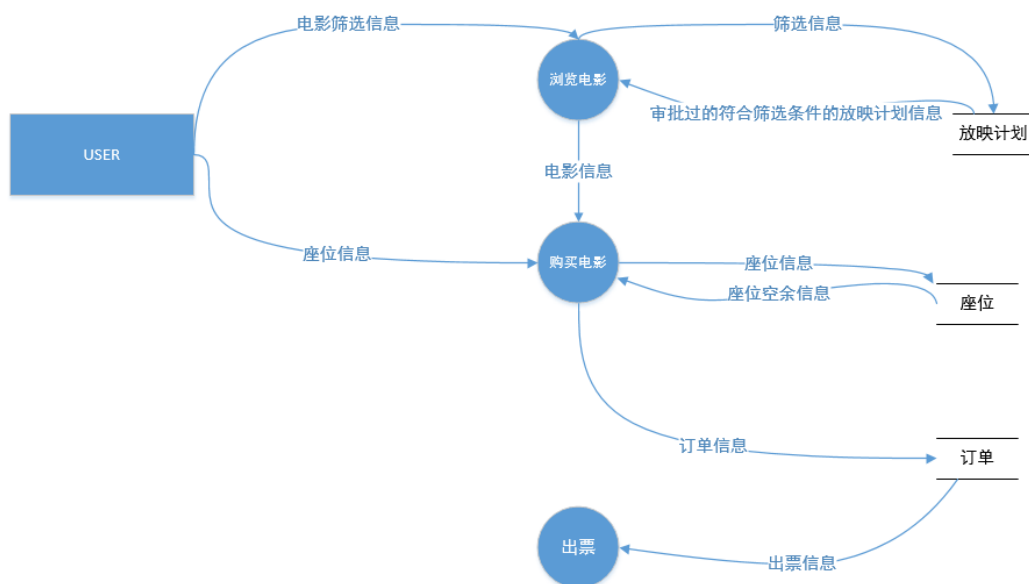
2.2.1 零层图

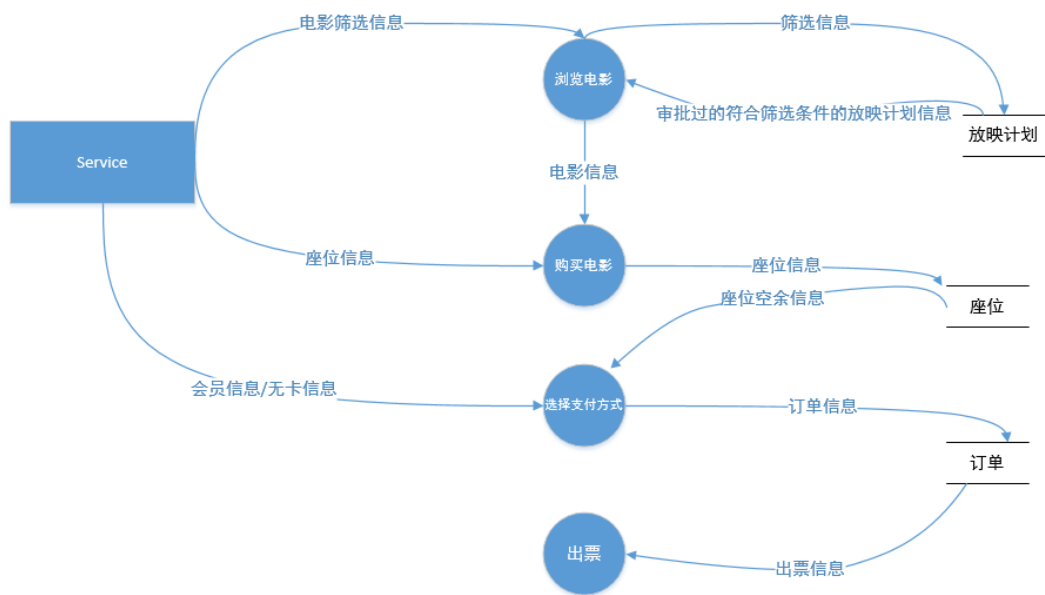


2.2.2 发布电影计划模块数据流图

