

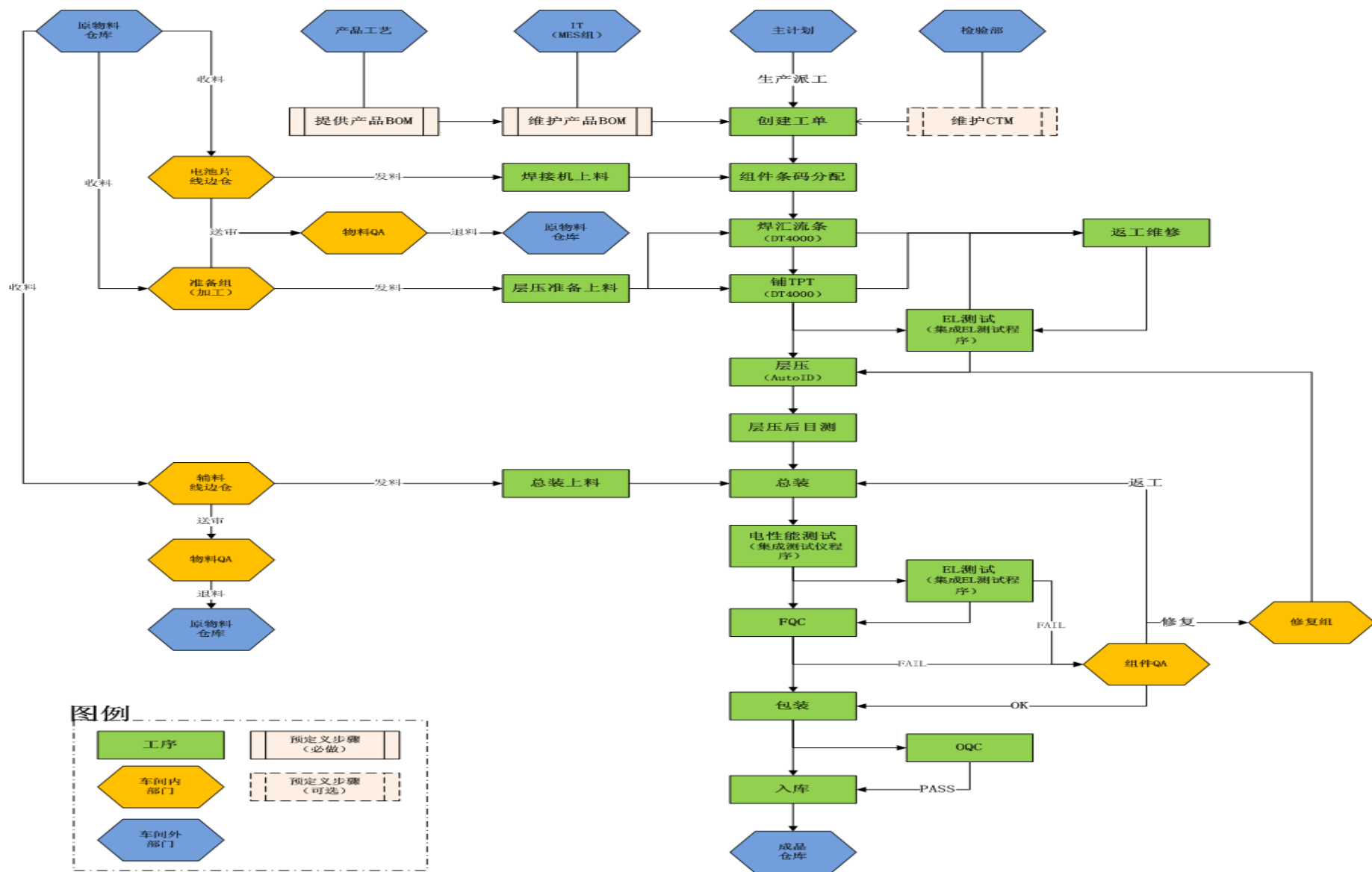


TENTAI腾泰信息电池行业案例应用介绍

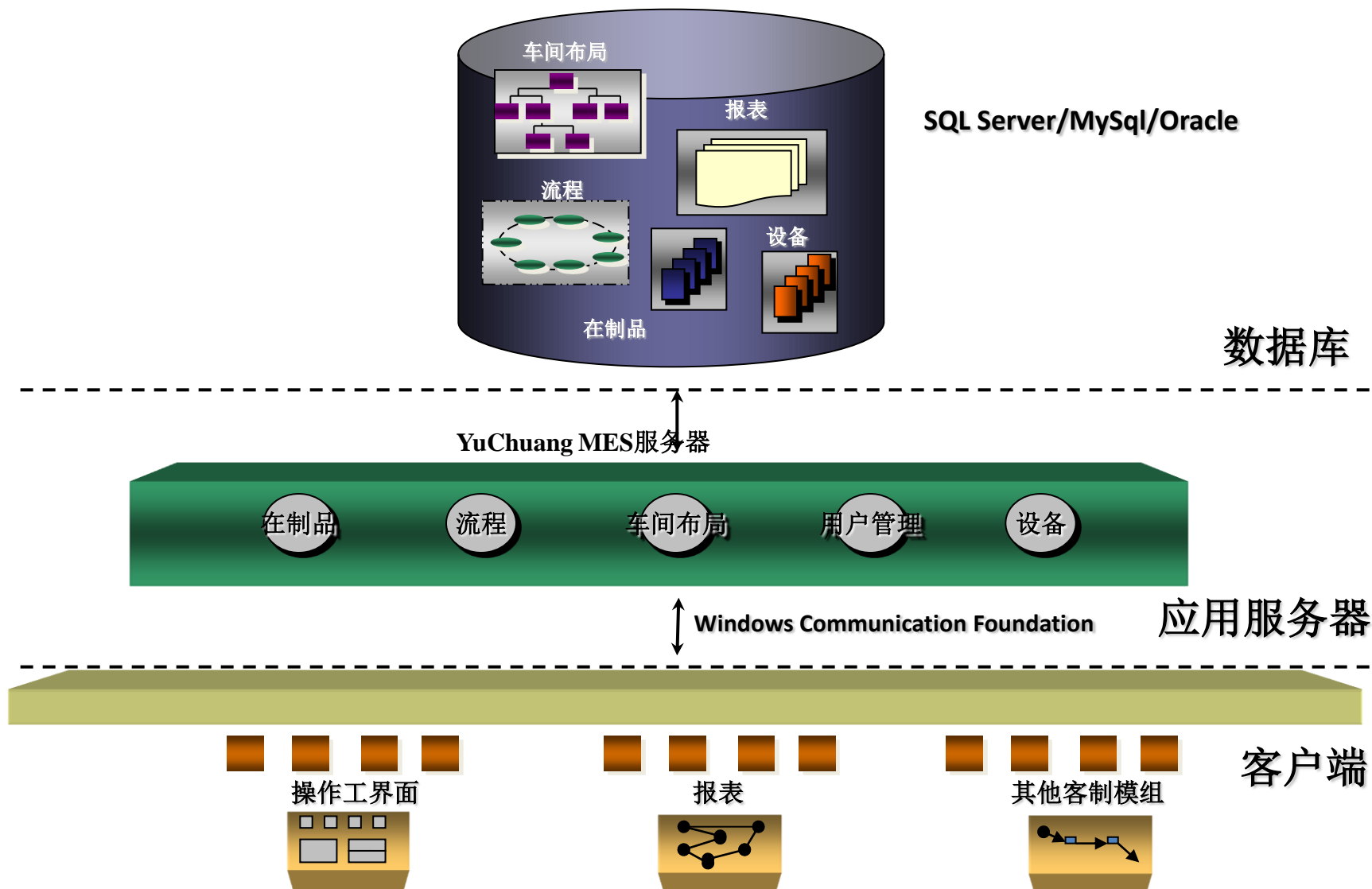
功能介绍

- ⊗ 系统范围
- ⊗ 系统架构
- ⊗ 设备管理
- ⊗ 生产区域管理
