用例26：制定薪水策略

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | ２６ | **名称** | 制定薪水策略 |
| **创建者** | 谭昕玥 | **最后一次更新者** | 谭昕玥 |
| **创建日期** | 2015/9/28 | **最后更新日期** | 2015/9/28 |
| **参与者** | 总经理，目标是准确制定新的薪水策略 | | |
| **触发条件** | 总经理企图调整薪水策略 | | |
| **前置条件** | 总经理必须已经被识别和授权 | | |
| **后置条件** | 系统保存并自动更新薪水策略，并发送消息给财务人员 | | |
| **优先级** | 高 | | |
| **正常流程** | 1、总经理向系统提出制定薪水策略的请求  2、系统显示不同工作人员条目  3、总经理选择某类工作人员的薪水策略进行制定或修改  　重复第三步直到总经理完成所有制定或修改  5、系统显示更改后的薪水策略  6、总经理确认更改后的薪水策略信息正确  7、系统更新薪水策略，并发送消息给财务人员 | | |
| **扩展流程** | ６-a 系统显示的薪水策略出错   1. 总经理重新修改 2. 重复第三步直到完成所有修改 | | |
| **特殊需求** | 总经理可针对不同工作人员制定不同的薪水策略 | | |

用例２７：人员机构管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | ２７ | **名称** | 人员机构管理 |
| **创建者** | 谭昕玥 | **最后一次更新者** | 谭昕玥 |
| **创建日期** | 2015/9/28 | **最后更新日期** | 2015/9/28 |
| **参与者** | 总经理，目标是有序正确的管理人员机构 | | |
| **触发条件** | 总经理提出管理人员机构的请求 | | |
| **前置条件** | 总经理必须已经被识别和授权 | | |
| **后置条件** | 系统更新人员机构信息 | | |
| **优先级** | 高 | | |
| **正常流程** | **27.1 新增机构**  1、总经理提出新增机构的请求  2、系统提示输入机构类型、名称、人员数目与所在城市  3、管理员输入机构类型、名称、人员数目与城市  4、系统显示已创建的机构类型、名称、人员数目与所在城市  5、管理员确认信息正确  6、系统更新并保存已创建机构信息  重复3-6步直到管理员不再请求新增机构  **27.2修改机构信息**  1、总经理提出修改机构信息的请求  2、系统提示总经理选择城市  3、总经理选择某城市  4、系统显示该城市所有机构名称和类型  5、总经理选择要修改的机构  6、系统显示被选择机构的详细信息  7、总经理修改机构信息  6、系统显示修改后该城市的机构信息  7、总经理确认修改后机构信息正确  8、系统更新并保存修改后机构信息  重复3-8步直到总经理完成所有机构信息修改  **27.3 删除机构**  1、总经理提出删除机构的请求  2、系统提示输入城市  3、总经理输入城市  4、系统显示当前城市下的所有机构名称和类型  5、总经理选择某机构并删除  6、系统更新并保存删除后机构信息  重复3-6步直到总经理不再请求删除机构  **27.4 查看机构信息**  1、总经理提出查看机构信息的请求  2、系统提示输入城市  3、总经理输入城市  4、系统显示当前城市下的所有机构名称和类型  5、总经理选择某个机构  6、系统显示被选机构的详细信息  重复3-5步直到总经理不再请求查看机构信息 | | |
| **扩展流程** | 31.1.3-a 输入非法的机构信息（输入格式非法，或是机构已存在）：  1、 系统提示输入信息非法，并拒绝此次操作  31.2.5-a 输入非法的机构信息：  1、 系统提示输入信息非法，并拒绝此次操作 | | |
| **特殊需求** | 机构信息包括机构所在城市、名称、机构类型 | | |

用例２８：账户状态查询

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | ２８ | **名称** | 账户状态查询 |
| **创建者** | 谭昕玥 | **最后一次更新者** | 谭昕玥 |
| **创建日期** | 2015/9/28 | **最后更新日期** | 2015/9/28 |
| **参与者** | 总经理，目标是了解账户当前状态，对公司发展做出合理规划 | | |
| **触发条件** | 总经理提出查询账户状态的请求 | | |
| **前置条件** | 总经理必须已经被识别和授权 | | |
| **后置条件** | 无 | | |
| **优先级** | 高 | | |
| **正常流程** | 1、总经理提出查询账户状态的请求  2、系统显示当前账户状态 | | |
| **扩展流程** | 无 | | |
| **特殊需求** | 账户状态包括名称和余额 | | |

