|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 1 | 名称 | 物流信息查询 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-19 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 寄件人，目标是及时地查询已寄出的商品的货运状态，以及该商品的历史轨迹 | | |
| 触发条件 | 寄件人想要了解已寄出的商品的物流信息 | | |
| 前置条件 | 寄件人已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 优先级 | 低 | | |
| 正常流程 | 1. 寄件人发出物流信息查询的请求 2. 系统列出寄件人已购买的商品 3. 寄件人选择要查询的商品 4. 系统列出该商品的物流信息及历史轨迹 | | |
| 扩展流程 | 2a.寄件人未寄出过任何商品  1.系统提示无相关物流信息 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 2 | 名称 | 订单输入 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 快递员，目的是输入寄送的商品的订单信息 | | |
| 触发条件 | 快递员收到要被寄送的商品并确认商品的相关信息 | | |
| 前置条件 | 快递员已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 系统存储相应订单的信息，向寄件人的物流信息中添加该商品的物流信息 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 快递员输入寄件人的相关信息，该信息包括寄件人的姓名、住址、单位、电话 2. 快递员输入收件人的相关信息，该信息包括收件人的姓名、住址、单位、电话 3. 快递员输入托运货物的信息，包括原件数、实际重量、体积、内件品名、种类、包装类型、快递类型 4. 快递员输入包装费用 5. 系统计算运送总价 6. 系统生成一个10位数的订单号 | | |
| 扩展流程 | 3a.托运货物的种类违法   1. 系统提示此商品不可被托运并取消此次订单输入 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 3 | 名称 | 报价和时间管理 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 快递员，目标是完善订单管理 | | |
| 触发条件 | 快递员完成了一次订单输入 | | |
| 前置条件 | 快递员已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 系统更新订单的报价和时间信息 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 快递员输入相关订单信息 2. 系统根据订单信息自动计算所需费用 3. 系统根据订单信息给出运送预估时间 | | |
| 扩展流程 | 1a.订单地址不合法  1.系统提示地址不合法并提示重新输入 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 4 | 名称 | 收件信息输入 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 快递员，目的是输入货物已被签收的信息，完成一次货物运送 | | |
| 触发条件 | 运送的货物已被签收 | | |
| 前置条件 | 快递员已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 系统更新快递物流信息 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 快递员输入订单号 2. 系统显示商品相关信息 3. 快递员输入收件人信息，确认商品已被签收 | | |
| 扩展流程 | 无 | | |
| 特殊需求 | 收件信息输入需要在货物签收后一日内完成 | | |
| ID | 5.1 | 名称 | 营业厅车辆装车管理 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 营业厅业务员，目的是记录并管理营业厅运送货物的车辆信息 | | |
| 触发条件 | 营业厅需要运送一批货物 | | |
| 前置条件 | 营业厅还有剩余的车辆进行运送，营业厅业务员已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 系统更新营业厅车辆信息 | | |
| 优先级 | 中 | | |
| 正常流程 | 1. 营业厅业务员记录装车日期、本营业厅汽运编号、出发地、到达地、监装员、押运员 2. 系统显示待运送商品列表 3. 营业厅业务员选择一定数量的商品运送 4. 系统记录由营业厅业务员所选取的本次装箱所有托运单号 5. 系统计算此次装箱的运费 | | |
| 扩展流程 | 3a. 营业厅业务员选择的商品数量过多，超过了一次货运的上限  1.系统提示商品数量过多，提示营业厅业务员减少托运数量 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 5.2 | 名称 | 中转中心飞机装运管理 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 中转中心业务员，目的是记录并管理中转中心航空运送货物的相关信息 | | |
| 触发条件 | 中转中心需要向其他中转中心运送一批货物 | | |
| 前置条件 | 中转中心业务员已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 系统记录中转中心飞机装运管理信息 | | |
| 优先级 | 中 | | |
| 正常流程 | 1. 中转中心业务员记录装运日期、本中转中心航运编号、航班号、出发地、到达地、货柜号、监装员 2. 系统显示待运送商品列表 3. 中转中心业务员选择一定数量的商品运送 4. 系统记录由中转中心业务员所选取的本次装箱所有托运单号 5. 系统计算此次装箱的运费 | | |
