[工作概述](#header-n2)  
 [重点工作执行情况](#header-n21)

## 工作概述

1. web3d
   1. iScene/运维/门户: 负责各功能的优化, 代码重构, 新增需求和日常维护
   2. smart3d: 负责部分功能的代码重构
   3. iScene-mobile: 负责对接原有场景的数据在移动端渲染并支持简单交互
2. server: 负责模型构建器中的模板管理和任务管理模块, 以及构建器DAG交互优化
3. UE: 负责webUI各功能模块开发及对应的通信联调
4. 项目支撑: 负责南师大SaaS早期的流程图模块及朔黄铁路一期验收前的新增需求和维护
5. 文档输出&技术分享: 在开发过程中梳理功能逻辑整理成文档输出并分享

## 重点工作执行情况

1. web3d
   1. 优化&重构:
      1. 剖面分析
      2. 地形开挖
      3. 卷帘比对
      4. 属性查询
   2. 新增内容:
      1. 填挖方分析
      2. 影像卷帘
      3. 主题色切换
   3. 组件封装: 路径漫游/缓冲区分析/视域分析
   4. smart3d: 优化地形开挖代码逻辑
   5. 日常维护
2. iScene-mobile
   1. 解析图层树
   2. PC与移动端的重定向
3. 模型构建器----模板管理和任务管理, 构建器DAG交互优化
4. UE----webUI各功能模块开发及对应的通信联调
5. 项目支持 (跨部门)
   1. 南师大SaaS平台, 主要参与流程图模块开发
   2. 朔黄铁路: 支撑客户需求至年底验收
      1. 新增视角高度范围内加载
      2. 属性查询新增加履历/状态信息的展示
      3. 防洪演练大屏项目
      4. 标签管理
      5. 图层树图层组定位需求
      6. 查找朔黄项目黑屏原因和离线数据加载报错原因
      7. 解决朔黄铁路场站移除和添加功能导致卡死的问题
      8. 提供朔黄项目源码(删除iScene中未使用到的功能代码)
      9. 维护bug
6. 文档输出&技术分享
   1. 卷帘比对数据测试文档&卷帘比对技术文档
   2. 研究地形开挖API代码, 输出脑图和技术文档
   3. iScene换肤功能技术分享