**控件名称：成本分析与控制-紧前任务情况**

**方案id：cost\_pretask\_info\_v1.0**

**1.页面初始化后台返回数据**

{

method:"init",

data:[

{

wbs:"G",

id:"1",

task\_name:"工作5",

owner:"张三",

is\_certical\_task:true,

task\_status:"1", //1 未开始 2 进行中 3 已完成

handle\_status:"0" // 0 待处理 1 已处理

},

{

wbs:"H",

id:"2",

task\_name:"工作6",

owner:"李四",

is\_certical\_task:true,

task\_status:"2",

handle\_status:"0"

},

{

wbs:"L",

id:"3",

task\_name:"工作7",

owner:"王五",

is\_certical\_task:false,

task\_status:"3",

handle\_status:"1"

},

{

wbs:"I",

id:"4",

task\_name:"工作8",

owner:"马六",

is\_certical\_task:true,

task\_status:"3",

handle\_status:"1"

}

]

}

**2.用户双击左侧任务时：**

①前端调取接口 发送当前点击任务id到后台 通知后台发送当前点击任务的右侧相关表格数据

接口名称：getClickedTaskDetailData

发送到后台参数：id //当前点击任务id

model.invoke("getClickedTaskDetailData",id)

②后台发送当前点击任务的右侧相关表格数据到前端

method:"getClickedTaskDetailData",

data:{

beforeTaskInfo:[ // 紧前任务对当前任务影响情况表数据结构

{

before\_task\_name:"工作4", //前置任务名称

handling\_measures:"成本压缩100元" //当前任务处理措施

},

{

before\_task\_name:"工作5",

handling\_measures:"成本压缩200元"

},

],

currentTaskInfo:[ // 当前任务情况表数据结构

{

plan\_duration:"10", //计划工期

plan\_quantities:"150", //计划工程量

base\_cost:"10000", //基准费用

Adjusted\_plan\_cost:"9000", //调整后计划费用

actual\_duration:"15", //实际工期

actual\_quantities:"170", //实际工程量

actual\_total\_cost:"11000", //实际总费用

}

],

earnedValueAnalysisSuggestions:[ // 挣值分析及建议表格数据

{

bcws:"150", //BCWS(已完成工作预算)

bcwp:"150", //BCWP(计划工作预算)

acwp:"105", //ACWP(已完成实际费用)

sv:"-20", //SV(进度偏差)

spi:"0.87", //SPI(进度偏差)

cv:"-20", //CV(成本偏差)

cpi:"0.87", //CPI(成本绩效指数)

deviation\_type:"", //偏差类型

deviation\_reason:"" //偏差原因

}

],

followTaskProcessing:[ // 后续任务处理表格数据

{

follow\_task\_name:"工作5",

handling\_measures:"工期压缩2天"

}

]

}

})