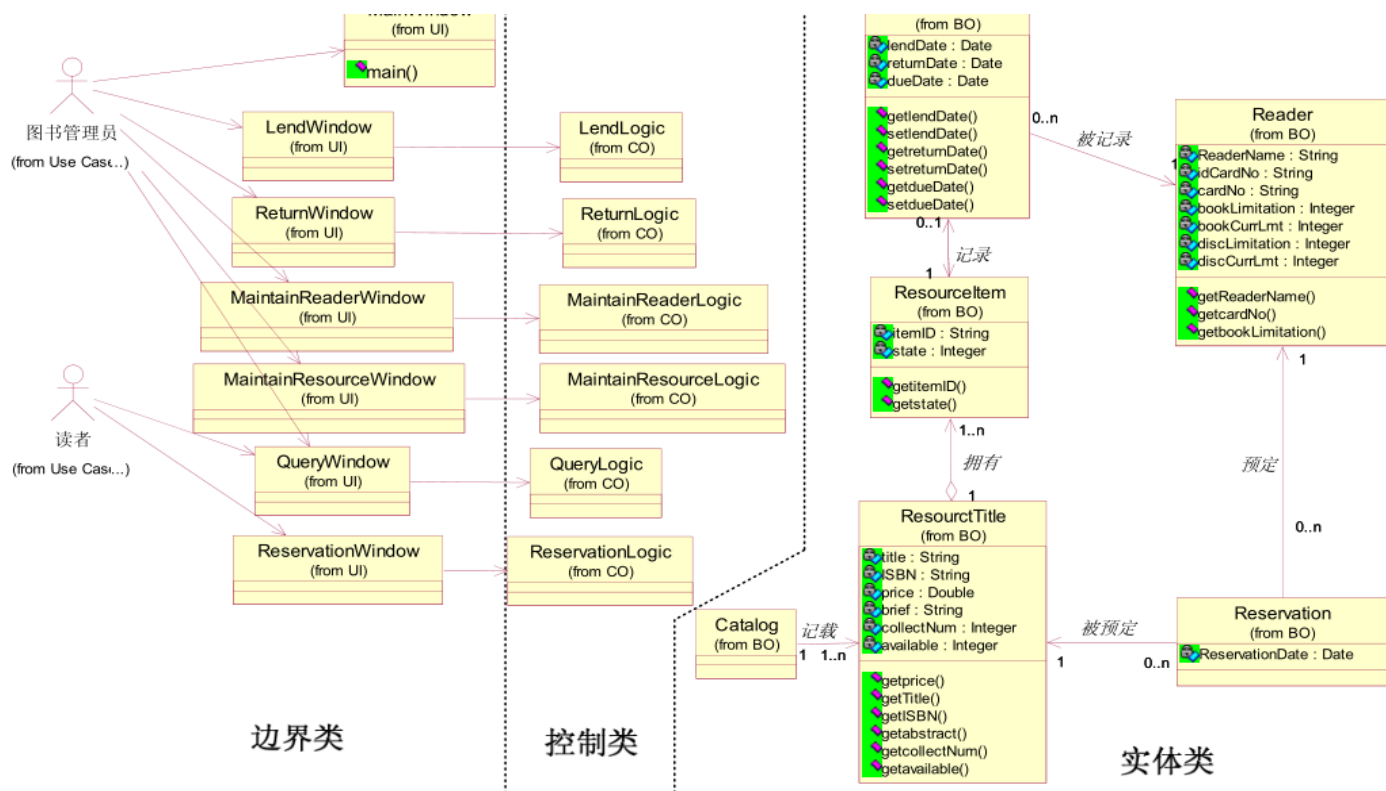


数据库课程设计 实验七数据库需求分析 2 补充资料



(来源 1602 UML 实验指导 第 33 页)

参考 课程设计实验五 综合案例-模型视图控制 MVC

边界类 (视图 View, JSP)

控制类 (控制 Control, Servlet)

实体类 (模型 Model, JavaBean, 实体 Bean, 数据)

商品管理系统 - 按不同角色登录进入系统

角 色:

用户名:

密 码:

新用户请点击[这里注册](#)

管理员角色进入系统, 有下列用例 (JSP 视图) 角色-用例

控制台管理

需求货物信息管理

- [添加货物](#)
- [修改货物](#)
- [删除货物](#)
- [订单浏览](#)
- [商品信息](#)
- [退出系统](#)