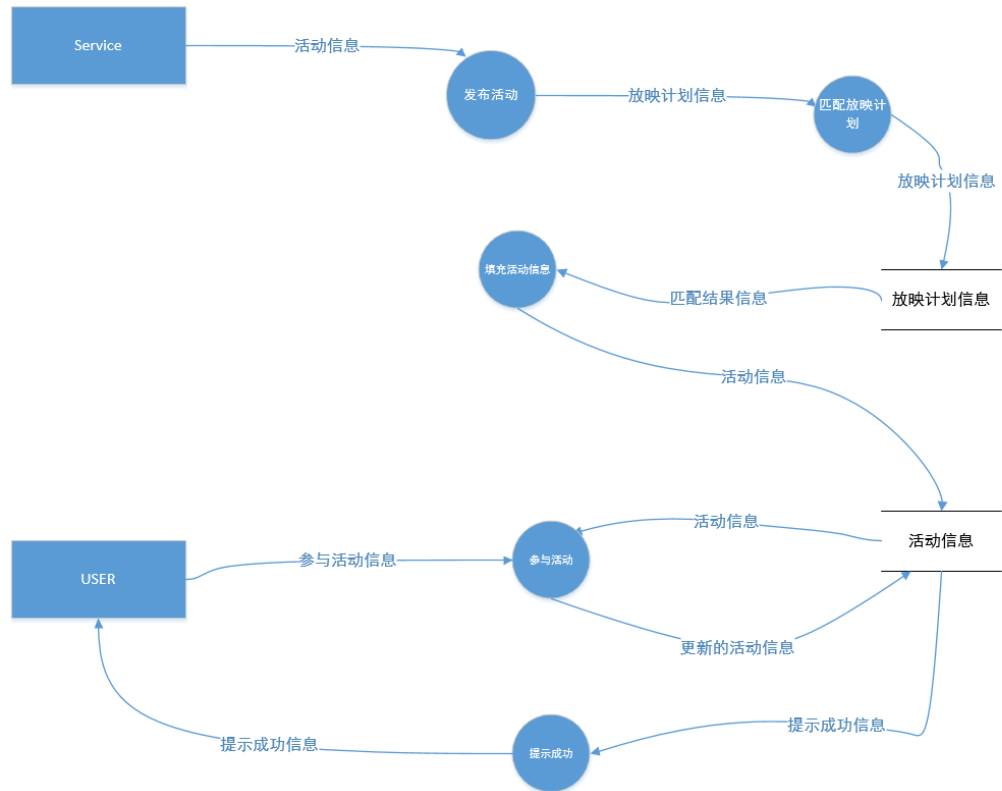


2.2.3 购买电影票模块数据流图

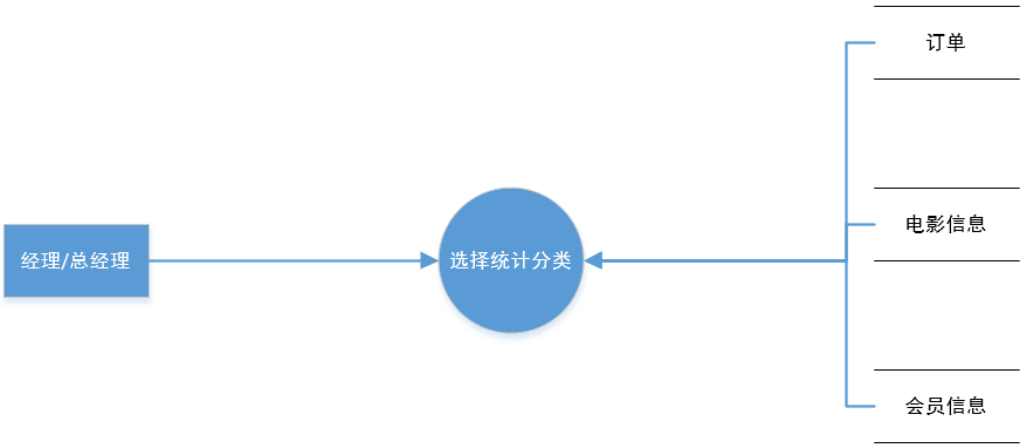




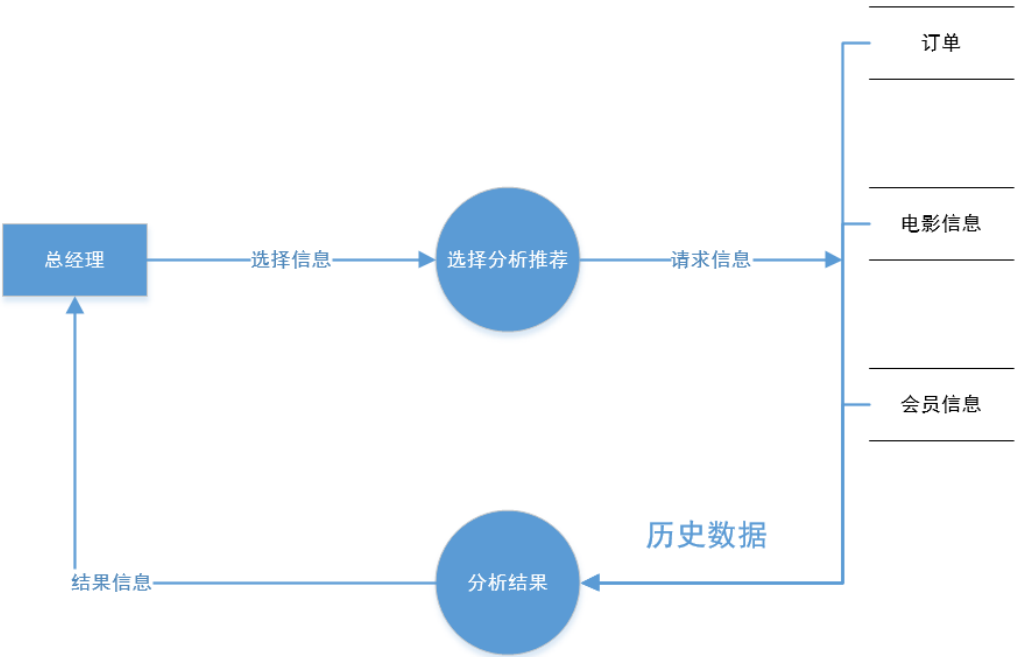
