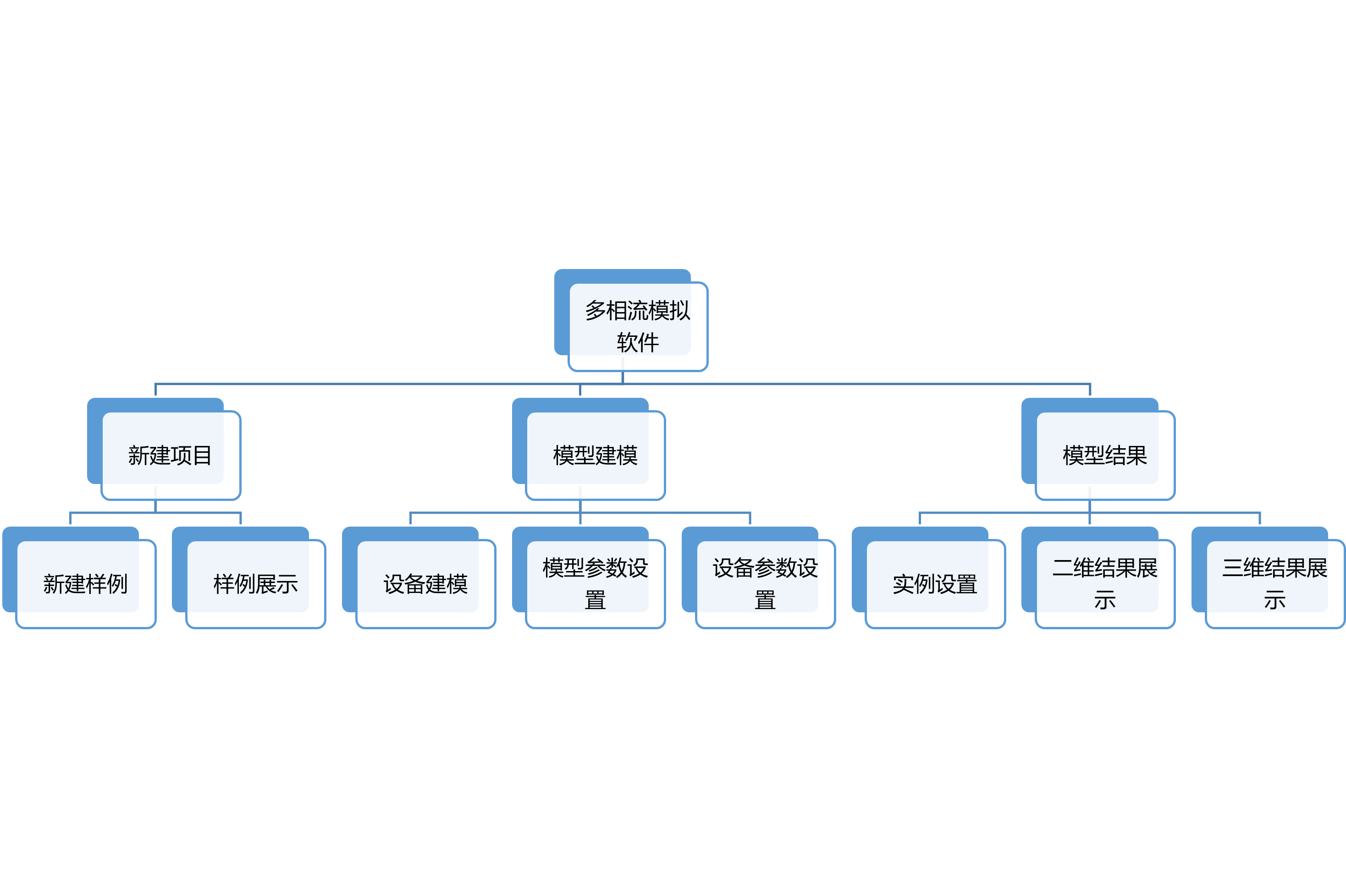
多相流模拟软件需求分析



# 新建项目

1. 新建样例

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

* 1. 样例类型

表格

描述已自动生成

1. 样例展示界面

图表, 散点图

描述已自动生成

# 模型建模

1. 设备建模
2. 自喷井

表格

描述已自动生成

单击新建样例

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

新建自喷井模型

电脑屏幕截图

描述已自动生成

新建完成

1. 气举井

表格

描述已自动生成

单击新建样例

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

新建气举井模型

电脑萤幕的截图

描述已自动生成

新建完成

1. 电潜泵无杆井

表格

描述已自动生成

单击新建样例

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

新建电潜泵无杆井模型

电脑屏幕截图

描述已自动生成

新建完成

1. 模型参数设置
2. 边界条件
   1. 流动边界

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

* 1. 压力边界

文本

中度可信度描述已自动生成

* 1. 井

图形用户界面, 应用程序, Word

描述已自动生成

* 1. 来源

图形用户界面, 应用程序, Word

描述已自动生成

1. 单元划分

图形用户界面

描述已自动生成

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

1. 设备参数设置
2. 井筒一级菜单

图形用户界面, 文本, 应用程序, 聊天或短信

描述已自动生成

* 1. 井筒添加组件

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

* + 1. 来源菜单

图形用户界面, 文本, 应用程序, 聊天或短信

描述已自动生成

* + - 1. 一般来源参数调整

图形用户界面, 文本

描述已自动生成

* + - 1. 来源位置调整

图表, 折线图

描述已自动生成

* + 1. 来源记录器菜单

图片包含 图形用户界面

描述已自动生成

* + - 1. 来源记录器设置

图表, 折线图

描述已自动生成

* + 1. 油井菜单

图形用户界面, 文本, 应用程序, 聊天或短信

描述已自动生成

* + - 1. 油井通用设置

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

* + - 1. 油井位置

图表, 折线图

描述已自动生成

* + 1. 油井记录器菜单

图形用户界面, 应用程序, 表格

描述已自动生成

* + - 1. 油井记录器设置

图表, 折线图

描述已自动生成

* + 1. 调整选择

表格

描述已自动生成

* + 1. 初始条件设置
       1. 体积部分

图表, 折线图

描述已自动生成

* + - 1. 压力

图形用户界面, 图表