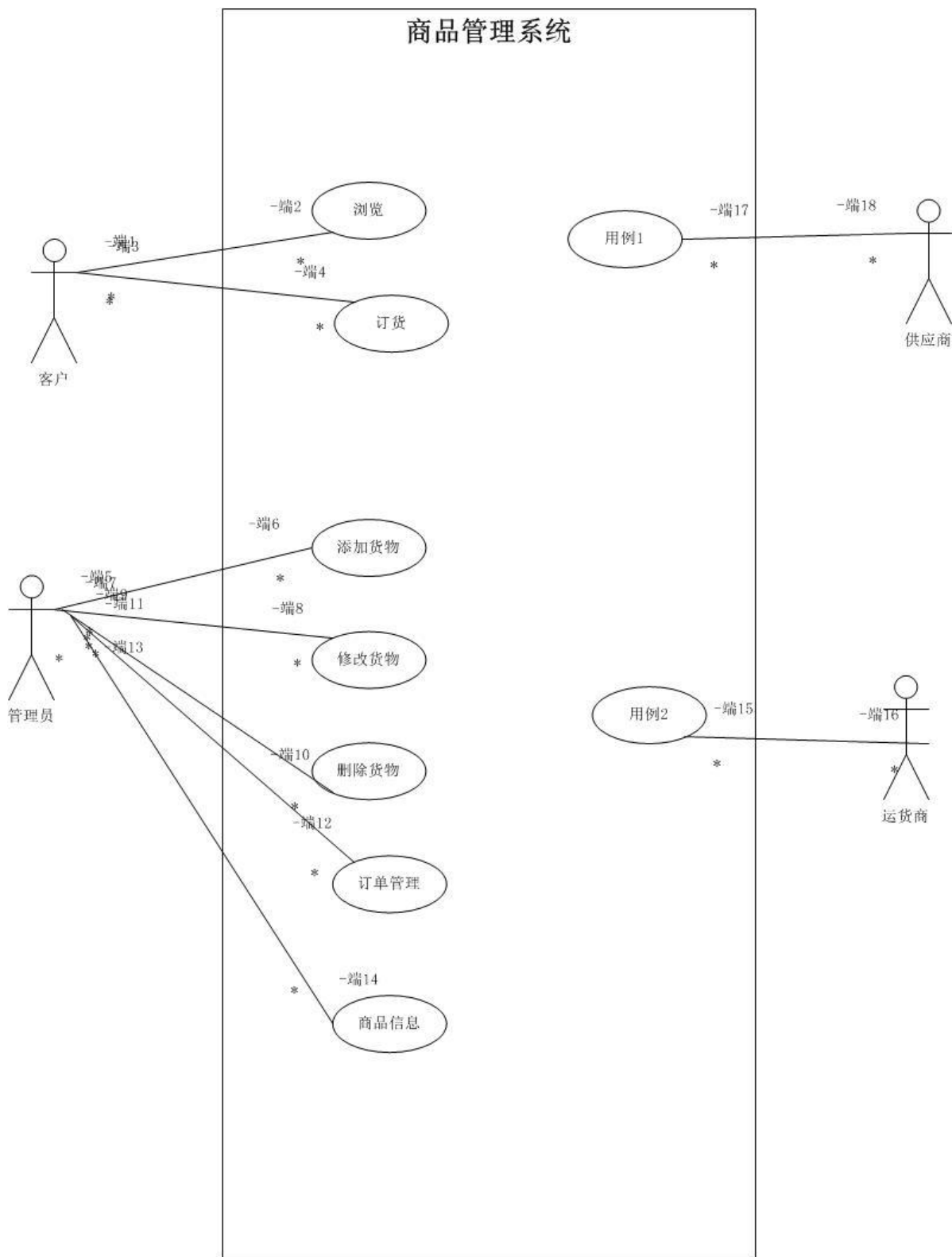
添加商品

商品名称:

商品数量:

商品单价:

商品厂家:



管理员角色进入系统,有下列用例（JSP 视图） **角色-用例**

控制台管理

需求货物信息管理

—添加货物

—修改货物

—删除货物

—定单浏览

—商品信息

—退出系统

添加商品

商品名称：

商品数量：

0

商品单价：

0.0

商品厂家：

提交

重置

控制台管理

需求货物信息管理

- 添加货物
- 修改货物
- 删除货物
- 定单浏览
- 商品信息
- 退出系统

商品信息					
货物 I D	货物名称	货物数量	货物单价	货物生产厂家	操作
1	笔记本电脑	138	2533.46	广州市	修 改
2	台式电脑	150	1588.64	北京市	修 改
3	手持式电脑	253	3556.78	深圳市	修 改
4	服务器	30	5000.78	深圳长城	修 改
5	计算机1	199	2356.45	深圳	修 改
7	计算机3	130	3234.12	上海市2	修 改

....

上述每个用例的实现（Servlet + 实体 Bean）

商品管理系统 -按不同角色登录进入系统

角 色:

客户 ▼

用户名:

guest

密 码:

···

确定

重置

新用户请点击这里[注册](#)

请选择:

购买货物

提供货物

退出系统

购买货物用例

商品信息					
货物 I D	货物名称	货物数量	货物单价	货物生产厂家	操作
1	笔记本电脑	138	2533.46	广州市	购 买
2	台式电脑	150	1588.64	北京市	购 买
3	手持式电脑	253	3556.78	深圳市	购 买
4	服务器	30	5000.78	深圳长城	购 买
5	计算机1	199	2356.45	深圳	购 买
7	计算机3	130	3234.12	上海市2	购 买

[进入你的购物车](#)

购物车业务逻辑(用活动图描述)

提供货物用例

商品信息					
货物 I D	货物名称	货物数量	货物单价	货物生产厂家	操作
1	笔记本电脑	138	2533.46	广州市	提 供
2	台式电脑	150	1588.64	北京市	提 供
3	手持式电脑	253	3556.78	深圳市	提 供
4	服务器	30	5000.78	深圳长城	提 供
5	计算机1	199	2356.45	深圳	提 供
7	计算机3	130	3234.12	上海市2	提 供

[提供新的货物](#)

[退出系统](#)

提供新商品业务逻辑（活动图）

商品信息

商品名称：

商品数量：

0

商品单价：

0.0

商品厂家：

提交

重置