

电网信息表 sg-con-pwgrid-b.

SGDCC-Area. id, name, simplyName, owner.

电压类型表 sg-dic-voltageType.

SGDCC-VoltageType. id, name, baseKv

状态运行表 sg-dic-state.

SGDCC-State id, name, isRunning.

发电厂 sg-con-plant-b / 变电站. sg-con-substation-b /

换流站 sg-con-conversubstation-b / se-excluded-substations

SGDCC-Substation id, name, simplifiedName, runningState.  
highVoltageType, substationType, areaId.

母线 sg-dev-busbar-b

SGDCC-Busbar. id, name, substationId, voltageTypeId,  
runningState, busbarType, nodeId.  
isRunning, substation, baseKv, description.

母线参数表. sg-dev-busbar-m.

SGDCC-Busbar ctrlParameter

通过id找到母线,  
写入数值.

发电机基本信息表. sg-dev-generator-b.

SGDCC-Generator id, name, sub, ...

发电机参数表. sg-dev-generator-p

SGDCC-Generator parameter.

↑ 通过id找到发电机  
写入参数值.

负荷参数 sj-dev-energy consumer-b

SGDCC-Load

交流线路基本参数 sg-dev-acline-b

SGDCC-ACLine

交流线路静态参数 sg-dev-acline-p

SGDCC-ACLine DXBI

↑ 通过id找到线路  
写入参数.

交流线路端点 sg-dev-aclineend-b

SGDCC-ACLine End

变压器基本信息. sg-dev-pwrtransfm-b

SGDCC-Transformer ...

变压器基本参数 sg-dev-pwrtransfm-p-ext

SGDCC-Transformer terminal Flag.

绕组信息表 sg-dev-transfmwd-b  
SGDCC-Winding.

隔离开关 sg-dev-dis-b.  
SGDCC-Disconnect

断路器 sg-dev-breaker-b  
SGDCC-Breaker

并联电抗器 sg-dev-shuntreactor-b / 并联电容器 sg-dev-shunt  
capacitor-b.  
SGDCC-Compensator

并联电抗器参数 sg-dev-shuntreactor-p / 并联电容器参数  
SGDCC-Compensator DX sg-dev-shuntcapacitor-p

串联电抗器 sg-dev-seriesreactor-b / sg-dev-seriescapacitor-b  
SGDCC-SerialCompensator

sg-dev-seriesreactor-p / sg-dev-seriescapacitor-p

拓扑连接关系 sg-con-pwrgird-r-topo.

更新母线表的 ref id.