**1、使用场景**

数据复制主要用来解决不同版本间的数据复制工作，例如法报数据和审计版数据差异不大，这个时候就可以利用【数据复制】功能，将第一版数据复制到第二版，在此基础上修改再进行处理。同时，【数据复制】支持到了单元格级别，你可以根据实际需要，灵活运用【数据复制】功能。



说明：

数据复制的写入校验逻辑包括：

* 写入成员的科目和变动类型的匹配（科目为取数范围时不进行校验，映射关系时存在校验）
* 写入成员的审计线索和数据结转成员的匹配（审计线索为取数范围时不进行校验，映射关系时存在校验）
* 写入成员对应的模型单元格锁定时，不允许写入（备注：当前版本若存在一年中有一个期间未开账，即其他期间的数据也无法写入，后续版本迭代优化）
* 写入公司成员是合并节点，数据结转是不区分或者原币时，不允许写入（公司为取数范围时不进行校验，映射关系时存在校验）
* 当前版本中从科目成员为非输入型成员时也无法写入，后续版本迭代进行优化。

**2、操作流程**

**添加数据复制规则**

数据复制的简单场景为例，将2020年【版本一】的全部数据复制到2020年【版本二】。

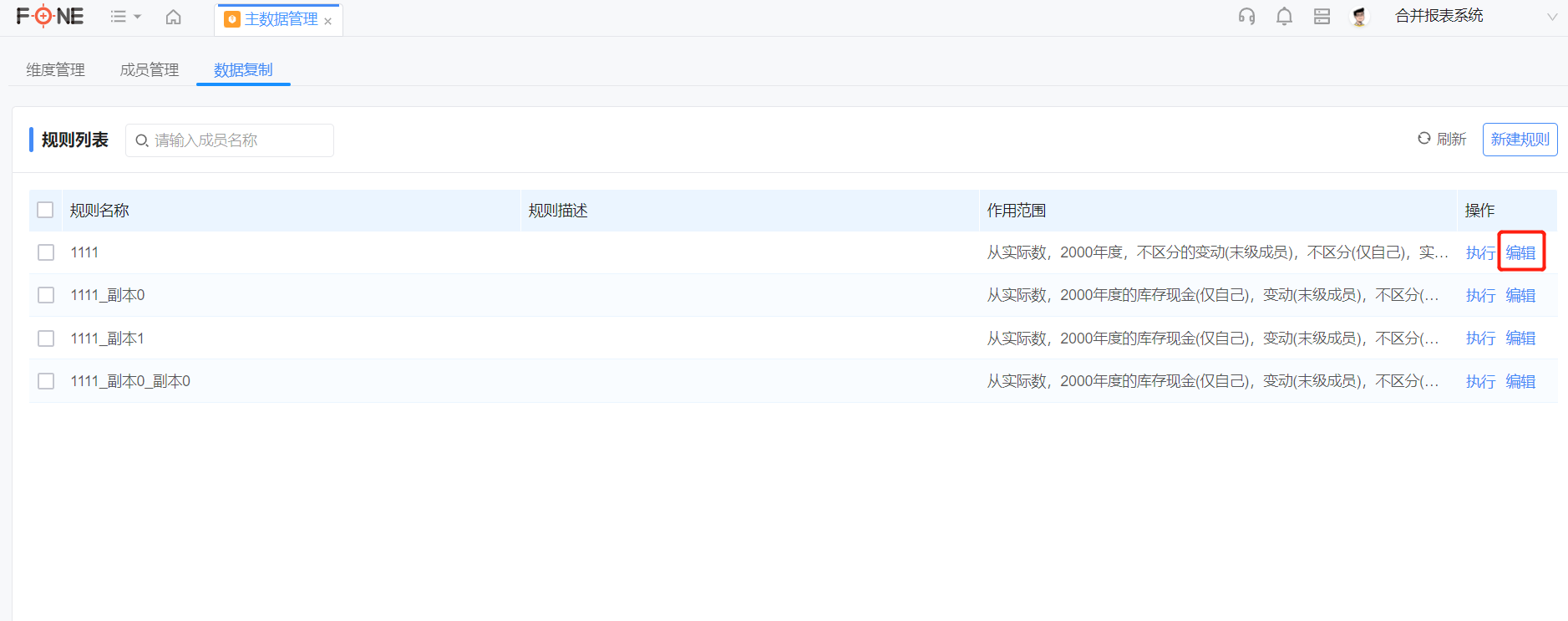
进入【多维模型】-【数据管理】-【数据复制】界面，【添加】数据复制规则，填写【规则名称】、选择【复制内容】，设置【规则映射关系】，选择【取数范围】，确定即可。



