1. APP启动后默认页面显示2D地图画面（是否显示实时地图，即是显示静态图片，还是接入百度或者高德地图之类），地图中桥的位置有特别的图标标记，点击图标进入该桥的三维展示场景（要展示的桥的个数是否固定）。
2. 三维展示场景展示桥的3D模型，可对模型进行旋转，缩放，拖拽操作；UI下拉框加载该桥的所有构件（此处是否提供桥构件接口，每个构件对应唯一ID），选择下拉框中的某一个构件，摄像机定位到改构件三维模型且高亮显示；提供模糊搜索输入框，与输入相匹配的构件高亮显示。
3. 鼠标左键点击桥梁构件弹出桥梁病害表单画面，该画面显示：当前孔号信息（自动获取，是否有接口）、构件类型（下拉框选择，需提供构建都有哪些类型）、构建编号（自动获取，是否有接口）、病害类型（下拉框选择、需提供都有哪些病害类型）、病害描述（输入框，以文字更详细地描述改构建病害）。点击“保存”按钮将改病单发送到后台（需提供接口），回到三维场景界面；点击“返回”按钮，回到三维场景界面。
4. 程序右上角一直停留“退出”按钮图标，点击结束程序。