|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 需求描述与度量 |
| CarManage.Input  CarManage.Input.Cancle  CarManage.Input.Invalid  CarManage.Input.Change  CarManage.Input.Add  CarManage.Input.Remove  CarManage.Input.Check  CarManage.Input.Car | 系统允许业务员从键盘输入（输出：业务主界面）  系统取消当前操作，返回主界面（查询）  输入错误信息时，系统显示输入错误  系统执行信息修改任务，见CarManage.Input.Car  系统执行信息增加任务，见CarManage.Input.Car  系统执行信息删除任务，见CarManage.Input.Car  系统执行信息查找任务，见CarManage.Input.Car  系统请求输入（输入），对输入的车辆信息执行操作，见CarManage.List |
| CarManage.List.Null  CarManage.List.Remove  CarManage.List.Add  CarManage.List.Change  CarManage.List.Check | 在业务员未做任何操作以前，系统不做任何处理  系统删除输入车辆的信息（逻辑文件）  系统在列表中增加车辆信息（逻辑文件）  系统修改所输入车辆的信息，见CarManage.Car.Update（逻辑文件）  系统返回输入车辆的信息，见CarManage.Car（输出） |
| CarManage.Car  CarManage.Car.Update | 系统显示车辆信息（逻辑文件；输出）  系统更新车辆信息（逻辑文件） |

3.2.8车辆信息管理

输入：2

输出：2

查询：1

逻辑文件：5

对外接口：0

3.2.9司机信息管理

|  |  |
| --- | --- |
| DriverManage.Input  DriverManage.Input.Cancle  DriverManage.Input.Invalid  DriverManage.Input.Change  DriverManage.Input.Add  DriverManage.Input.Remove  DriverManage.Input.Check  DriverManage.Input.Driver | 系统允许业务员从键盘输入（输出：业务界面）  系统取消当前操作，返回主界面（查询）  输入错误信息时，系统显示输入错误  系统执行信息修改任务，见DriverManage.Input.Driver  系统执行信息增加任务，见DriverManage.Input.Driver  系统执行信息删除任务，见DriverManage.Input.Driver  系统执行信息查找任务，见DriverManage.Input.Driver  系统请求输入（输入），对输入的司机信息执行操作，见DriverManage.List |
| DriverManage.List.Null  DriverManage.List.Remove  DriverManage.List.Add  DriverManage.List.Change  DriverManage.List.Check | 在业务员未做任何操作以前，系统不做任何处理  系统删除输入司机的信息（逻辑文件）  系统在列表中增加司机信息（逻辑文件）  系统修改所输入司机的信息，见DriverManage.Driver.Update（逻辑文件）  系统返回输入司机的信息，见DriverManage.Driver（输出） |
| DriverManage.Driver  DriverManage.Driver.Update | 系统显示司机信息（输出）  系统更新司机信息（逻辑文件） |

输入：2

输出：2

查询：1

逻辑文件：5

对外接口：0

3.2.10飞机装运管理

|  |  |
| --- | --- |
| Airlift.Input  Airlift.Input.Done  Airlift.Input.Goods  Airlift.Input.Invalid | 系统允许业务员运用鼠标进行控制输入（输出：业务主界面）  业务员输入结束命令时，系统结束加入货物的任务，见Airlift.List（查询）  业务员输入开始命令时，系统开始加入输入的货物，见Airlift.List（查询；输入）  输入无效信息时，系统提示无效，并取下一项货物（输出） |
| Airlift.List.Add  Airlift.List.Done | 收到开始命令后，系统将货物信息加入中转单（逻辑文件）  收到结束命令后，系统保存中转单的内容，然后结束当前任务（逻辑文件） |
| Airlift.Goods | 系统显示货物信息（输出） |
| Airlift.Member.Log  Airlift.Member.Notstart  Airlift.Member.Start | 在任务开始之前，系统要求业务员登录（输出）  若身份没有验证，系统不处理任何命令  登陆成功，系统开始处理输入命令，见Airlift.Input |

输入：1

输出: 4

查询：2

逻辑文件:2

对外接口:0

3.2.11火车装运管理

|  |  |
| --- | --- |
| Train.Input  Train.Input.Done  Train.Input.Goods  Train.Input.Invalid | 系统允许业务员运用鼠标进行控制输入（输出：业务主界面）  业务员输入结束命令时，系统结束加入货物的任务，见Train.List（查询）  业务员输入开始命令时，系统开始加入输入的货物，见Train.List（查询；输入）  输入无效信息时，系统提示无效，并取下一项货物（输出） |
| Train.List.Add  Train.List.Done | 收到开始命令后，系统将货物信息加入中转单（逻辑文件）  收到结束命令后，系统保存中转单的内容，然后结束当前任务（逻辑文件） |
| Train.Goods | 系统显示货物信息（输出） |
| Train.Member.Log  Train.Member.Notstart  Train.Member.Start | 在任务开始之前，系统要求业务员登录（输出：登陆界面）  若身份没有验证，系统不处理任何命令  登陆成功，系统开始处理输入命令，见Train.Input |

输入：1

输出: 4

查询：2

逻辑文件:2

对外接口:0

3.2.12汽车运输管理

|  |  |
| --- | --- |
| Bus.Input  Bus.Input.Done  Bus.Input.Goods  Bus.Input,Invalid | 系统允许业务员运用鼠标进行控制输入（输出：主界面）  业务员输入结束命令时，系统结束加入货物的任务，见Bus.List（查询）  业务员输入开始命令时，系统开始加入输入的货物，见Bus.List（查询；输入）  输入无效信息时，系统提示无效，并取下一项货物（输出） |
| Bus.List.Judge  Bus.List.Add1  Bus.List.Add2  Bus.List.Done | 加入货物时，判断货物的去处。见Bus.List.Add1,Bus.List.Add2  当货物需要运输到中转中心时，加入中转单（逻辑文件）  当货物需要运输到营业厅时，加入装车单（逻辑文件）  收到结束命令后，系统保存中转单的内容，然后结束当前任务（查询；逻辑文件） |
| Bus.Goods | 系统显示货物信息（输出） |
| Bus.Member.Log  Bus.Member.Notstart  Bus.Member.Start | 在任务开始之前，系统要求业务员登录（输出：登陆界面）  若身份没有验证，系统不处理任何命令  登陆成功，系统开始处理输入命令，见Bus.Input |

输入：1

输出：4

查询：3

逻辑文件：3

对外接口：0

3.2.13中转接收

|  |  |
| --- | --- |
| Accept.Inpt  Accept.Done  Accept.Goods  Accept.Invalid | 系统允许业务员运用鼠标进行控制输入（输出）  业务员输入结束命令时，系统结束加入货物的任务，见Accept.List（查询）  业务员输入开始命令时，系统开始加入输入的货物，见Accept.List（输入）  输入无效信息时，系统提示无效，并取下一项货物 |
| Accept.List.Add  Accept.List.Done | 收到开始命令后，系统将货物信息加入装车单（查询；逻辑文件）  收到结束命令后，系统保存装车单的内容，然后结束当前任务（查询；逻辑文件） |
| Accept.Goods | 系统显示货物信息（输出） |
| Accept.Member.Log  Accept.Member.Notstart  Accept.Member.Start | 在任务开始之前，系统要求业务员登录（输出：登陆界面）  若身份没有验证，系统不处理任何命令  登陆成功，系统开始处理输入命令，见Accept.Input |

输入：1

输出：3

查询：3

逻辑文件：2

对外接口：0

所有用例：

输入：8

输出：19

查询：12

逻辑文件：19

对外接口：0