| 扩展流程 | 3a. 中转中心业务员选择的商品数量过多，超过了一次航空货运的上限  1.系统提示商品数量过多，提示中转中心业务员减少托运数量 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 5.3 | 名称 | 中转中心火车装运管理 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 中转中心业务员，目的是记录并管理中转中心火车装运货物的相关信息 | | |
| 触发条件 | 中转中心需要向其他中转中心运送一批货物 | | |
| 前置条件 | 中转中心业务员已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 系统记录中转中心火车装运信息 | | |
| 优先级 | 中 | | |
| 正常流程 | 1. 中转中心业务员记录装运日期、本中转中心货运编号、车次号、出发地、到达地、车厢号、监装员 2. 系统显示待运送商品列表 3. 中转中心业务员选择一定数量的商品运送 4. 系统记录由中转中心业务员所选取的本次装箱所有托运单号 5. 系统计算此次装箱的运费 | | |
| 扩展流程 | 3a. 中转中心业务员选择的商品数量过多，超过了一次货运的上限  1.系统提示商品数量过多，提示中转中心业务员减少托运数量 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 5.3 | 名称 | 中转中心汽车装运管理 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 中转中心业务员，目的是记录并管理中转中心汽车装运货物的相关信息 | | |
| 触发条件 | 中转中心需要向其他中转中心运送一批货物 | | |
| 前置条件 | 中转中心业务员已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 系统记录中转中心汽车装运信息 | | |
| 优先级 | 中 | | |
| 正常流程 | 1. 中转中心业务员记录装运日期、本中转中心汽运编号、车次号、出发地、到达地、监装员、押运员 2. 系统显示待运送商品列表 3. 中转中心业务员选择一定数量的商品运送 4. 系统记录由中转中心业务员所选取的本次装箱所有托运单号 5. 系统计算此次装箱的运费 | | |
| 扩展流程 | 3a. 中转中心业务员选择的商品数量过多，超过了一次货运的上限  1.系统提示商品数量过多，提示中转中心业务员减少托运数量 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 6 | 名称 | 车辆信息管理 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 营业厅业务员，目的是管理车辆信息 | | |
| 触发条件 | 营业厅业务员想要管理车辆信息 | | |
| 前置条件 | 营业厅业务员已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 储存车辆信息，并在司机信息列表里添加车辆信息，方便以后的管理 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1.0 添加车辆信息   1. 营业厅业务员向系统提出添加车辆信息的请求 2. 系统提示营业厅业务员依次输入新增车辆的各项信息，包括车辆代号、发动机号、车辆号、底盘号、购买时间、车辆图片 3. 营业厅业务员依次输入信息，并确认 4. 系统根据当前时间自动计算车辆服役时间 | | |
| 扩展流程 | 3a.购买时间超过当前时间   1. 系统提示信息错误，并提示营业厅业务员重新输入正确时间 2. 营业厅业务员重新输入正确购买时间   1.1 修改车辆信息   1. 营业厅业务员向系统提出修改车辆信息的请求 2. 系统显示车辆列表，提示营业厅业务员选择 3. 营业厅业务员选择车辆 4. 系统显示车辆信息，提示营业厅业务员进行编辑 5. 营业厅业务员编辑信息，并提交   5a. 购买时间超过当前时间   1. 系统提示信息错误，并提示营业厅业务员重新输入正确时间 2. 营业厅业务员重新输入正确购买时间   重复2-5直到修改所有想要修改的车辆信息  1.2删除车辆信息   1. 营业厅业务员向系统提出删除车辆信息的请求 2. 系统显示车辆列表，提示营业厅业务员选择 3. 营业厅业务员选择车辆 4. 系统提示营业厅业务员确认 5. 营业厅业务员确认   5a. 营业厅业务员选择取消而不是确认  1.返回1.2.2   1. 系统执行删除   1.3查询车辆信息   1. 营业厅业务员向系统提出查询车辆信息的请求 2. 系统显示车辆列表，提示营业厅业务员选择 3. 营业厅业务员选择车辆 4. 系统显示车辆信息   重复2-4直到查询完所有想要查询的车辆信息 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 7 | 名称 | 司机信息管理 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 营业厅业务员，目的是管理司机信息 | | |
| 触发条件 | 营业厅业务员想要管理司机信息 | | |
| 前置条件 | 营业厅业务员已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 储存司机信息，并在司机信息列表里添加司机信息，方便以后的管理 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1.0 添加司机信息   1. 营业厅业务员向系统提出添加司机信息的请求 2. 系统提示营业厅业务员依次输入新增司机的各项信息，包括司机编号、姓名、出生日期、身份证号、手机、车辆单位、性别、行驶证期限 3. 营业厅业务员依次输入信息，并确认 | | |
