**WEB端侧栏工具的逻辑交互关系**

**注：**

1. **鼠标悬停在页面所有按钮时，按钮有选中状态，鼠标有形状改变。鼠标移开按钮，按钮和鼠标的状态还原。**
2. **单击按钮如果弹出二级菜单，那么单击空白区域时，二级菜单消失，按钮的选中状态也消失（效果见视频）。（挖掘分析、海洋气象信息）**
3. **态势回放**

1.单击态势回放按钮，弹出二级菜单，按钮处于选中状态。

2.进入态势回放的状态后，除播放控件外，页面其余按钮均不可以进行点击操作（全屏除外）。

3.单击播放控件的“关闭”按钮，控件消失，图层回到实时态势。态势回放按钮的选中状态消失。

1. **监控统计**

1.单击监控统计的按钮，按钮处于选中状态，弹出对话框。

2.区域绘制完毕后，弹出对话框进行形状微调。该对话框为模态框，即页面其余按钮均不可以进行单击操作（全屏除外），鼠标悬停在其余按钮上无状态切换。

1. **异常告警**

1.单击异常告警的按钮，按钮处于选中状态，弹出对画框（显示异常告警的信息），该对话框为非模态。

注：此时，侧栏的其他按钮可以进行点击操作。点击之后，新点击的按钮处于选中状态，“异常告警”按钮的选中状态不变。

2.关闭异常告警的对话框，异常告警的按钮选中状态消失。

1. **挖掘分析**

1.单击挖掘分析的按钮，弹出二级菜单栏。

注：gis页面上没有挖掘分析的图层显示时，单击空白区域，二级菜单消失，按钮的选中状态也消失

2.单击密度分布、流量分布、或风险评估等按钮，按钮处于选中状态。此时，实时态势消失，图层进行相应功能下的展示。

3.再次点击按钮，选中状态消失，页面回到实时态势。

注：

1. 密度分布、流量分布、风险评估三者之间为互斥关系，一次只能操作一个按钮。（如，“密度分布”的情况下，单击流量分布按钮，密度分布按钮的选中状态消失且下拉框收起；“流量分布”的按钮处于选中状态，弹出下拉框，且显示默认的图层。）
2. gis页面上有挖掘分析的图层显示时：
3. 单击空白区域二级菜单消失，但“挖掘分析”的选中状态不变。
4. 侧栏的其余按钮（全屏除外）均以及“目标快速定位按钮”不可以进行点击操作，鼠标悬停按钮和鼠标形状无状态切换。
5. **港口信息查询**

1.单击港口信息按钮，按钮处于选中状态。实时态势消失，图上出现相应位置的港口图标。

注：侧栏的其余按钮（全屏除外）均以及“目标快速定位按钮”不可以进行点击操作，鼠标悬停按钮和鼠标形状无状态切换。

2.单击港口图标，弹出对话框，显示港口信息。

3.单击港口信息按钮，选中状态消失，页面回到实时态势。

1. **海洋气象信息**

1.单击“海洋气象信息”按钮，按钮处于选中状态，且弹出二级菜单。

注： gis页面上没有海洋气象信息的图层显示时，单击空白区域，二级菜单消失，按钮的选中状态也消失

2.二级菜单中单击“海洋信息”或“气象信息”，按钮变为选中状态，实时态势上叠加相应图层。

注：

1. “海洋信息”和“气象信息”按钮可以同时处于选中状态。
2. gis页面上有海洋气象信息的图层显示时，单击空白区域二级菜单消失，但“海洋气象信息”的选中状态不变。

3.点击选中的按钮，选中状态消失，页面上气象信息的图层消失。

1. **过滤显示**

1.单击“过滤显示”按钮，按钮处于选中状态，且弹出二级菜单。

2.二级菜单中，单击任一按钮，则弹出下拉框。

注：信息源、目标类型、目标国别等按钮一次只可以点击展开一个按钮。