综合设计待开发功能列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 模块 | 功能点名称 | 子功能点名称 |
|  | 组件库管理 | 组件维护 | 组件分类位置移动 |
|  | 组件版本 | 组件版本定义及更新 |
|  | 组件维护 | 组件审批及发布 |
|  | 公式库管理 | 公式维护 | 公式分类位置移动 |
|  | 公式封装 | 自动识别录入的公式信息,定义公式内容 |
|  | 公式计算 | 根据预先定义的公式,计算结果 |
|  | 公式绑定 | 提供公式选择以对应任务绑定 |
|  | 组件封装 | 工具组件 | 自研程序-文件跨域 |
|  | 自研程序—无输入输出 |
|  | 自研程序—程序集 |
|  | 报告soul卡封装完善 |
|  | 曲线类封装 |
|  | 公式类封装 |
|  | 数据库类封装 |
|  | 数据服务类封装 |
|  | 控件类 | 超链接控件 |
|  | 组合框控件 |
|  | 表达式控件 |
|  | 实例库控件 |
|  | TAB 页控件 |
|  | 文件浏览（在线查看）控件 |
|  | 曲线控件 |
|  | 模型控件 |
|  | 散点图控件 |
|  | 自查控件（与质量控件相关联） |
|  | 条件判断控件 |
|  | 命令行录入控件 |
|  | 交互式控件 |
|  | 建模环境 | 自动化流程建模 | 多学科优化 |
|  | 分布式计算—交互式 |
|  | 参数提取 |
|  | 导入 |
|  | 导出 |
|  | 数据映射 | 文件映射 |
|  | 参数映射 |
|  | 数据转换接口 |
|  | 活动控件 | 循环控制 |
|  | 自动执行 |
|  | 公式关联 |
|  | 数据库工具关联 |
|  | 流转条件 |
|  | 复杂参数 |
|  | 驱动类型 |
|  | 选择模板 | 通过模板组件之间创建业务模型 |
|  | 挂接独立模型 | 工作包挂接独立运行的模型 |
|  | 设计时的运行环境 | |
|  | 向导式流程建模 | 参数解析 |
|  | 参数定义 |
|  | 驱动类型 |
|  | 执行环境 | 组件库运行 | 非计划任务管理 |
|  | 与计划任务关联 |
|  | 非计划任务数据管理 |
|  | 任务运行 | 跨工作包数据传递 |
|  | 工作包内部多流程数据传递 |
|  | 运行机制 | 自动化组件执行 |
|  | 远程计算—表单分离 |
|  | 数据驱动 |
|  | 流程驱动 |
|  | 运行监控 | 监控接口定义 |
|  | 自动化流程运行监控 |
|  | 组件运行监控 |
|  | 过程数据 | 数据流输入输出文件解析 |
|  | 输入数据手动上传 |
|  | 从库中选择输入数据 |
|  | 数据接口转换 |
|  | 数据之间关联关系 |
|  | 数据版本追溯 |
|  | 多次运行数据对比分析 |
|  | 多次运行任务之间的数据对比分析 |
|  | 流程监控 | 状态监控 | 状态变迁 |
|  | 模型 |
|  | 组件 |
|  | 数据监控 | 数据流转 |
|  | 模型 |
|  | 统计 | 查询 |
|  | 统计数据 |
|  | 统计图表 |
|  | 数据管理 | 数据区管理 | 数据区新建、修改、删除 |
|  | 数据区用户管理 |
|  | 数据区与型号关联 |
|  | 数据区浏览 | 项目数据全景视图 |
|  | 项目数据个人视图 |
|  | 项目数据交付物视图 |
|  | 项目数据专业视图 |
|  | 时间视图 |
|  | 数据区间数据共享 |
|  | 数据浏览 |
|  | 结构树管理 | 结构树维护 |
|  | 结构树模板维护 |
|  | 数据查看 | 多种数据对象查看 |
|  | 在线浏览文件对象 |
|  | 可视化显示文件对象 |
|  | 数据包对象 |
|  | 图形类文件对象 |
|  | 参数对象 |
|  | 数据操作 | 数据维护 |
|  | 数据锁定、解锁 |
|  | 数据授权 |
|  | 基于模板创建 |
|  | 数据版本控制 |
|  | 数据谱系设置 |
|  | 数据共享 |
|  | 数据检入检出 |
|  | 数据后处理 | 数据对比 |
|  | 数据分析 |
|  | 生成数据报告 |
|  | 元数据 | 元数据抽取 |
|  | 封装元数据抽取器 |
|  | 管理元数据抽取器 |
|  | 适配器 | 封装适配器 |
|  | 管理适配器 |
|  | 数据检索 | 数据检索 |
|  | 模板管理 | 结构树模板管理 |
|  | 元数据模板管理 |
|  | 报告模板管理 |
|  | 数据协同 | 数据消息 |
|  | 数据推送 |
|  | 数据广播 |