2.2.4 参与活动模块数据流程图



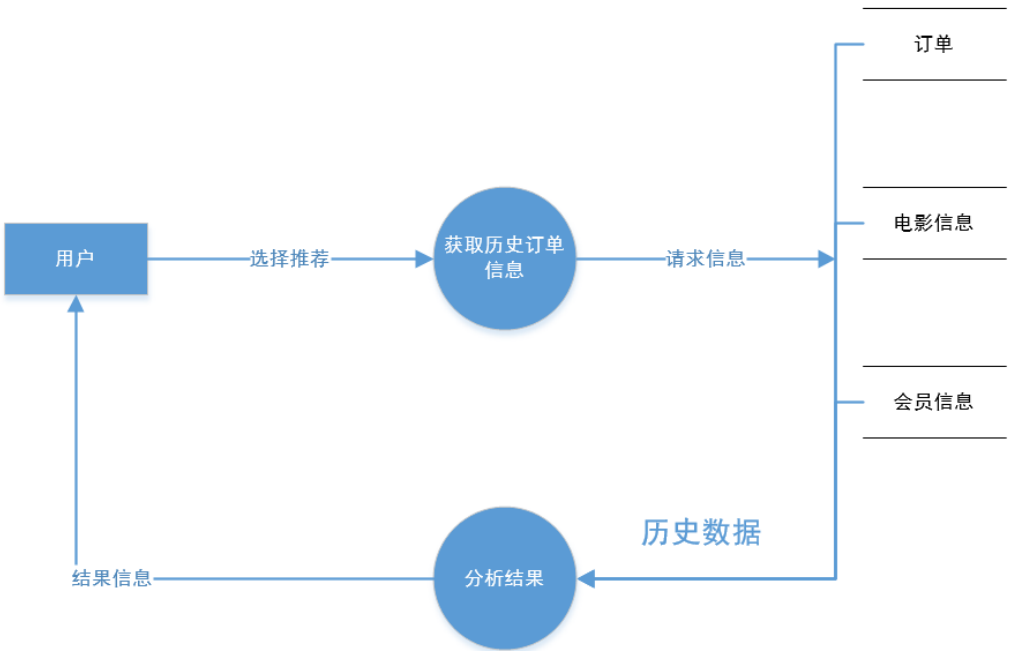
2.2.5 查看影院统计数据流图



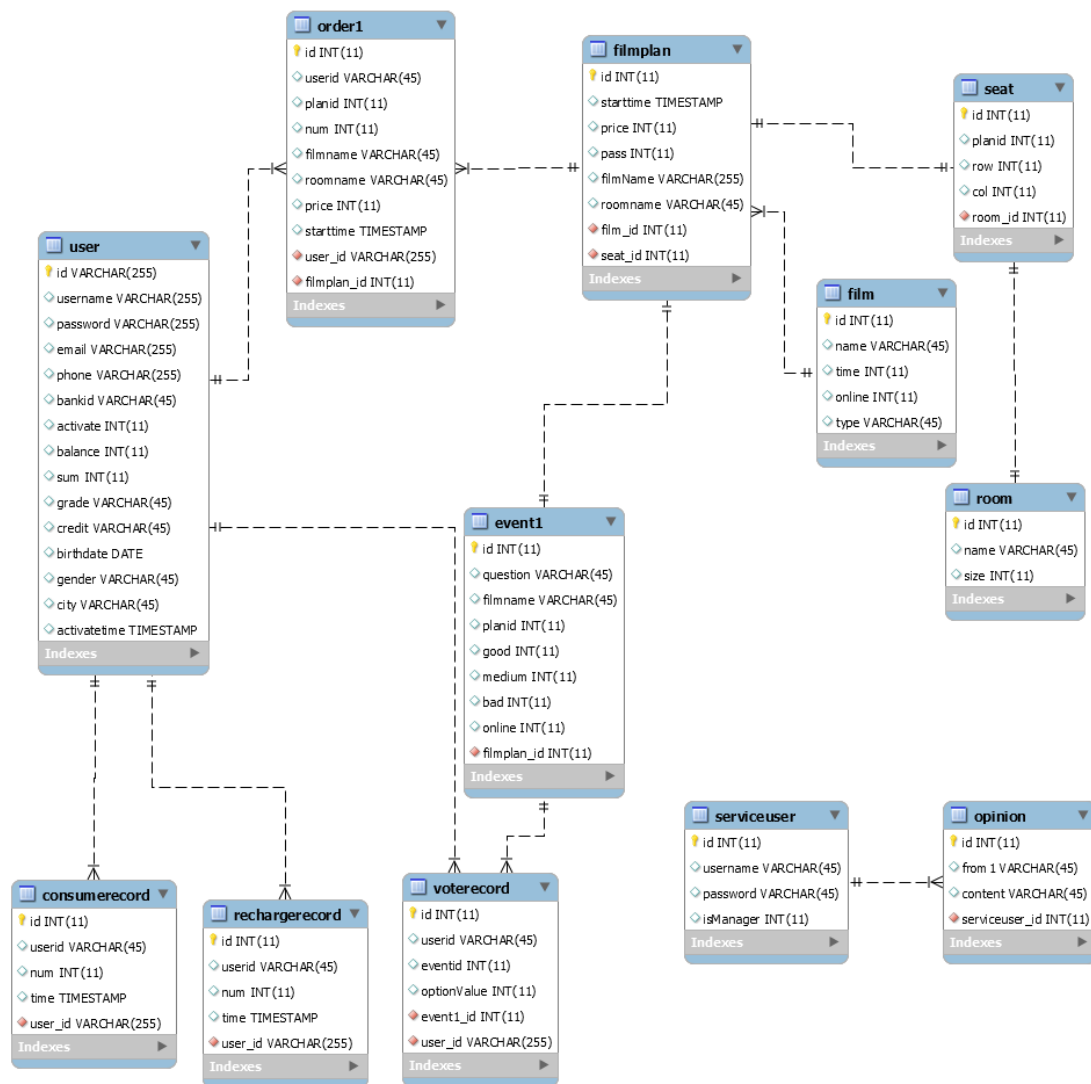
