

【行为分析结果】

视觉识别：

{}

手势识别：

{}

语音识别：

{}

场景交互：

{ ' 导航' : 27, ' 音乐' : 6 }

导航操作：

{ ' 重新选择路线' : 14, ' 路线已确认' : 13 }

音乐操作：

{ ' 暂停' : 6 }

警告与确认：

{}

交互频率：

{ ' 总次数' : 33, ' 平均每小时' : 1.375 }

常用模式：

[(' 导航' , 27), (' 音乐' , 6)]

错误率：

{ ' 总体' : 0.0, ' 详细' : { ' 视觉识别' : 0, ' 手势识别' : 0, ' 语音识别' : 0 } }

用户活跃时段：

{ 20 : 33 }

【改进建议】

1. 导航优化（优先级：中）

用户频繁请求重新选择导航路线，可能表示对当前路线不满意或指令不清晰，建议优化路线规划。

2. 系统表现关注（优先级：中）

用户在 20点 时段交互次数非常集中（100%），可能表示该时段驾驶任务繁重或系统在该时段表现不佳。