1、查看车辆信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号： | 1 | 用例名称： | 查看车辆信息 |
| 1 描述 | 员工希望在登陆状态下，可以查看到车辆的一些信息。 | | |
| 2 参与者与关注点 | * 员工：希望能够查看当前系统中车辆的一些信息。 | | |
| 3 事件流 | **主成功场景（或基本流程）：**   1. 员工点击车队管理按钮，系统显示车队管理的界面 2. 员工点击车辆信息按钮，系统显示含有车辆信息的界面 | | |
| **扩展（或替代流程）：**   1. 登陆后的任意页面： 2. 员工点击车队管理按钮，系统显示车队管理的界面 3. 员工点击车辆信息按钮，系统显示含有车辆信息的界面   1a.员工点击车队管理按钮，处于未登录状态：  跳转到登录界面 | | |
| 4 前置条件 | 员工处于登陆状态。 | | |
| 5 后置条件 | 存储员工信息与车辆信息。 | | |
| 6 特殊需求 | * 支持文本显示的语言国际化 | | |
| 7 未解决问题 | 无 | | |

2、查看车辆详细信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号： | 2 | 用例名称： | 查看车辆详细信息 |
| 1 描述 | 员工希望在登陆状态下，可以查看到车辆的一些详细信息。 | | |
| 2 参与者与关注点 | * 员工：希望能够查看当前系统中车辆的一些详细信息。 | | |
| 3 事件流 | **主成功场景（或基本流程）：**   1. 员工点击车队管理按钮，系统显示车队管理的界面 2. 员工点击车辆信息按钮，系统显示含有车辆信息的界面 3. 员工点击想要查看的车辆的车编号，系统显示该车辆的详细信息 | | |
| **扩展（或替代流程）：**   1. 登陆后的任意页面： 2. 员工点击车队管理按钮，系统显示车队管理的界面 3. 员工点击车辆信息按钮，系统显示含有车辆信息的界面 4. 员工点击想要查看的车辆的车编号，系统显示该车辆的详细信息   1b.员工点击车队管理按钮，处于未登录状态：  跳转到登录界面 | | |
| 4 前置条件 | 员工处于登陆状态。 | | |
| 5 后置条件 | 存储员工信息与车辆信息。 | | |
| 6 特殊需求 | * 支持文本显示的语言国际化 | | |
| 7 未解决问题 | 无 | | |

3、车辆GPS轨迹绘制

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号： | 3 | 用例名称： | 车辆GPS轨迹绘制 |
| 1 描述 | 员工希望在登陆状态下，根据查询到的车辆信息中的位置信息将车辆的位置在地图上面描绘出来。 | | |
| 2 参与者与关注点 | * 员工：希望能够将车辆的位置信息在地图上面描绘出来。 | | |
| 3 事件流 | **主成功场景（或基本流程）：**   1. 员工点击车队管理按钮，系统显示车队管理的界面 2. 员工点击车辆信息按钮，系统显示含有车辆信息的界面 3. 员工点击想要查看的车辆的车编号，系统显示该车辆的详细信息 4. 员工点击绘制GPS位置按钮，系统显示该车辆在地图中的位置信息（用小红点描述） | | |
| **扩展（或替代流程）：**   1. 登陆后的任意页面： 2. 员工点击车队管理按钮，系统显示车队管理的界面 3. 员工点击车辆信息按钮，系统显示含有车辆信息的界面 4. 员工点击想要查看的车辆的车编号，系统显示该车辆的详细信息 5. 员工点击绘制GPS位置按钮，系统显示该车辆在地图中的位置信息（用小红点描述）   1c.员工点击车队管理按钮，处于未登录状态：  跳转到登录界面  4c.员工点击绘制GPS位置按钮，该车辆在系统中，但是当前没有位置信息：  系统给出该车辆没有位置信息的提示 | | |
| 4 前置条件 | 员工处于登陆状态。 | | |
| 5 后置条件 | 存储员工信息与车辆信息。 | | |
| 6 特殊需求 | * 支持文本显示的语言国际化 | | |
| 7 未解决问题 | 无 | | |