* **复制内容：**可选项有【数据】、【备注】、【数据和备注】。
* **规则映射关系：**用来设置数据从哪里（数据源）复制到哪里（目标源），其中【版本】与【年度】维度必须进行设置，其余维度根据实际情况自选。
* **选择取数范围：**可以选择在【规则映射关系】中未选择的维度，用来确定数据范围，若不设置将视为选择全部维度成员。
* **关于参数：**参数是表示为一个动态量，比如每一年的数据复制都是版本一的全部数据复制到版本二，但是不想每年都设置一遍数据复制规则，那就可以在【年度】维度上，【添加参数】，如【源年度】和【目标年度】，这样每次执行时，只需要选择一下当前需要执行复制的年度和目标年度即可。

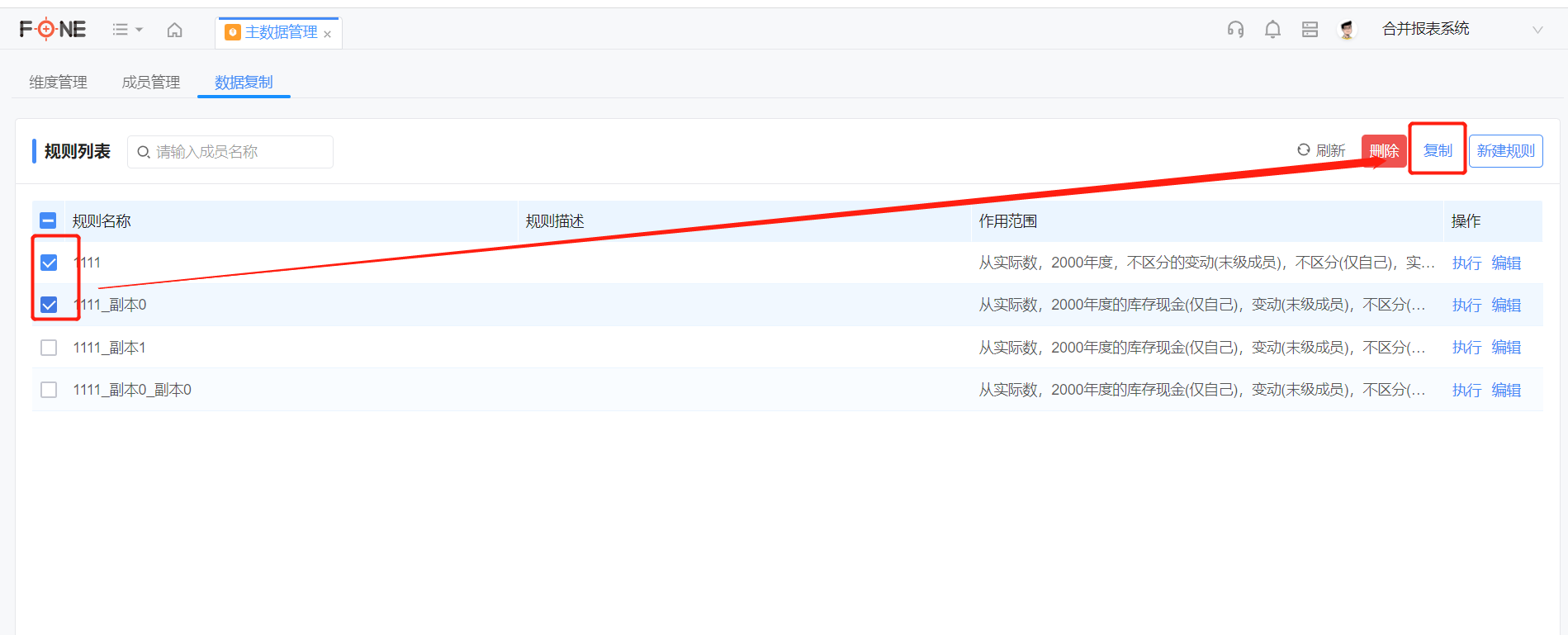
**编辑数据复制规则**

对于已经创建好的复制规则，可以点击【编辑】进行修改。



**复制数据复制规则**

若需要根据某一个已有规则，稍做调整建立新的复制规则，可以勾选规则后使用【复制】功能，快捷复制规则，然后对其进行【编辑】，以此节省工作量。



**删除数据复制规则**

若复制规则已经废弃无用，可以进行【删除】操作。

