**快递物流系统**

**需求分析模型**

学 院：南京大学软件学院

成 员：潘凌伟 申彬 谭昕玥 杨雁飞

完成日期：2015年10月1日

**目录**

[一、领域模型 4](#_Toc431571144)

[1.1全局概念类图 4](#_Toc431571145)

[1.2用例概念类图 4](#_Toc431571146)

[二、建立行为模型 5](#_Toc431571147)

[2.1建立交互图（系统顺序图、顺序图） 5](#_Toc431571148)

[用例19: 账户管理 5](#_Toc431571149)

[用例20：查看成本收益表 7](#_Toc431571150)

[用例21: 查看经营状况表 7](#_Toc431571151)

[用例22: 期初建账 8](#_Toc431571152)

[用例23：制定收款单 9](#_Toc431571153)

[用例24：制定收款单 10](#_Toc431571154)

[用例25：查看日志记录 11](#_Toc431571155)

[用例26: 制定薪水策略 12](#_Toc431571156)

[用例27: 人员机构管理 13](#_Toc431571157)

[用例28: 账户状态查询 14](#_Toc431571158)

[用例29: 审批单据 15](#_Toc431571159)

[用例30: 制定城市距离、价格 16](#_Toc431571160)

[用例31：用户账号管理 17](#_Toc431571161)

[2.2建立状态图 18](#_Toc431571162)

# 更新历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修改人员** | **修改日期** | **修改原因** | **版本号** |
| 全体成员 | 2015-10-3 | 最初草稿 | V0.0.0 |

# 一、领域模型

## 1.1全局概念类图

## 1.2用例概念类图

# 二、建立行为模型

## 2.1建立交互图（系统顺序图、顺序图）

### 用例19:账户管理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模型** | 系统顺序图 | 账户管理 |
| **ID** | 19 |
| **名称** | 账户管理 |
| **创建者** | 申彬 |
| **创建日期** | 2015-10-02 |
|  | |

### 用例20：查看成本收益表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模型** | 系统顺序图 | C:\Users\申彬\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\查看成本收益表.jpg |
| **ID** | 20 |
| **名称** | 查看成本收益表 |
| **创建者** | 申彬 |
| **创建日期** | 2015-10-02 |
|  | |

### 用例21:查看经营状况表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模型** | 系统顺序图 | 查看经营状况表 |
| **ID** | 21 |
| **名称** | 查看经营状况表 |
| **创建者** | 申彬 |
| **创建日期** | 2015-10-02 |

### 用例22:期初建账

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模型** | 系统顺序图 | 期初建账 |
| **ID** | 22 |
| **名称** | 期初建账 |
| **创建者** | 申彬 |
| **创建日期** | 2015-10-02 |
|  | |

### 用例23：制定收款单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模型** | 系统顺序图 | 制定收款单 |
| **ID** | 23 |
| **名称** | 制定收款单 |
| **创建者** | 申彬 |
| **创建日期** | 2015-10-02 |
|  | |

### 用例24：制定收款单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模型** | 系统顺序图 | 制定付款单 |
| **ID** | 24 |
| **名称** | 制定付款单 |
| **创建者** | 申彬 |
| **创建日期** | 2015-10-02 |
|  | |

### 用例25：查看日志记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模型** | 系统顺序图 | C:\Users\申彬\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\查看日志记录.jpg |
| **ID** | 25 |
| **名称** | 查看日志记录 |
| **创建者** | 申彬 |
| **创建日期** | 2015-10-02 |
|  | |

### 用例26:制定薪水策略

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模型** | 系统顺序图 |  |
| **ID** | 26 |
| **名称** | 制定薪水策略 |
| **创建者** | 谭昕玥 |
| **创建日期** | 2015-10-01 |
|  | |

### 用例27:人员机构管理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模型** | 系统顺序图 |  |
| **ID** | 21 |
| **名称** | 人员机构管理 |
| **创建者** | 谭昕玥 |
| **创建日期** | 2015-10-01 |
|  | |

### 用例28:账户状态查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模型** | 系统顺序图 |  |
| **ID** | 22 |
| **名称** | 账户状态查询 |
| **创建者** | 谭昕玥 |
| **创建日期** | 2015-10-01 |
|  | |

### 用例29:审批单据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模型** | 系统顺序图 |  |
| **ID** | 23 |
| **名称** | 审批单据 |
| **创建者** | 谭昕玥 |
| **创建日期** | 2015-10-01 |
|  | |

### 用例30:制定城市距离、价格

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模型** | 系统顺序图 |  |
| **ID** | 24 |
| **名称** | 制定城市距离  价格 |
| **创建者** | 谭昕玥 |
| **创建日期** | 2015-10-01 |
|  | |

### 用例31：用户账号管理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模型** | 系统顺序图 |  |
| **ID** | 25 |
| **名称** | 用户账号管理 |
| **创建者** | 谭昕玥 |
| **创建日期** | 2015-10-01 |
|  | |

## 2.2建立状态图