用例２９：审批单据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | ２９ | **名称** | 审批单据 |
| **创建者** | 谭昕玥 | **最后一次更新者** | 谭昕玥 |
| **创建日期** | 2015/9/28 | **最后更新日期** | 2015/9/28 |
| **参与者** | 总经理，目标是快速正确的审批所有单据 | | |
| **触发条件** | 总经理提出审批单据的请求 | | |
| **前置条件** | 总经理必须已经被识别和授权，存在至少一张已提交待审单据 | | |
| **后置条件** | 系统更新单据内容，单据状态为已审 | | |
| **优先级** | 高 | | |
| **正常流程** | 1、总经理提出审批单据的请求  2、系统显示所有待审单据信息  3、总经理选择某单据  ４、系统显示单据具体信息  ５、总经理修改单据并确认审核通过  ６、系统更改单据内容，并将单据状态设为已审核  　重复２－６步直到总经理不再要求查看单据，或者没有单据处于待审状态 | | |
| **扩展流程** | １－ａ：不存在已提交的待审单据  　　１、系统提示不存在待审单据  ５－ａ：总经理非法修改单据内容  　　１、系统提示非法修改，并拒绝此次操作 | | |
| **特殊需求** | 无 | | |

用例３０：制定城市距离、价格

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | ３０ | **名称** | 制定城市距离、价格 |
| **创建者** | 谭昕玥 | **最后一次更新者** | 谭昕玥 |
| **创建日期** | 2015/9/28 | **最后更新日期** | 2015/9/28 |
| **参与者** | 总经理，目标是依据实际更新城市距离、价格，使公司更好的发展 | | |
| **触发条件** | 总经理提出制定城市距离、价格的请求 | | |
| **前置条件** | 总经理必须已经被识别和授权 | | |
| **后置条件** | 系统自动更新城市距离、价格，并在新的业务单中使用更新后数据 | | |
| **优先级** | 高 | | |
| **正常流程** | ３０.１修改已有的城市距离  1、总经理提出制定城市距离的请求  2、系统显示当前已有的不同城市之间的距离  3、总经理选择某两个城市距离并修改  4、系统更新修改后的城市距离  重复３－４步直到总经理不再选择修改城市距离  ３０.２增加未有的城市距离  １、总经理提出制定城市距离的请求  ２、系统显示当前已有的不同城市之间的距离  ３、总经理选择增加，并填写出发城市、到达城市、城市距离  ４、系统增加该信息，并更新城市距离表  　　　重复３－４步直到总经理不再选择增加城市距离  ３０．３修改运费价格  1、总经理提出修改运费价格的请求  2、系统显示当前运费价格标准  3、总经理修改当前运费价格标准  4、系统更新修改后的价格  重复３－４步直到总经理不再选择修改价格 | | |
| **扩展流程** | ３０.１.３－ａ：总经理非法修改城市距离  １、　系统提示非法修改，并拒绝此次操作  ３０.２.３-a：总经理非法增加城市距离  １、　系统提示非法修改，并拒绝此次操作  ３０.３.３-a：总经理非法修改价格  １、　系统提示非法修改，并拒绝此次操作 | | |
| **特殊需求** | 无 | | |

用例３１：用户账号管理

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | ３１ | **名称** | 账户账号管理 |
| **创建者** | 谭昕玥 | **最后一次更新者** | 谭昕玥 |
| **创建日期** | 2015/9/28 | **最后更新日期** | 2015/9/28 |
| **参与者** | 管理员，目标是高效正确的管理用户 | | |
| **触发条件** | 用户信息有变动 | | |
| **前置条件** | 管理员必须已经被识别和授权，用户信息已被确定 | | |
| **后置条件** | 保存信息修改记录，更新并保存用户信息 | | |
| **优先级** | 高 | | |
| **正常流程** | **31.1 创建用户**  1、管理员提出创建用户的请求  2、系统提示输入用户信息  3、管理员输入用户信息  4、系统显示已创建的用户类型和ID  5、管理员确认信息正确  6、系统更新并保存已创建用户信息  重复3-6步直到管理员不再请求创建用户  **31.2修改用户信息**  1、管理员提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，并修改用户信息  6、系统显示修改后该类型用户信息  7、管理员确认修改后用户信息正确  8、系统更新并保存修改后用户信息  重复3-8步直到管理员完成所有信息修改  **31.3 删除用户**  1、管理员提出删除用户的请求  2、系统提示输入用户类型  3、管理员输入用户类型  4、系统显示当前类型下的所有用户ID  5、管理员选择某用户ID并删除  6、系统更新并保存删除后用户信息  重复3-6步直到管理员不再请求删除用户  **31.4 查看用户**  1、管理员提出查看用户的请求  2、系统提示输入用户类型  3、管理员输入用户类型  4、系统显示当前类型下的所有用户ID  5、管理员选择某个用户并查看用户信息  重复3-5步直到管理员不再请求查看用户信息 | | |
| **扩展流程** | 31.1.3-a 输入非法的用户信息（输入格式非法，ID已存在）：  1、 系统提示用户信息非法，并拒绝此次操作  31.2.5-a 输入非法的用户信息：  1、 系统提示用户信息非法，并拒绝此次操作 | | |
| **特殊需求** | 1、用户信息包括用户ID、密码和权限  2、为便于录入及后续检索功能，使用9位0-9数字标志ID  3、为增强安全性，密码至少要含两种类型的字符  4、管理员只有1位，不可以创建管理员类型用户  5、修改中不可以修改用户类型 | | |
| **特殊需求** | 派送快递之后，快递员要输入收件人姓名，收件时间到系统中去。 | | |