GeoMapX　按业务主题组织智能成图

让业务人员用自然语言表达用图需求，在同一工作空间内完成成图、连续修改和成果接续。

客户场景与挑战

研究主题驱动的用图

围绕区块、井和层位，
由研究人员组织图件，
用于资料对比、方案讨论
与成果准备。

现有工作的主要断点

01　需求依赖转述
对象、范围和样式反复确认

02　图形操作门槛较高
非专职岗位难以直接调整

期望完成的任务

形成可核对、可修改的专业图件

方案如何参与业务

业务专家与研究人员　/　区块、井、层位　/　按主题成图

输入与已有系统

授权业务资料
对象与版本
图层及专业规则
可用图形组件

产品负责的工作

① 理解主题与确认对象

② 调用组件生成图件

③ 连续对话修改图件

客户获得的成果

主题图件与修改结果
可保存的在线成果
研究与精修依据

专业人员核对资料与表达，确认用于研究或正式交付

输入条件：授权数据与可用资源　职责边界：专业解释与正式成果由人员确认

核心价值与实现机制

01　让懂业务的人直接参与

以自然语言连接专业图形资源，减少需求转述，使业务人员参与图件获取和调整。

依据：产品资料的问答成图界面

02　保留上下文持续改图

在当前图件上叠加、筛选和调整样式，结合对象标识、字段与刷新机制保持资料口径。

条件：具体指令与资源范围按配置确认

03　接续研究与成果使用

在线保存与授权共享，标准任务可用 Pro，复杂符号和出版编排可交由 GeoMap 精修。

验证：核对图层、文字、关联及可编辑性

典型任务与产品依据

构造井位图生成与断层颜色修改

产品资料展示完整问答窗、成图区及修改过程。
现有界面支持工作路径说明；效率和稳定性需实际验证。

产品构成与使用条件

核心工作：问答成图、编图与用图
运行依赖：Workspace 与授权资源
采用前确认：指令、组件及复核责任

围绕一项任务开展交流

选取一项真实任务
共同确认数据与范围
开展成图与成果复核