| 扩展流程 | 1.1 修改司机信息   1. 营业厅业务员向系统提出修改司机信息的请求 2. 系统显示司机列表，提示营业厅业务员选择 3. 营业厅业务员选择司机 4. 系统显示司机信息，提示营业厅业务员进行编辑 5. 营业厅业务员编辑信息，并提交   重复2-5直到修改所有想要修改的司机信息  1.2删除司机信息   1. 营业厅业务员向系统提出删除司机信息的请求 2. 系统显示司机列表，提示营业厅业务员选择 3. 营业厅业务员选择司机 4. 系统提示营业厅业务员确认 5. 营业厅业务员确认   5a. 营业厅业务员选择取消而不是确认  1.返回1.2.2   1. 系统执行删除   1.3查询司机信息   1. 营业厅业务员向系统提出查询司机信息的请求 2. 系统显示司机列表，提示营业厅业务员选择 3. 营业厅业务员选择司机 4. 系统显示司机信息   重复2-4直到查询完所有想要查询的司机信息 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 8 | 名称 | 仓库管理 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 中转中心仓库管理人员，目的是管理仓库中的货物 | | |
| 触发条件 | 中转中心仓库管理人员想要管理仓库中的货物 | | |
| 前置条件 | 中转中心仓库管理人员已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 更新仓库信息 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 入库 2. 中转中心仓库管理人员提出入库请求 3. 系统要求中转中心仓库管理人员输入入库货物的订单号 4. 中转中心仓库管理人员输入商品的订单号   重复2-3直到完成所有商品的入库 | | |
| 扩展流程 | 3a.订单号不存在   1. 系统提示订单号不存在，提示中转中心仓库管理人员重新输入订单号   1.1出库   1. 中转中心仓库管理人员提出出库请求 2. 系统列出库存中商品，提示中转中心仓库管理人员选择要出库的货物 3. 中转中心仓库管理人员选择要出库的货物并确认   1.2库存分析   1. 中转中心仓库管理人员提出库存分析请求 2. 系统显示库存货物信息   1.3库存信息初始化   1. 中转中心仓库管理人员提出库存信息初始化请求 2. 系统提示中转中心仓库管理人员确认 3. 中转中心仓库管理人员确认   3a. 中转中心仓库管理人员选择取消而不是确认   1. 系统执行库存信息初始化 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 9 | 名称 | 结算管理 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 财务人员，目的是管理收款信息 | | |
| 触发条件 | 财务人员进行结算管理 | | |
| 前置条件 | 财务人员已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 系统更新收款信息 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1.0添加收款信息   1. 财务人员向系统提出添加收款信息的请求 2. 系统提示财务人员依次输入新增收款信息的具体内容，包括收款日期、收款单位、收款人、收款方、收款金额、收款地点 3. 财务人员依次输入信息，并确认 | | |
| 扩展流程 | 1.1修改收款信息   1. 财务人员向系统提出修改收款信息的请求 2. 系统显示收款信息列表，提示财务人员选择 3. 财务人员选择收款信息 4. 系统显示收款信息的具体内容，提示财务人员进行编辑 5. 财务人员编辑信息，并提交   重复2-5直到修改所有想要修改的收款信息 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 10 | 名称 | 成本管理 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 财务人员，目的是进行成本管理以减少运营所需的成本 | | |
| 触发条件 | 公司某月成本超出预期计划或收益未达到预期 | | |
| 前置条件 | 财务人员已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 公司更新成本策略 | | |
| 优先级 | 低 | | |
| 正常流程 | 1. 财务人员提出成本管理请求 2. 系统提出调整租金的方案 3. 财务人员根据提出的方案制定合理的租金调整方案，并进行更新 4. 系统提出调整运费的方案 5. 财务人员根据提出的方案制定合理的运费调整方案，并进行更新 6. 系统提出调整人员工资的方案 7. 财务人员选择人员工作类型，并根据系统提出的方案进行工资调整，并进行更新 | | |
| 扩展流程 | 无 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 11 | 名称 | 统计报表 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 财务人员 | | |
| 触发条件 | 月底及年末须提交统计报表 | | |
| 前置条件 | 财务人员已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 系统保存经营情况表 | | |
| 优先级 | 低 | | |
| 正常流程 | 1. 财务人员提出统计报表的请求 2. 系统列出待统计的财务信息 3. 财务人员选择要打印的财务信息，构成经营情况表 4. 系统打印经营情况表 | | |
| 扩展流程 | 无 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 12 | 名称 | 账户管理 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 财务人员 | | |
| 触发条件 | 财务人员想要管理账户信息 | | |
| 前置条件 | 财务人员已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 系统更新账户信息 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1.0初始化账户信息   1. 财务人员提出初始化账户信息的请求 2. 系统列出所有账户信息 3. 财务人员通过ID查询相关账户并选择账户进行初始化 4. 系统要求财务人员确认 5. 财务人员确认 6. 系统执行初始化过程   重复2-6直到完成所有初始化过程 | | |