4、员工在系统中添加（修改）车辆的信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号： | 4 | 用例名称： | 员工在系统中添加（修改）车辆的信息 |
| 1 描述 | 员工希望在登陆状态下，向系统中添加（修改）车辆的信息 | | |
| 2 参与者与关注点 | * 员工：希望能够将车辆的信息添加（修改）至系统的数据库中。 | | |
| 3 事件流 | **主成功场景（或基本流程）：**   1. 员工点击车队管理按钮，系统显示车队管理的界面 2. 员工点击车辆维护按钮，系统显示添加（修改，删除）车辆信息的界面 3. 员工按照界面的提示要求，在相应的对话框中输入相应的信息（车辆编号支持搜索，如果搜索的车辆编号存在就补全下面表格中的内容，如果搜索的车辆编号不存在，不作任何处理） 4. 员工点击确认按钮，系统显示添加成功信息，并显示含有车辆信息的界面 | | |
| **扩展（或替代流程）：**   1. 登陆后的任意页面： 2. 员工点击车队管理按钮，系统显示车队管理的界面 3. 员工点击车辆维护按钮，系统显示添加（修改，删除）车辆信息的界面 4. 员工按照界面的提示要求，在相应的对话框中输入相应的信息（车辆编号支持搜索，如果搜索的车辆编号存在就补全下面表格中的内容，如果搜索的车辆编号不存在，不作任何处理） 5. 员工点击确认按钮，系统显示添加成功信息，并显示含有车辆信息的界面   1d.员工点击车队管理按钮，处于未登录状态：  跳转到登录界面  4d.员工点击确认按钮，添加的车辆编号已经存在系统中：  系统给出该车辆存在的提示  4d:员工点击确认按钮，添加信息中存在数据类型不匹配或者是空缺：  系统给出相应的提醒 | | |
| 4 前置条件 | 员工处于登陆状态。 | | |
| 5 后置条件 | 存储员工信息与车辆信息。 | | |
| 6 特殊需求 | * 支持文本显示的语言国际化 | | |
| 7 未解决问题 | 无 | | |

5、员工删除系统中的车辆信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号： | 5 | 用例名称： | 员工删除系统中的车辆信息 |
| 1 描述 | 员工希望在登陆状态下，将系统中一些车辆的信息删除。 | | |
| 2 参与者与关注点 | * 员工：希望能够将系统中相应的车辆信息删除。 | | |
| 3 事件流 | **主成功场景（或基本流程）：**   * 员工点击车队管理按钮，系统显示车队管理的界面 * 员工点击车辆维护按钮，系统显示添加（修改，删除）车辆信息的界面 * 员工按照界面的提示要求，在相应的对话框中输入相应的信息（车辆编号支持搜索，如果搜索的车辆编号存在就补全下面表格中的内容，如果搜索的车辆编号不存在，不作任何处理） * 员工点击删除按钮，系统显示删除成功的信息，并显示含有车辆信息的界面 | | |
| **扩展（或替代流程）：**   1. 登陆后的任意页面： 2. 员工点击车队管理按钮，系统显示车队管理的界面 3. 员工点击车辆维护按钮，系统显示添加（修改，删除）车辆信息的界面 4. 员工按照界面的提示要求，在相应的对话框中输入相应的信息 5. 员工点击确认按钮，系统显示添加成功信息，并显示含有车辆信息的界面   1e.员工点击车队管理按钮，处于未登录状态：  跳转到登录界面  4e.员工点击删除按钮，想要删除的车辆编号已经不存在于系统中：  系统给出系统不存在该车辆的信息的提示 | | |
| 4 前置条件 | 员工处于登陆状态。 | | |
| 5 后置条件 | 存储员工信息与车辆信息。 | | |
| 6 特殊需求 | * 支持文本显示的语言国际化 | | |
| 7 未解决问题 | 无 | | |

6、客户查看物流信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号： | 6 | 用例名称： | 客户查看物流信息 |
| 1 描述 | 客户希望通过输入快递单号，能够查询到物流信息，并且将位置在地图中显示出来。 | | |
| 2 参与者与关注点 | * 客户：希望能够查询到物流信息。 | | |
| 3 事件流 | **主成功场景（或基本流程）：**   1. 客户点击查询按钮，系统显示查询界面 2. 客户输入快递单号，系统显示物流信息，并且绘制地图 | | |
| **扩展（或替代流程）：**  2:输入的快递单号不存在与系统中：  系统给出不存在该快递单号的信息提示，并且仍然停留在该界面 | | |
| 4 前置条件 | 客户处于未登录状态 | | |
| 5 后置条件 | 存储物流信息。 | | |
| 6 特殊需求 | * 支持文本显示的语言国际化 | | |
| 7 未解决问题 | 无 | | |