

主要是准备三个节点list
m_inNodeList, m_outNodeList, vergeNodes

setLocalAreaBpalds(ownerflag); 获取从界面上选取的分区m_localAreaBpalds

通过m_localAreaBpalds得到m_inNodeList(V1)

setNodeRdfldByArea(m_innerBpaDoc); 将m_inNodeList(V1)所连绕组的另一端点加入内网节点, 得到m_inNodeList(V2)

将m_inNodeList(V2)中变压器的中性点加入内网节点, 得到m_inNodeList(V3)

setInVergeNodes(m_innerBpaDoc); 将m_inNodeList(V3)所连线路的另一端节点加入边缘节点, 得到vergeNodes

读取外网文件中, vergeNodes所连的主变中性点 (该节点也在内网文件中存在) 加入内网节点, 得到m_inNodeList(V4)

setOutVergeNodes(); 非m_inNodeList 非vergeNodes中的节点认为是外网节点, 得到m_outNodeList

mergeBpaByOwner

mergeByOwner

splitInternalByNodes
(处理内网数据, 留内网删外网)

splitByNodes

splitBpaBranchByNodes

...对Other表, P表等的处理

splitExternalByTransNodes
(处理外网数据, 删内网留外网)

splitByTransNodes

splitBpaBranchByTransNodes

...对Other表, P表等的处理

removeBpaRemarkEnd(mergedBpa);

mergedBpa.appendBpaDb(bpaIn);

将内网数据拼接接到外网数据后面

removeUnusedNodes();

删除孤立节点

addInternalArea

点击添加内网区域 可选的内网分区从参数库里读取