| 扩展流程 | 5a.财务人员选择取消而不是确认  1.返回1.0.2  1.1查询账户信息   1. 财务人员提出初始化账户信息的请求 2. 系统列出所有账户信息 3. 财务人员通过ID查询相关账户并选择账户进行查询 4. 系统显示该账户的信息   重复2-4直到完成所有查询操作 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 13.1 | 名称 | 人员管理 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 总经理 | | |
| 触发条件 | 人员需要进行调整 | | |
| 前置条件 | 总经理已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 系统更新人员工资 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 总经理提出工资管理请求 2. 系统列出人员列表 3. 总经理根据员工ID或员工姓名查询员工并选择该员工进行工资调整 4. 系统提示总经理确认工资调整 5. 总经理确认 6. 系统执行该工资调整   重复2-6直到完成所有的工资调整 | | |
| 扩展流程 | 5a.总经理选择取消而不是确认  1.返回2 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 13.2 | 名称 | 机构管理 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 总经理 | | |
| 触发条件 | 机构需要进行调整 | | |
| 前置条件 | 总经理已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 系统更新机构人员信息 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1.0 添加机构   1. 总经理向系统提出添加机构的请求 2. 系统提示总经理依次输入新增机构的各项信息，包括机构地址、员工数量、编号、成立时间 3. 总经理依次输入信息，并确认 | | |
| 扩展流程 | 1.1 修改机构信息   1. 总经理向系统提出修改机构信息的请求 2. 系统显示机构列表，提示总经理选择 3. 总经理选择机构 4. 系统显示机构信息，提示总经理进行编辑 5. 总经理编辑信息，并提交   重复2-5直到修改所有想要修改的机构信息  1.2删除机构   1. 总经理向系统提出删除机构的请求 2. 系统显示机构列表，提示总经理选择 3. 总经理选择机构 4. 系统提示总经理确认 5. 总经理确认   5a. 总经理选择取消而不是确认  返回1.2.2   1. 系统执行删除   1.3查询机构信息   1. 总经理向系统提出查询机构信息的请求 2. 系统显示机构列表，提示总经理选择 3. 总经理选择机构 4. 系统显示机构信息   重复2-4直到查询完所有想要查询的机构信息 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 14 | 名称 | 统计分析 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 总经理，目的是分析经营的整体状况 | | |
| 触发条件 | 总经理定期对经营状况进行统计分析 | | |
| 前置条件 | 总经理已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 总经理调整经营策略 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 总经理向系统提出统计分析的请求 2. 系统使用图表的方式显示库存整体状况、账户状况、运输空载率 | | |
| 扩展流程 | 无 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 15 | 名称 | 用户管理 |
| 创建者 | 王子安 | 最后一次更新者 | 王子安 |
| 创建日期 | 2015-9-20 | 最后更新日期 | 2015-9-20 |
| 参与者 | 管理用，目的是管理所有系统用户以维护系统，控制用户的生成和注销 | | |
| 触发条件 | 用户信息或数目上有变动 | | |
| 前置条件 | 用户信息已被确认管理员已经被识别和授权 | | |
| 后置条件 | 系统记录信息修改记录，更新数据库、用户列表 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1.0创建用户   1. 管理员发出创建用户的请求 2. 系统提示管理员导入用户信息 3. 管理员导入用户信息 4. 系统显示已创建的用户类型和ID | | |
| 扩展流程 | 3a.非法用户ID或密码（输入格式非法、输入ID已存在）   1. 系统提示错误并拒绝确认   1.1修改用户信息   1. 管理员发出修改用户信息的请求 2. 系统提示管理员选择用户类型 3. 管理员选择用户类型 4. 系统显示该类型下所有用户ID和密码 5. 管理员选择需要修改的用户，并修改   5a.输入非法信息   1. 系统提示错误并拒绝确认 2. 系统显示修改后该类型用户信息   重复5-8直到修改结束  1.2删除用户   1. 管理员向系统提出删除用户的请求 2. 系统提示管理员选择删除用户类型 3. 管理员选择类型 4. 系统显示该类型用户列表 5. 管理员选择需删除的用户并确认删除   5a.删除后致使总经理用户数为0   1. 系统提示先创建相应类型用户信息并拒绝确认 2. 系统显示删除后该类型用户列表   重复5-6直到删除结束  1.3查看用户   1. 管理员向系统提出查看用户的请求 2. 系统提示管理员选择用户类型 3. 管理员选择用户类型 4. 系统显示该类型用户列表   重复3-4直到结束查看 | | |
| 特殊需求 | 1. 为便于录入及后续检索功能，使用9位0-9数字标志ID，为增强安全性，密码至少要含两种类型的字符 2. 管理员只有1位，不可以创建管理员类型用户 3. 修改中不可以修改用户类型 4. 管理员不可以删除自己 | | |