- ⊗ 产品及BOM管理
- ⊗ 在制品管理
- ⊗ 设备PM
- ⊗ 现场物料管理

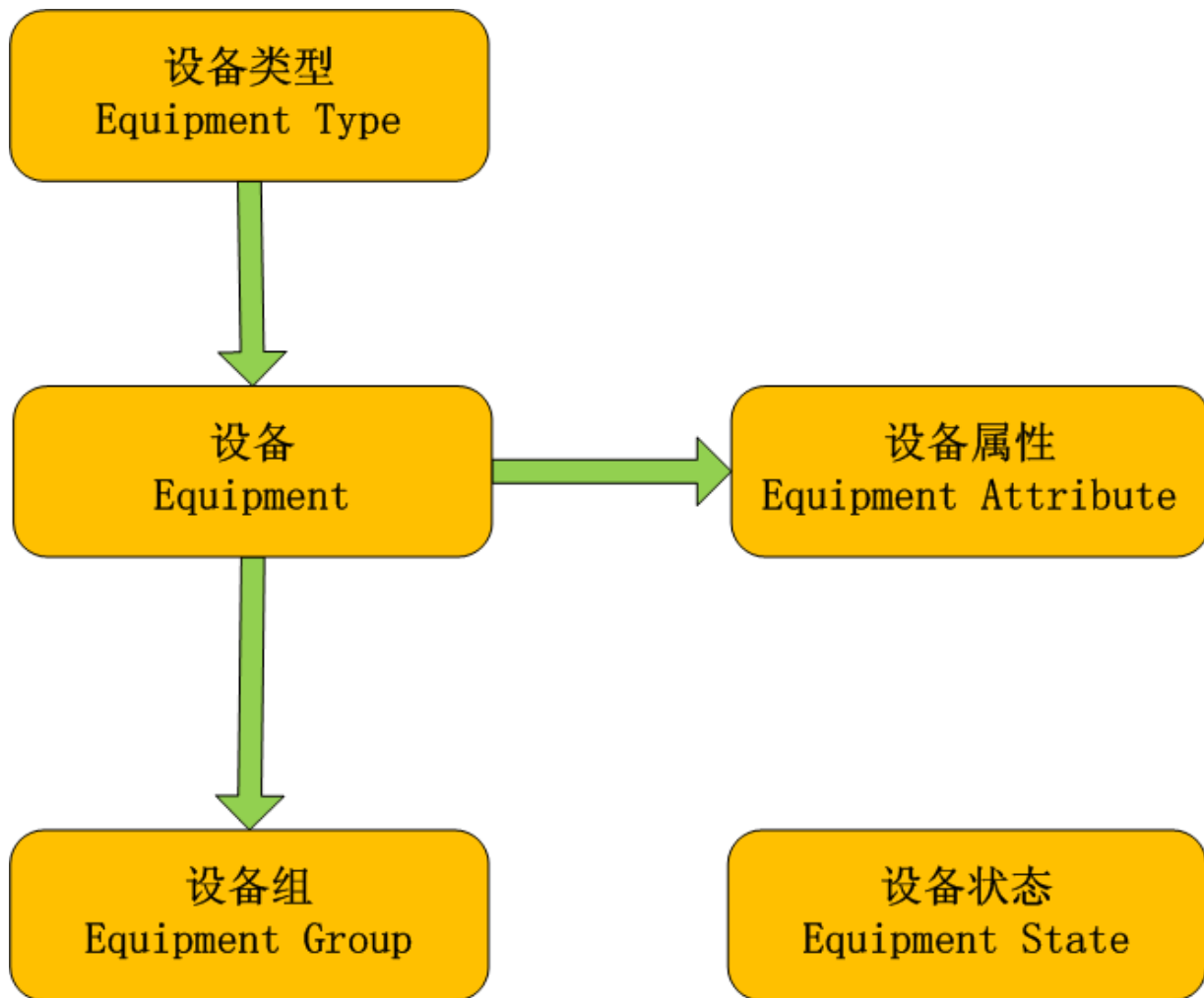
电池企业系统范围



MES系统软件架构图



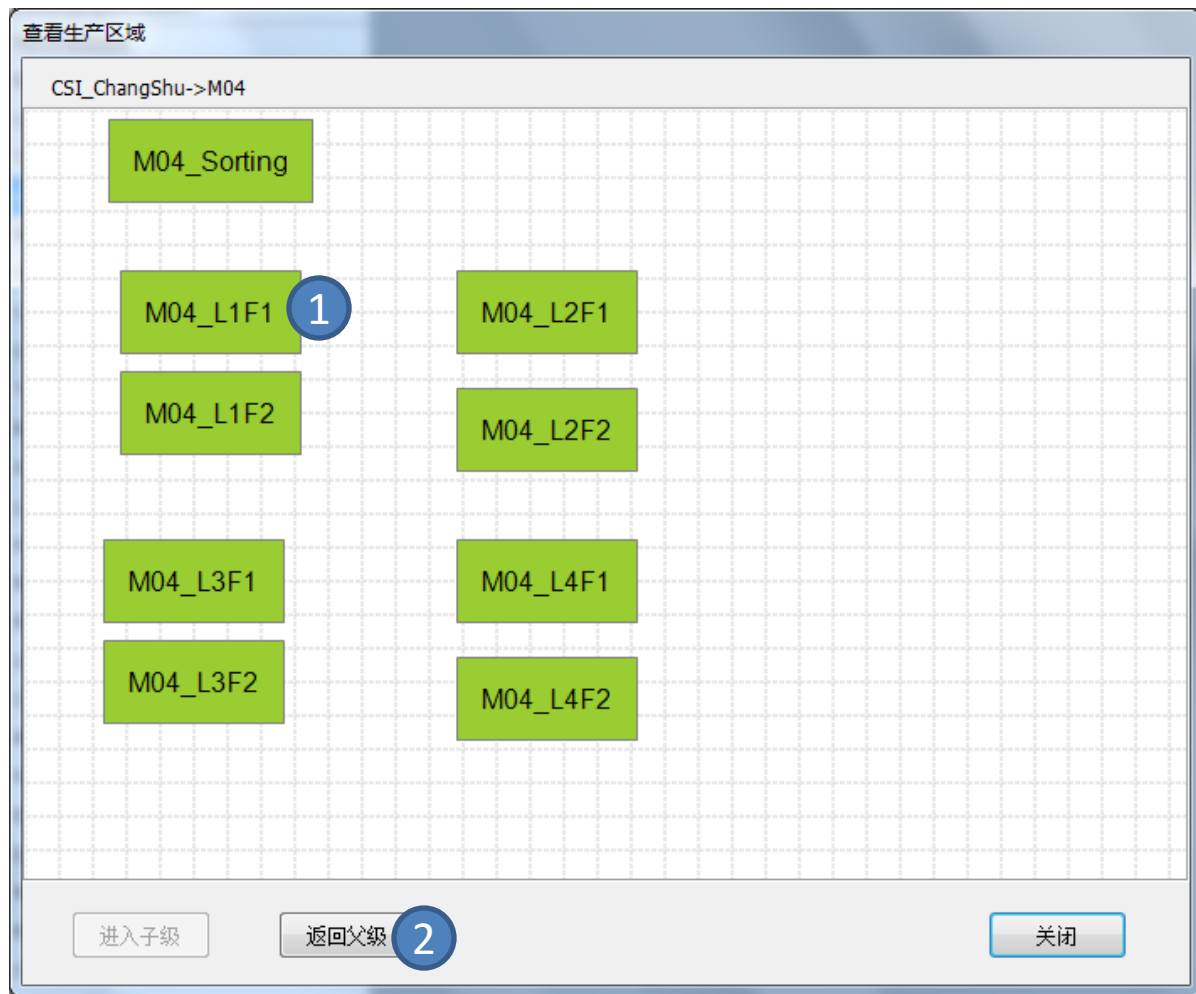
设备管理-设置顺序



注：

- 1、设备属性与设备的设置可以不分先后。
- 2、设备状态比较独立，不需要和每个设备关联，而是所有设备的整体设置。

生产区域管理-查看生产区域



- 1 双击选中区域，可进入子级生产区域查看
- 2 返回父级：点击该按钮返回父级生产区域查看

产品及BOM管理

产品及BOM管理-操作路径

FastEngine MES客户端

系统 视图 选项 偏好

资料设定

- 用户权限管理
- 设备管理
- 生产区域管理
- 产品资料管理**
 - 属性
 - 操作
 - 工序
 - 流程
 - 产品
 - 产品类别
- BOM管理
 - 属性
- 在制品管理
- 设备维护管理
- 数据收集管理
- 报表管理

