**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**

[更新历史 3](#_Toc431643074)

[一、领域模型 3](#_Toc431643075)

[1.1全局概念类图 3](#_Toc431643076)

[1.2用例概念类图 3](#_Toc431643077)

[二、建立行为模型 4](#_Toc431643078)

[2.1建立交互图（系统顺序图、顺序图） 4](#_Toc431643079)

[用例14:账户管理 4](#_Toc431643080)

[用例15：查看成本收益表 6](#_Toc431643081)

[用例16:查看经营状况表 6](#_Toc431643082)

[用例17:期初建账 7](#_Toc431643083)

[用例18.1：制定收款单 8](#_Toc431643084)

[用例18.2：制定付款单 9](#_Toc431643085)

[用例19：查看日志记录 10](#_Toc431643086)

[用例20:制定薪水策略 11](#_Toc431643087)

[用例21:人员机构管理 12](#_Toc431643088)

[用例22:账户状态查询 13](#_Toc431643089)

[用例23:审批单据 14](#_Toc431643090)

[用例24:制定城市距离、价格 15](#_Toc431643091)

[用例25：用户账号管理 16](#_Toc431643092)

[2.2建立状态图 17](#_Toc431643093)

# 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14:账户管理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模型** | 系统顺序图 | 账户管理 |
| **ID** | 14 |
| **名称** | 账户管理 |
| **创建者** | 申彬 |
| **创建日期** | 2015-10-02 |
|  | |

### 用例15：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** | 15 |
| **名称** | 查看成本收益表 |
| **创建者** | 申彬 |
| **创建日期** | 2015-10-02 |
|  | |

### 用例16:查看经营状况表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模型** | 系统顺序图 | 查看经营状况表 |
| **ID** | 16 |
| **名称** | 查看经营状况表 |
| **创建者** | 申彬 |
| **创建日期** | 2015-10-02 |

### 用例17:期初建账

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模型** | 系统顺序图 | 期初建账 |
| **ID** | 17 |
| **名称** | 期初建账 |
| **创建者** | 申彬 |
| **创建日期** | 2015-10-02 |
|  | |

### 用例18.1：制定收款单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模型** | 系统顺序图 | 制定收款单 |
| **ID** | 18.1 |
| **名称** | 制定收款单 |
| **创建者** | 申彬 |
| **创建日期** | 2015-10-02 |
|  | |

### 用例18.2：制定付款单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模型** | 系统顺序图 | 制定付款单 |
| **ID** | 18.2 |
| **名称** | 制定付款单 |
| **创建者** | 申彬 |
| **创建日期** | 2015-10-02 |
|  | |

### 用例19：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** | 19 |
| **名称** | 查看日志记录 |
| **创建者** | 申彬 |
| **创建日期** | 2015-10-02 |
|  | |

### 用例20:制定薪水策略

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模型** | 系统顺序图 |  |
| **ID** | 20 |
| **名称** | 制定薪水策略 |
| **创建者** | 谭昕玥 |
| **创建日期** | 2015-10-01 |
|  | |

### 用例21: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22: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23: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24: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25：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