# 系统执行步骤:

1. 先执行数据库脚本:
2. 打开应用程序,填写数据库连接
3. 点击分析

# 系统算法分析:

## 将两类空间数据建立索引:

将[dbo].[AA01交通水利用地图斑2014]、[dbo].[AB02非建设用地图斑2009]每一条空间数据 shape生成外包矩形;

## 得到矩形框的xy值（后用于初步过滤叠加的地块）:

得到每个地块的最大最小XY值

## 初步过滤叠加地块:

使用数据较少的 [dbo].[AA01交通水利用地图斑2014]作为遍历基础，得到与交通水利地块外包矩形相交的 [AB02非建设用地图斑2009] 外包相交矩形（此过滤不使用速度相对较慢的空间分析函数，直接用数学分析）

## 对缩小范围的地块作空间比较:

对缩小范围的可能相交的[AB02非建设用地图斑2009] 地块进行进一步的空间分析。得到最终结果