2.2.6 影片类型上线推荐数据流程图



2.2.7 个性化影片推荐数据流程图

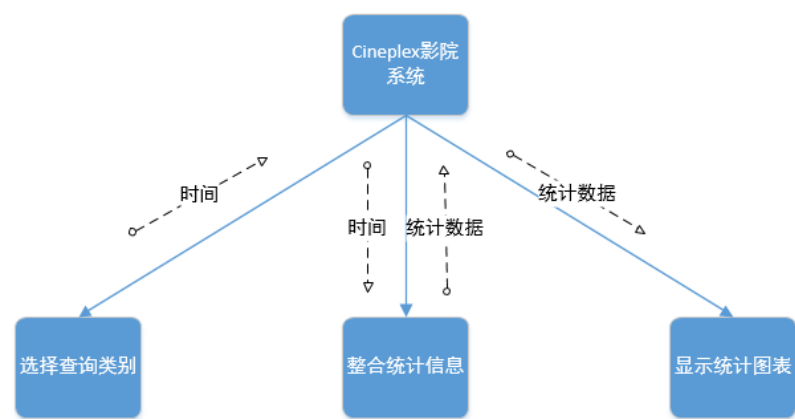


2.3 实体关系图

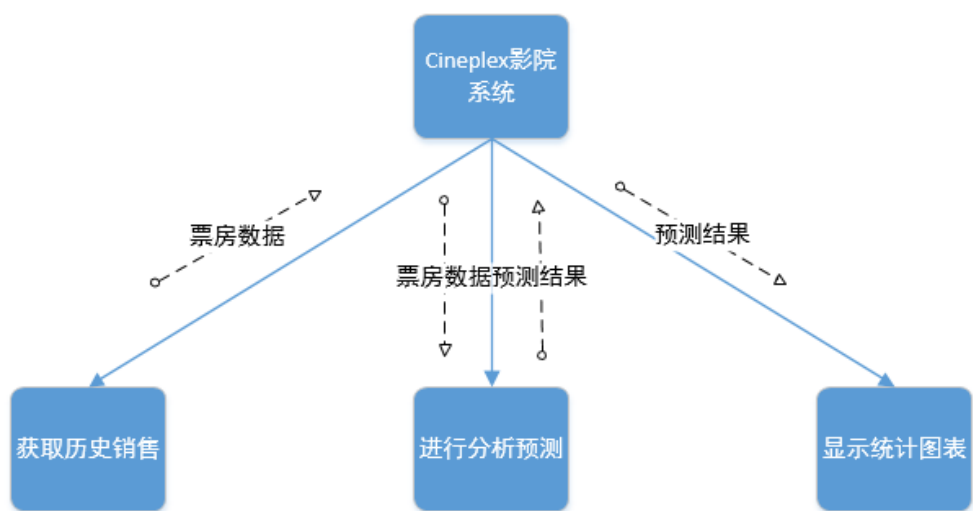


2.4 控制结构图

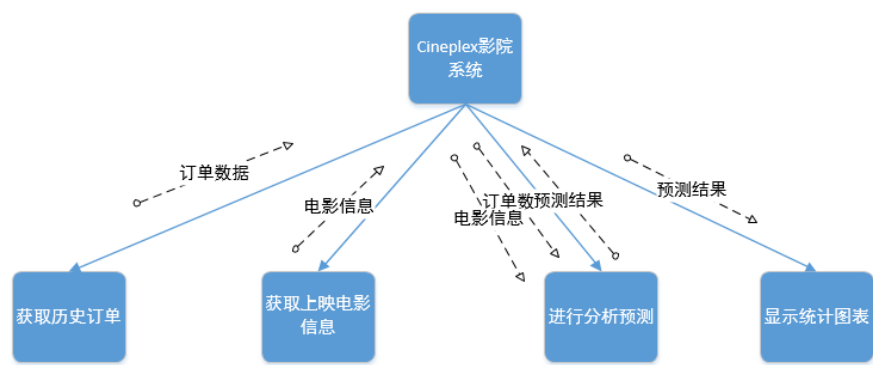
2.4.1 查看影院统计控制结构图



