

# 食堂就餐卡系统设计

题

## UML 练习1

### 食堂就餐卡系统设计

- 系统中每个**消费者**都有一张卡，在**管理中心**注册缴费，卡内记着消费者的身份、余额。
- 使用时将卡插入**收款机**则显示卡上金额，**服务员**按收款机上数字键，收款机自动计算并显示消费额及余额。
- 管理中心的**管理员**监视每一笔消费，可打印出消费情况的相关统计数据。

请设计系统用例图，组件图，部署图。

### 分析确定系统的执行者

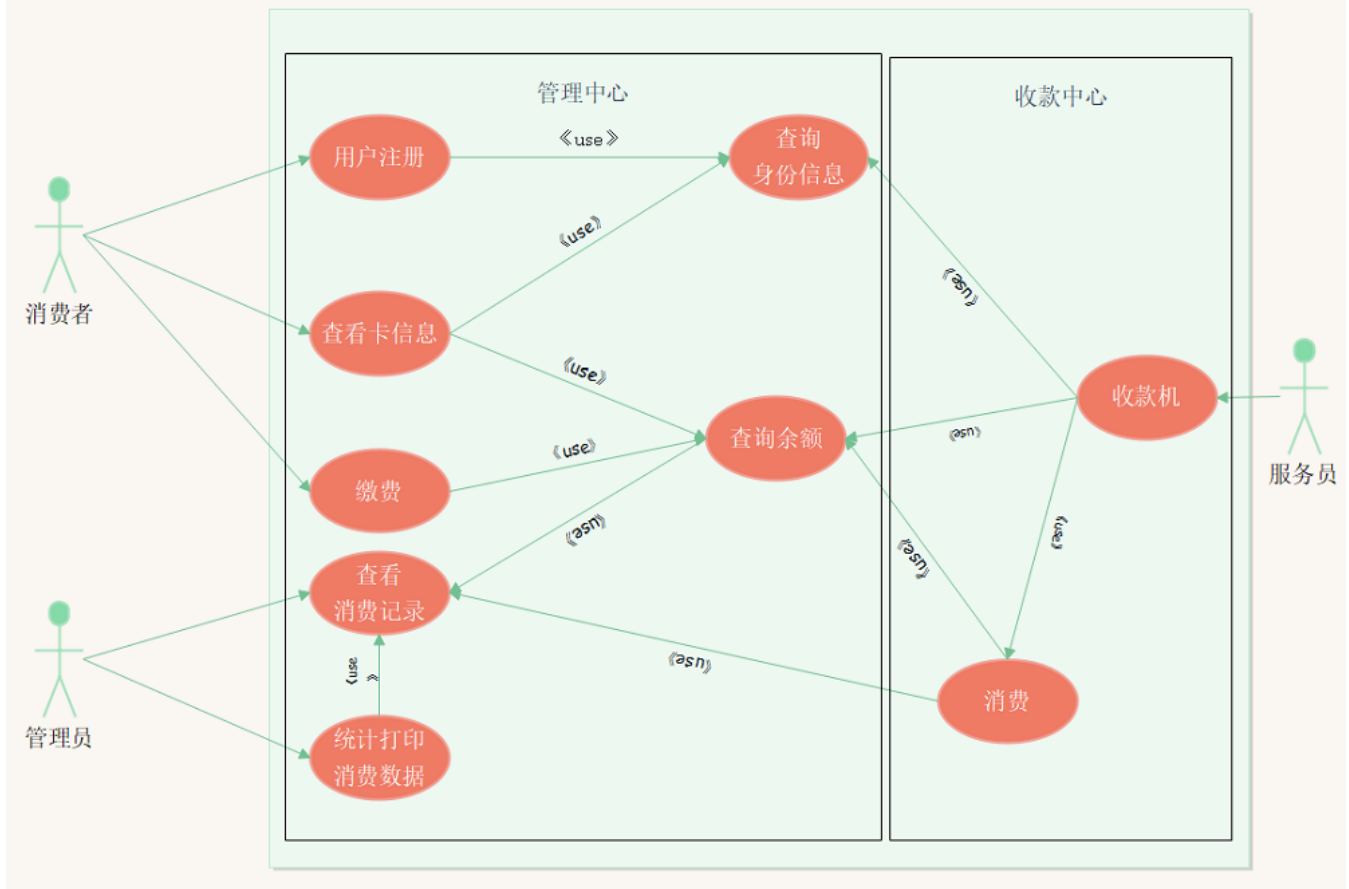
1. 消费者
2. 服务员
3. 管理员

### 用例

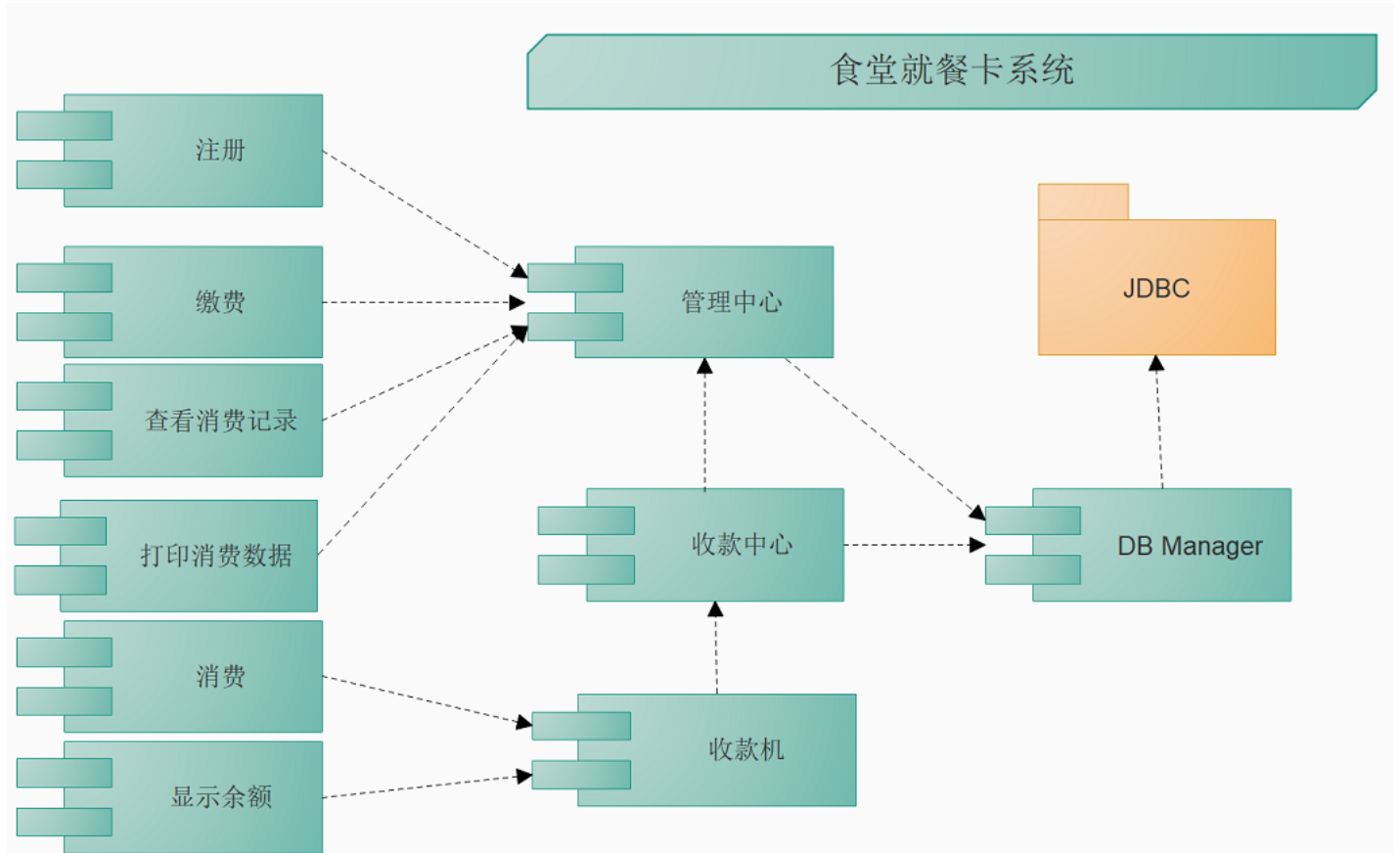
1. 管理中心
2. 收款中心

对用例分解，画出下层的用例图

# 食堂就餐卡系统



## 组件图



部署图

