[菜单栏模块 2](#_Toc136280918)

[Tab栏模块 2](#_Toc136280919)

[地图模块 2](#_Toc136280920)

[功能1 浏览。 2](#_Toc136280921)

[功能2 底图。 2](#_Toc136280922)

[功能3 添加数据 2](#_Toc136280923)

[功能4 选择数据 2](#_Toc136280924)

[拓展功能~支持测量功能 2](#_Toc136280925)

[插入模块 2](#_Toc136280926)

[功能1 插入非几何图元 2](#_Toc136280927)

[分析模块 3](#_Toc136280928)

[功能1 几何分析模块 3](#_Toc136280929)

[功能2 统计分析模块 3](#_Toc136280930)

[功能3 拓展模块~深度学习 3](#_Toc136280931)

[编辑模块 3](#_Toc136280932)

[功能1 创建要素类 3](#_Toc136280933)

[功能2 创建要素 3](#_Toc136280934)

[功能3 修改要素 3](#_Toc136280935)

[内容模块 4](#_Toc136280936)

[内容窗格 4](#_Toc136280937)

[功能1 搜索 4](#_Toc136280938)

[功能2 编辑排序 4](#_Toc136280939)

[功能3 右键编辑功能 4](#_Toc136280940)

[地图模块 4](#_Toc136280941)

[基础功能 4](#_Toc136280942)

[功能1 浏览查看 4](#_Toc136280943)

[功能2 拓展模块~选择 4](#_Toc136280944)

[目录模块 4](#_Toc136280945)

[功能1 编辑模块的拓展 4](#_Toc136280946)

# 菜单栏模块

## Tab栏模块

### 地图模块

#### 功能1 浏览。

支持 窗口平移、缩放、复位

#### 功能2 底图。

支持底图选择

#### 功能3 添加数据

支持从shp导入文件

支持自定义的txt文件

支持添加数据库读取文件

#### 功能4 选择数据

支持矩形选择数据

支持按属性查询数据

#### 拓展功能~支持测量功能

能做完再考虑这个

### 插入模块

#### 功能1 插入非几何图元

支持插入文本、位图等非几何图元

### 分析模块

#### 功能1 几何分析模块

凸包计算、缓冲区计算、叠加分析、Delaunay 三角网、Voronoi 图

#### 功能2 统计分析模块

统计各类几何的数量、面积、周长、长度等，也可 按颜色进行统计

拓展模

#### 功能3 拓展模块~深度学习

结合深度学习做一些模块分析

### 编辑模块

#### 功能1 创建要素类

支持要素类的创建，可以自选要素类和要素类的投影坐标系

#### 功能2 创建要素

支持cad操作的一些要素操作

#### 功能3 修改要素

图形调整、图形 平移、图形旋转、图形缩放、图形删除等

# 内容模块

## 内容窗格

### 功能1 搜索

支持搜索图层

### 功能2 编辑排序

支持排序与编辑功能

### 功能3 右键编辑功能

# 地图模块

## 基础功能

### 功能1 浏览查看

支持内容的缩放 见地图模块功能1

### 功能2 拓展模块~选择

在非选择情况下点击底图，返回展示所点击到的物体的信息

# 目录模块

## 功能1 编辑模块的拓展

提供目录窗格以显示编辑模块