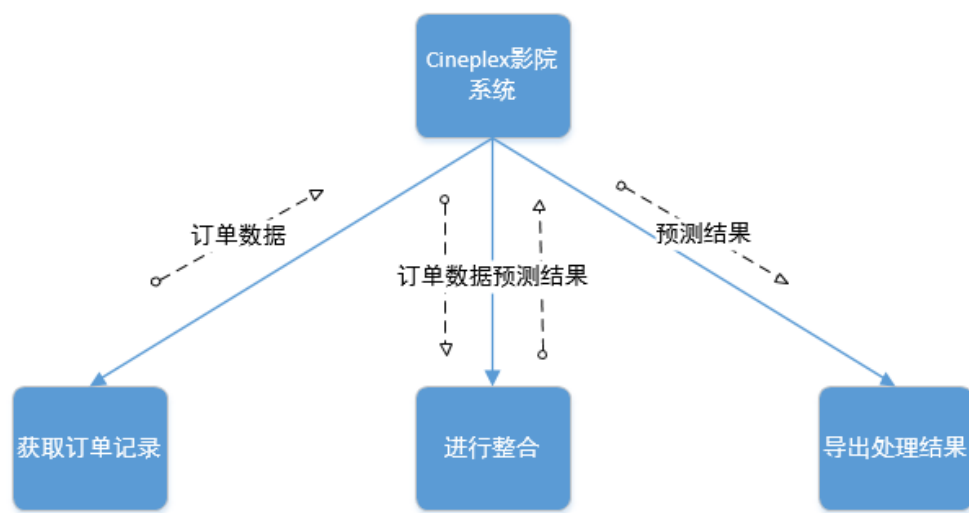
2.4.2 影院上映电影类型推荐控制流程图



2.4.3 个性化电影推荐控制流程图

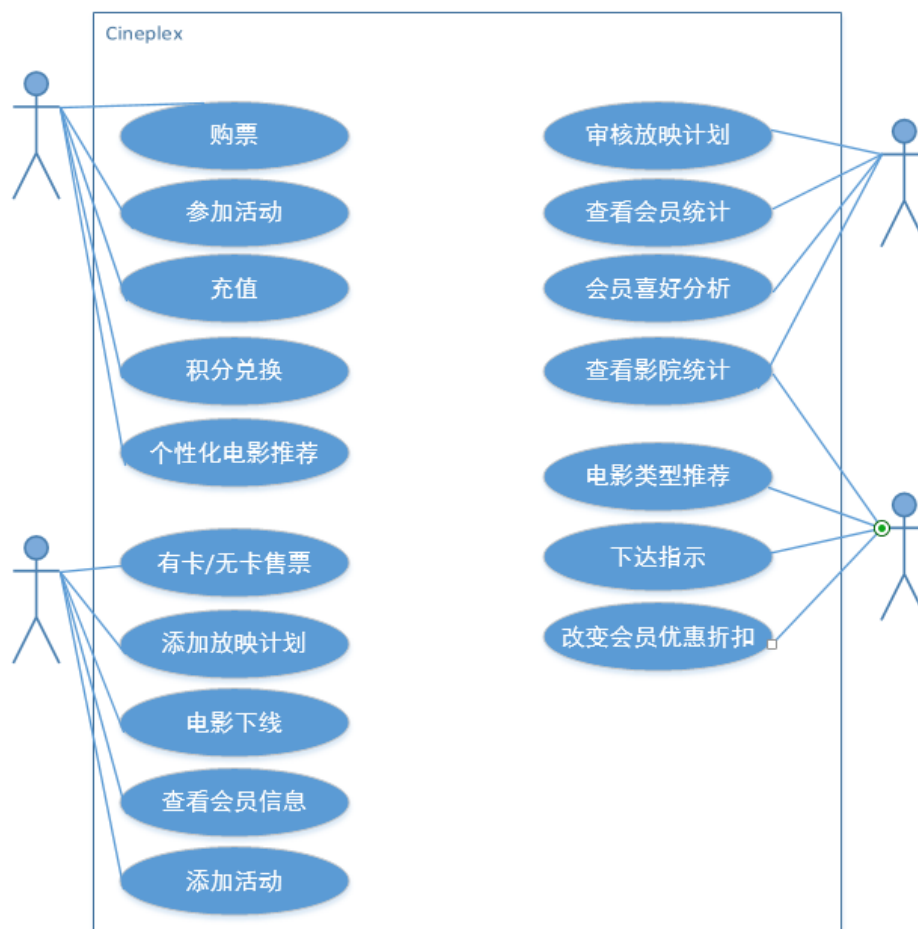


