# 用户需求调查单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 交通接驳与安保调度系统项目 | | | | | |
| **客户名称** |  | | | | | |
| **调研主题** | 需求调研 | | | | | |
| **调研地点** | 大会议室 | | | | **调研时间** | 2022/7/29-2022/8/3 |
| **调研人** | 王正宁 | | | | **记录人** | 王正宁 |
| **受访者信息** | | | | | | |
| 姓名：魏晨  联系电话：  职责：配合项目推进 | | | | | | |
| **用户背景信息** | | | | | | |
| 1. 熟悉办理的业务流程 | | | | | | |
| **功能性需求信息** | | | | | | |
| PC综合管理端主要包括调度管理一张图、调度分析、后台管理模块，实现景区船、车、人的实时位置、运行轨迹、基本信息的综合管理及车、船、人员的统一调度。  **一、一张图展示：**该页面为系统登录后的首页，主要展示景区内的相关管理员登录后所管理的人、车、船的分布状况。  **POI详情查看**：该页面主要是在一张图展示的基础上，点击相关位置的POI点，实现该位置或者该设备的详情信息查看。  **历史轨迹查看及对比：**系统针对设备上报的GPS信号进行记录，可通过相关设备的POI点的详情查看的内容点击进入，实现历史轨迹记录，为用户提供历史轨迹查看，并且与规定路线进行对比功能。  **图层管理：**点击页面右侧的图层管理的页面中的开启和关闭按钮设置图层显示与隐藏；其中涉及的图层。  **内容搜索：**根据搜索目标名称输入要查询目标的名称或者名称的一部分，查询车、船及人员相关信息并在地图上快速定位及直观展示，系统支持设备名称、设备编号和人员姓名等关键字的搜索。  **地图操作：1）**地图缩放：操作方式采用点击页面右下方的 + 或 - 按钮实现放大或缩小、滚动鼠标滚轮等多种方式进行地图缩放；2）距离量测：支持两点间，甚至多点间的距离量测显示。3）区域量测：支持区域面积测量。  二、调度分析  调度分析功能是指结合景区实时客流量数据，分析车、船、人的调度需求，并基于车、船及人员的实时位置，分析调度最佳方案，查找距离最近的车、船或相关人员，管理人员可通过系统查询对应人员相关信息，实现各类车、船及人员的实时调度。  三、后台管理  点击交通接驳及安保调度管理系统标题后方的小按钮进入后台，对路线、车船、人员及用户权限进行管理。  **四、权限管理**  系统权限管理模块主要用于系统用户及相关权限管理，包括用户管理、角色管理、权限分配三部分。   1. 账号管理   该页面由系统管理员分配用户账号后依据账号登录。  交通接驳及安保调度管理系统管理员移动端（同上） | | | | | | |
| **非功能性需求信息** | | | | | | |
| 要求满足交通接驳与安保调度系统项目非功能需求统一规范 | | | | | | |
| **需求约束或限制条件** | | | | | | |
| 无 | | | | | | |
| **相关资料** | | | | | | |
| 无 | | | | | | |
| **调研人（签字）** | | 王正宁 | **调研日期** | 2022/8/3 | | |
| **客户（签字）** | | 姚志弘 | **签字日期** | 2022/8/3 | | |