描述已自动生成

* + - 1. 温度

图形用户界面, 应用程序, 表格

描述已自动生成

1. 井眼轨迹
   1. 轮廓

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

* 1. 周围环境

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

* 1. 几何

图形用户界面, 应用程序, Word

描述已自动生成

* 1. 沉没

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

* 1. 找准

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

1. 井身材料

表格

描述已自动生成

1. 井壁厚度

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

1. 气举井壁套管材质及厚度

图形用户界面

描述已自动生成

1. 电潜泵参数设置
   1. 泵设置

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

* 1. 泵位置设置

图表, 折线图

描述已自动生成

1. 电潜泵IPR设置
   1. IPR参数设置

图形用户界面, 应用程序

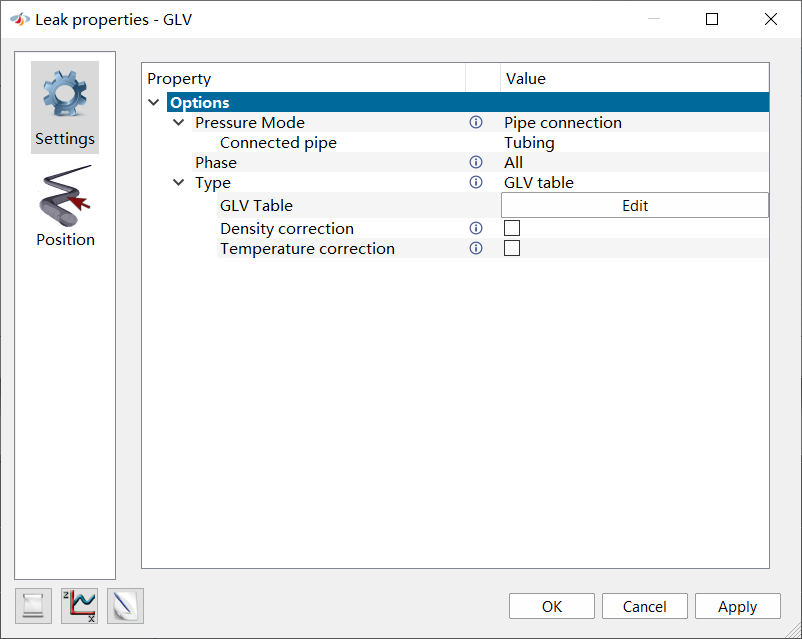
描述已自动生成

* 1. IPR位置设置

图表, 折线图

描述已自动生成

1. 气举泵GLV设置
   1. GLV参数设置



* 1. GLV位置设置

图表, 折线图

描述已自动生成

# 模型结果

1. 实例设置
   1. PVT

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

* + 1. PVT设置和工具
       1. 参数输入

图形用户界面, 应用程序, 表格, Excel

描述已自动生成

* + - 1. 单点参数

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

* + - 1. 绘图

图形用户界面, 图表, 折线图

描述已自动生成

* 1. 选项

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

* 1. 数值设置

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

* 1. 输出

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

* 1. UDF

图形用户界面

描述已自动生成

1. 新建绘图界面以及选择生成数据的类型

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

1. 初始化允许

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

1. 二维结果展示

图表

描述已自动生成

1. 三维效果展示

图形用户界面, 图示, 应用程序

描述已自动生成

应用程序

描述已自动生成

应用程序

描述已自动生成