2.4.4 财务数据导出控制流程图

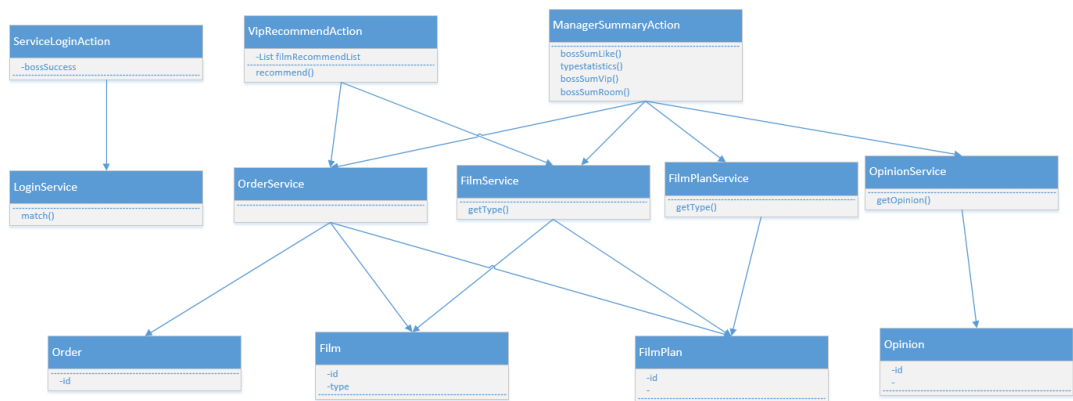


3、面向对象分析设计

3.1 用例图

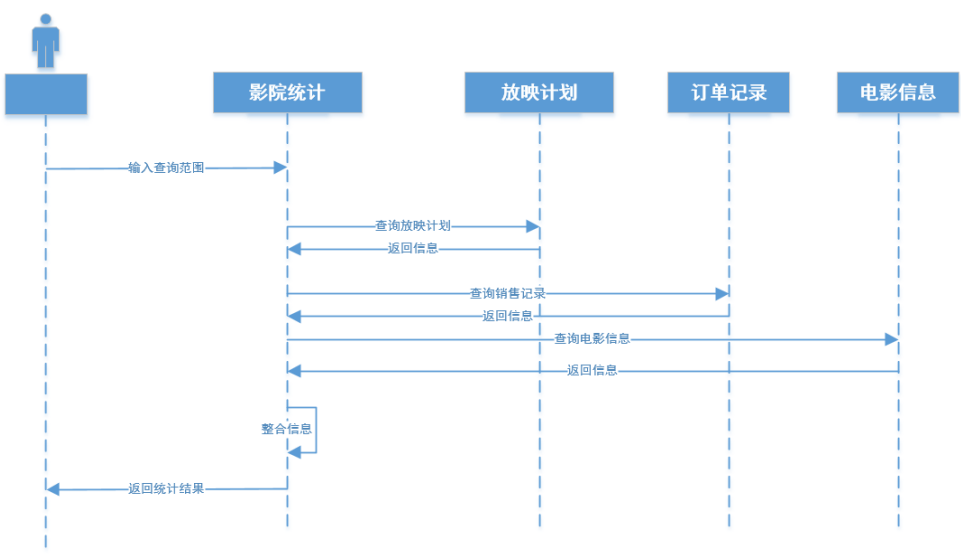


