## “按线路名称查询线路信息”用例文档

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名** | 按线路名称查询线路信息 |
| **简要描述** | 客户或会员通过该用例查询线路信息 |
| **参与者** | 客户、会员 |
| **涉众** | 客户、会员 |
| **相关用例** | 展示公交车身广告案例、展示轨道交通广告案例、展示省客车载广告案例、展示公交车内广告案例 |
| **前置条件** | 无 |
| **后置条件** | 无 |
| **基本事件流**   1. 用户选择按照线路名称查询线路信息。（A-1）（D-1） 2. 用户根据线路名称分类选择线路名称。（D-2） 3. 查询结果显示在查询结果界面上，该界面包括地图和文字信息两部分。（A-2） 4. 地图部分显示线路“去行”站点，以及站点附近的商圈和景点信息。文字信息包括多条线路的线路名称、“去行”和“回行”，展开后显示线路的媒体相关信息（D-3）。 5. 点击某条线路的“回行”，地图上显示回行线路信息。 | |
| **备选事件流**  A-\* 用户在使用广告资源展示与查询系统的过程中，随时都可以终止该用例   1. 系统提醒用户当前所有操作都会被取消 2. 用户确认后，当前用例结束；也可选择取消，则继续后续工作   A-1 用户点击了其他查询方式  用户可以重新选择其他线路信息查询方式，则返回查询线路页面，重新查询；或者返回系统主页面；或者选择结束该用例  A-2 没有查询出相关信息。   1. 系统显示没有查询出用户所需的信息 2. 用户可以换一种方式继续查询；也可以选择结束该用例 | |
| **补充约束—数据需求**  D-1线路信息包括地图形式的去行和回行的站点信息，站点相关的商圈和景点信息及详细说明。文字形式的线路信息，包括去行和回行的站点信息。  D-2在公交车身和公交车内模块，线路名称是bus名称。在轨道交通模块，线路名称是1号线、2号线和4号线。在省客车载模块，线路名称是省客名称。  D-3 线路的媒体相关信息包括起点、终点、站点-商圈、站点-景点。  **补充约束—业务规则**  一次选择的线路名称不超过5条。  **补充约束—非功能需求**  可支持性：目前输入查询条件的方式只考虑中文和数字输入，但也要为其他方式预留接口。 | |
| **待解决问题**  暂无 | |
| **相关图** | |

文字信息界面效果如图

