操作：缩放（鼠标、缩放）、平移、鹰眼（在地图的角落里显示缩小后的大地图）

//显示子模块

1. 图层：底图层、供水管线层、阀门层、附属设施层、测点层。（以下功能）

测点查询(水务数据)：分为三类：管线测点、大表测点、小表测点。管线测的度数有：水质（Ph、浊度、余氯）、水压、瞬时流量、累计流量；大表测点和小表测点度数都只有累计流量

管网设施查询（GIS数据）:想要查询的管线或设施；显示相关数据，并再次回到默认状态，既管线及其附属设施不可点选，只有测点可以点选的状态。

2. 异常(测点)：默认情况下，所有图层均被选中，当**水压**（如过高、过低或缺失）、**水质**（PH值、余氯和浊度）时，测点将会闪烁，当管理员或授权用户点击闪烁位置处的**测点**时，详细水压情况则会以消息弹出框的形式来显示。同时通过侧栏告警信息框显示告警信息。

**漏水（管道）**：定时从数据库获得数据(水压和流量数据)并做分析；当出现疑似漏水情况时，将相应**管道**高亮显示。

3. 分布：水质（PH、余氯、浊度）、水压、流量（瞬时流量、累计流量）分布情况，绘制相应的分布图，分布集中的地方用较深的颜色显示，例如根据管网中水的PH值的不同，对不同的PH值用不同颜色显示

4. 爆管：点击爆管的管线；生成关阀方案和停水通知单，并告知维修人员做出准确判断，以提高爆管事故处理的效率；

5. 工具：测距、截图、搜索