3.2 类图（新增模块）

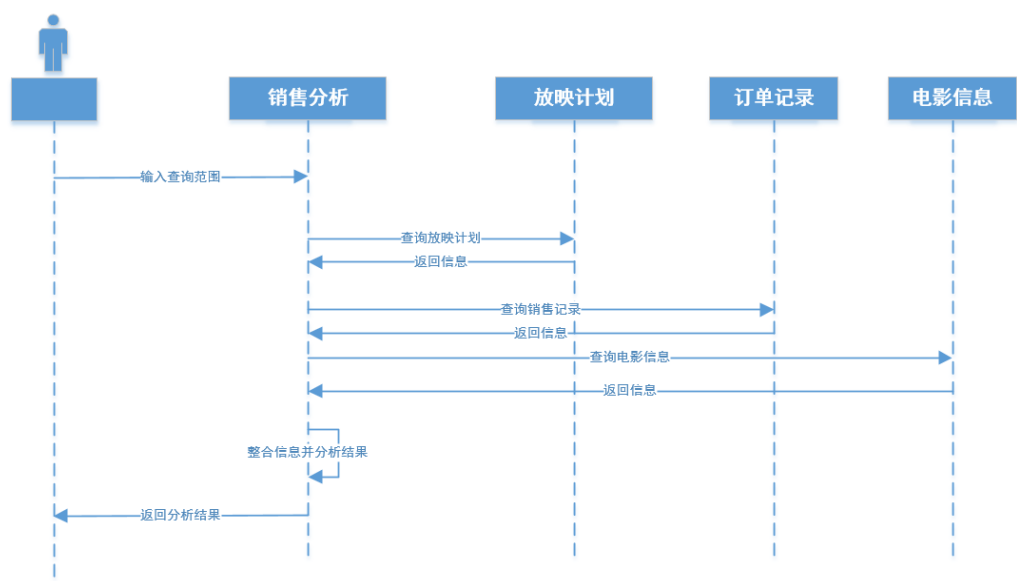


3.3 顺序图

3.3.1 影院统计功能顺序图



3.3.2 电影类型分析推荐顺序图



3.3.3 个性化电影推荐顺序图

