**<景区预约管理模拟软件>**

**用例规约：浏览景区地图**

**版本 1.0**

**修订历史记录**

**日期**

**<2024/9/7>**

**<1.0>**

**<浏览景区地图用例规约>**

**<王笑然>**

**目录**

1. **[用例名称](#用例名称)**

**[1.1简要说明](#简要说明)**

1. **[事件流](#事件流)**

**[2.1基本流](#基本流)**

**[2.2备选流](#备选流)**

1. **[特殊需求](#特殊需求)**
2. **[前置条件](#前置条件)**
3. **[后置条件](#后置条件)**
4. **[扩展点](#扩展点)**
5. **用例名称**

**浏览景区地图**

**1.1** **简要说明**

**该用例允许用户查看景区的卫星地图，以获取景区的整体面貌和景点分布，并通过搜索功能定位特定景点或设施。**

**2.** **事件流**

**2.1** **基本流**

**1. 用户在登录状态下访问景区地图页面。**

**2. 系统自动加载景区的卫星地图，并提供缩放和旋转功能。**

**3. 用户可以使用鼠标滚轮或地图上的缩放按钮进行地图缩放。**

**4. 用户可以通过拖动地图或点击旋转按钮来旋转地图视角。**

**5. 用户在搜索框中输入特定景点或设施的关键词。**

**6. 系统根据关键词检索地图信息，并在地图上高亮显示匹配的景点或设施。**

**7. 用户点击高亮显示的景点或设施，系统弹出信息窗口展示详情。**

**2.2** **备选流**

**2.2.1 用户搜索无结果**

**1. 用户在搜索框中输入查询关键词。**

**2. 系统未找到匹配的搜索结果。**

**3. 系统显示消息：“未找到相关结果，请尝试其他关键词。”**

**4. 用户可以选择修改搜索关键词或清除搜索框内容后重新尝试搜索。**

**3.** **特殊需求**

**地图缩放和旋转功能**

**用户可以缩放和旋转地图，以便更清晰地查看景区的各个部分。**

**4.** **前置条件**

**用户必须已经登录系统。**

**系统必须具备卫星地图数据和搜索功能。**

1. **后置条件**

**用户成功浏览了景区的卫星地图。**

**用户能够通过搜索功能找到并查看特定景点或设施的位置。**

**6.** **扩展点**

**设置帮助标识：在地图页面上设置明显的帮助标识，提醒用户如何操作地图。**

**1. 帮助标识位于地图页面的显眼位置。**

**2. 用户点击帮助标识后，系统提供操作指南。**