生产管理

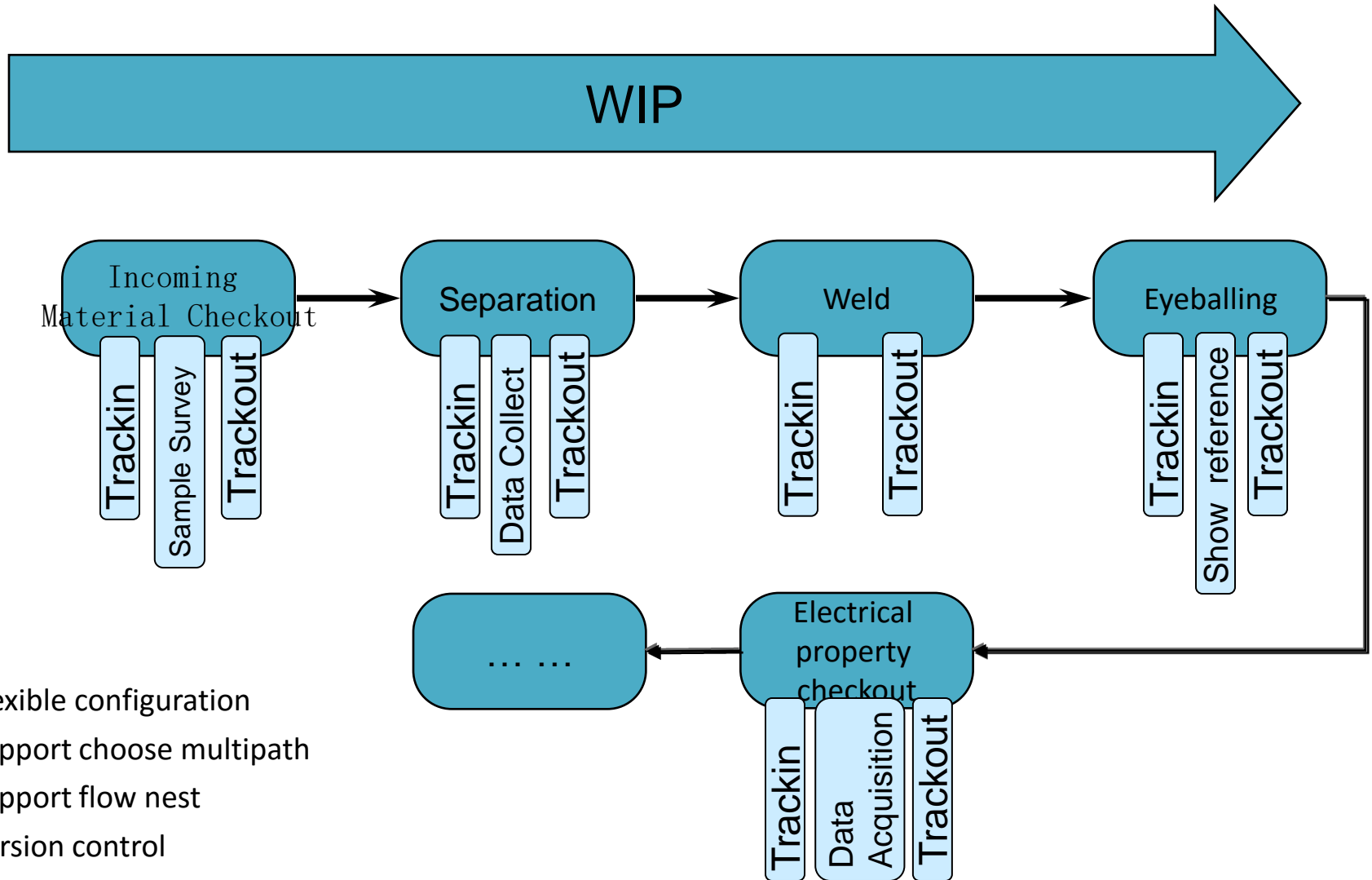
资料设定

Name	Unit	Description	Magnitude
MO4MaterialQaDealMethod		物料评审处理方式	退库
BusBarVendor		汇流条供应商	斯威克
AlFrameVendor		铝型材供应商	吴盛
ProductionLine		流程所属线别	L1
Printer5		指向设备上的Printer5Name	Printer5Name
CellArea		电池片面积	
CellThickness		电池片厚度	182
Printer4		指向设备上的Printer4Name	Printer4Name
MaterialUnit		物料单位	卷
GlassVendor		玻璃供应商	南玻
StepSequence		工序顺序	0
MO4MaterialStore		物料仓	电池片线边仓
CellVendor		电池片供应商	Q-CELLS
CellSpec		电池片规格	150*150
Printer3		指向设备上的Printer3Name	Printer3Name
CellColor		电池片颜色	深
ReportStepName		报表统计工序名称	
MaterialVendor		物料供应商	MaterialVendor01
CellGrade		电池片等级	A
MO4MaterialReturnWarehouse		退库	RTV1

