**3月份绿化图层搜索逻辑支持**

1.搜索方式支持：市、区、镇街搜索（选择区域）。

2.搜索对象支持：古树名木、行道树、公园绿地、防护绿地。

3.搜索条件支持（关键属性待补充）：

1. 按照搜索对象的关键属性进行模糊搜索。如：输入树，显示所有树木的查询结果并按照区域统计和显示；
2. 搜索对象的关键属性如果是数值型，需支持范围搜索；如：公园面积大于1000平方米；
3. 绿地：按绿信息称中的绿地面积范围进行搜索；如绿地面积大于100，小于500；
4. 绿地：按绿地信息中的绿地等级、绿地类型进行搜索；绿地等级选择（一级、二级、三级）、绿地类型（道路、公园、河道、社区、借地），显示绿地地理位置及相关绿地信息；
5. 绿地：按绿地信息中的绿地建成年份进行过滤；
6. 绿地：绿地综合查询（绿地名称、目前所属标段、绿地类别、所属城区、主管部门、绿地总面积、绿地面积、时花面积、常绿草面积）
7. 古树名木：按古树名木所属区域进行查询，杭州区域（拱墅区、江干区、上城区、西湖区、下城区、萧山区、余杭区）；
8. 古树名木：按古树名木编号、挂牌号进行精准或模糊查询，如编号gs0001:樟树、树龄150、地址杭一棉院墙外(运河边)；
9. 古树名木：景区古树名木可按树名、树龄、生长势、奇特性、生长环境进行筛选；
10. 古树名木：支持多个关键属性的复合条件查询，如： 古树树龄大于200年 且 古树直径大于50厘米。

4.搜索统计支持： 所有搜索对象的结果支持按区域统计数量和面积。（优先级放低）

1. 点状对象支持按照数量统计
2. 区域对象支持按照总面积统计
3. 支持全市、区和镇街的分类统计。

5.公园半径覆盖500米半径见园图层显示；绿地半径覆盖：支持300米半径见绿。（待定）