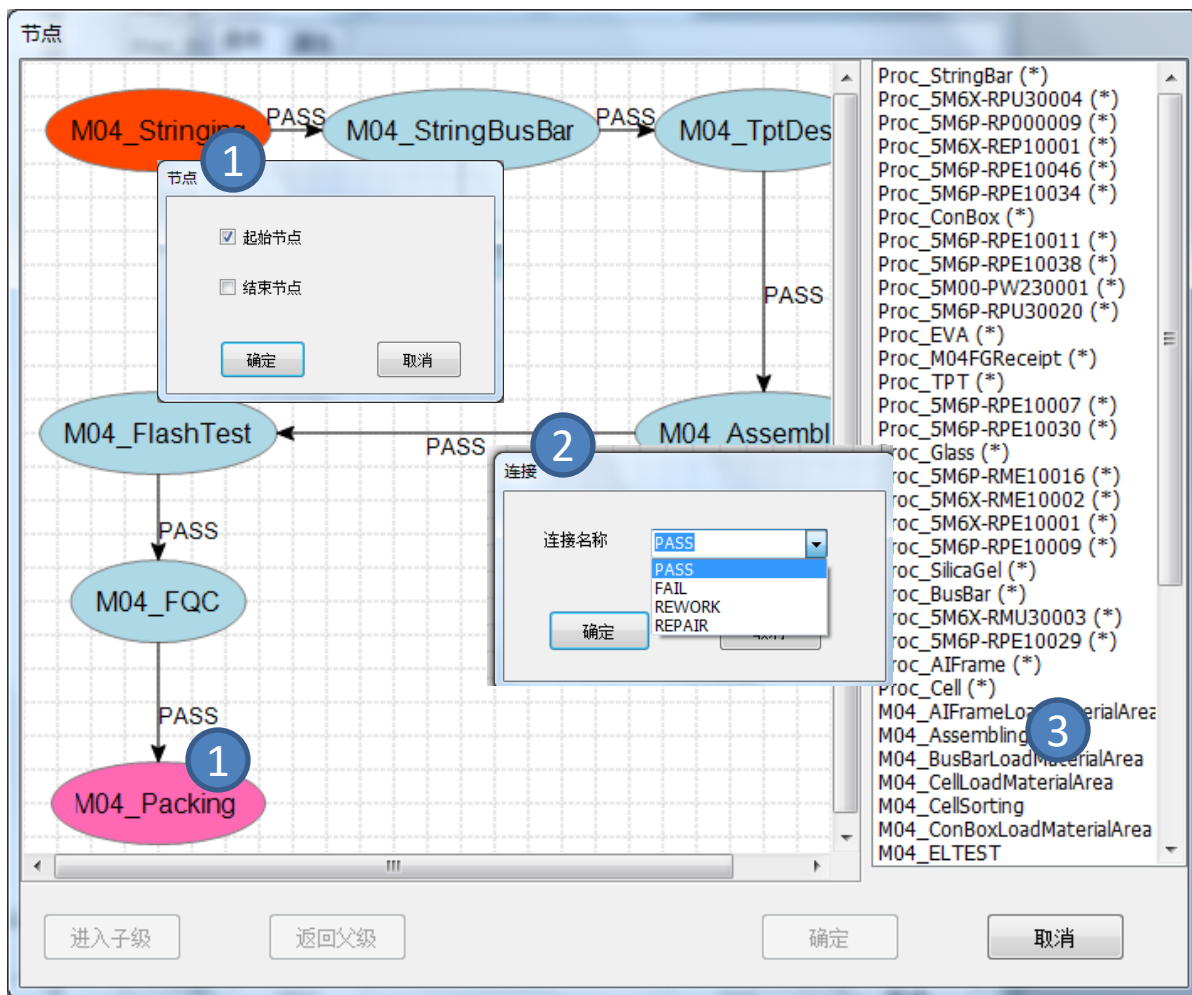
已就绪

当前用户: admin

产品及BOM管理-整体结构



产品及BOM管理-流程-流程节点



- 1 起始/结束节点：
每个流程有且只能有一个起始节点与一个结束节点；
起始节点只能有出的路径不能有进的路径；
结束节点只能有进的节点不能有出的节点
- 2 路径：两个节点之间，至少有一个Pass节点，如果路径名称不在已定义的列表中，可自行录入，即保存为已定义
- 3 在可选列表中双击左键，然后在左边区域中单击左键即可添加节点；选中已添加节点，点delete键即可删除节点

选中右边一行，双击左边区域即可进行配置