以下问题请添加到「答：」后面，如果方便请附上截图说明，谢谢！

1. monitor\_msg\_completed  和 v\_component\_end\_endpoint 这两个表是如何关联起来的 ？

**我的理解是**：是不是monitor\_msg\_completed通过msg\_id 关联到monitor\_msg\_trigger\_project，再通过msg\_id和trigger\_proect\_id关联到monitor\_processor\_flow，再通过trigger\_processor\_id和component\_id和project\_component\_no最后关联到v\_component\_end\_endpoint

答：正确，关联

v\_component\_end\_endpoint.processor\_id,

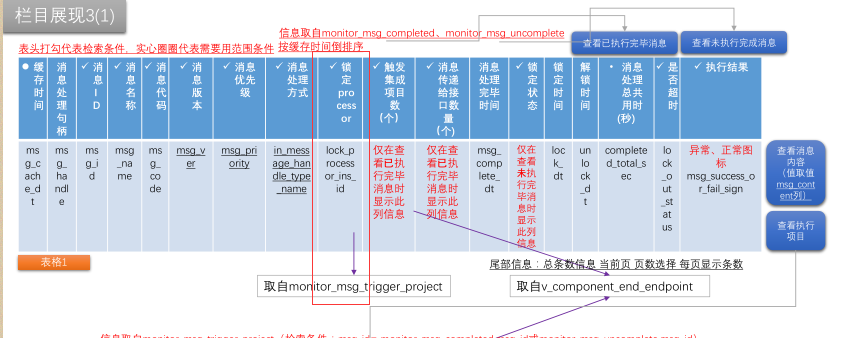
v\_component\_end\_endpoint.endpoint\_id,

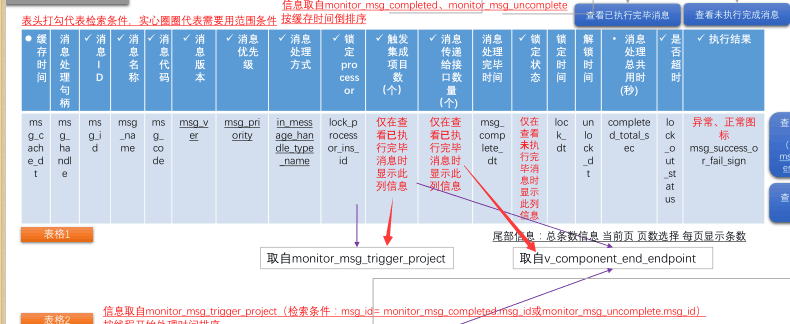
v\_component\_end\_endpoint.project\_endpoint\_no

1. monitor\_msg\_trigger\_project 和 v\_component\_end\_endpoint这两个表是如何关联起来的 ？同1号问题

答：方式同1

1. 表格1中“锁定lock\_processor\_ins\_id”取自monitor\_msg\_trigger\_project。这句话是什么意思？



有没有可能是画错了，应该如图：红色箭头所示

答：确实画错了

1. 表格1中的异常和正常图标，我是不是只需要知道图片地址显示在页面就行了？

答: 我给你提供两个png图片，这个不需要从后台取

1. 表格1中有个查看消息内容的功能，取值msg\_content字段。我看了下数据库中的值，是XML格式的文本。我显示的时候如何显示？

答：用浏览器方式显示，用文本方式看格式会乱

1. monitor\_processor\_flow 表中的层级关系怎么来？文档中说sub\_flow\_id字段为层级信息。那么sub\_flow\_id字段的值是哪个字段的值？如何区分哪条记录是第一级？（注：比如常见的树形结构表有:主键字段id，父级字段parentId[存的值是父级的主键id]，如果是第一级，则parentId为0。）

答：monitor\_processor\_flow 表中有个字段是sub\_flow\_id



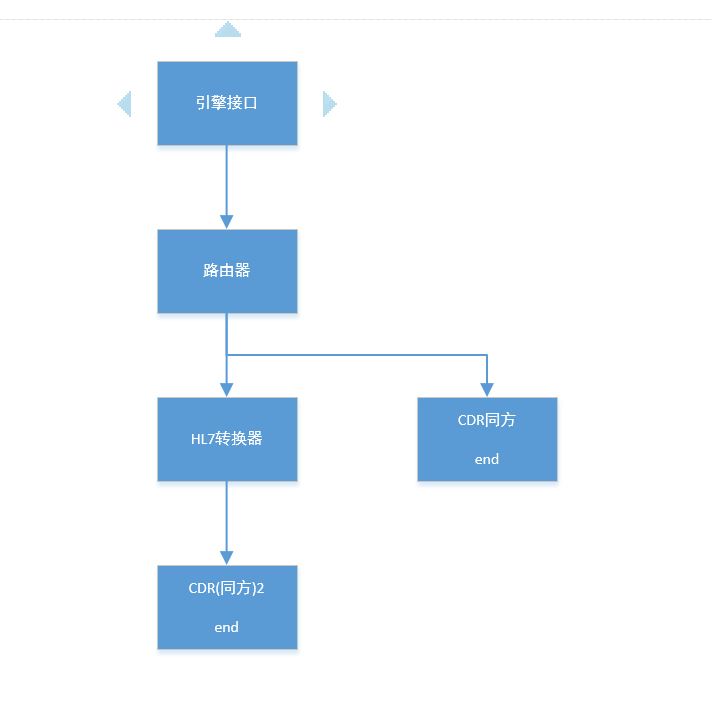
Sub\_flow\_id=1，代表第一级

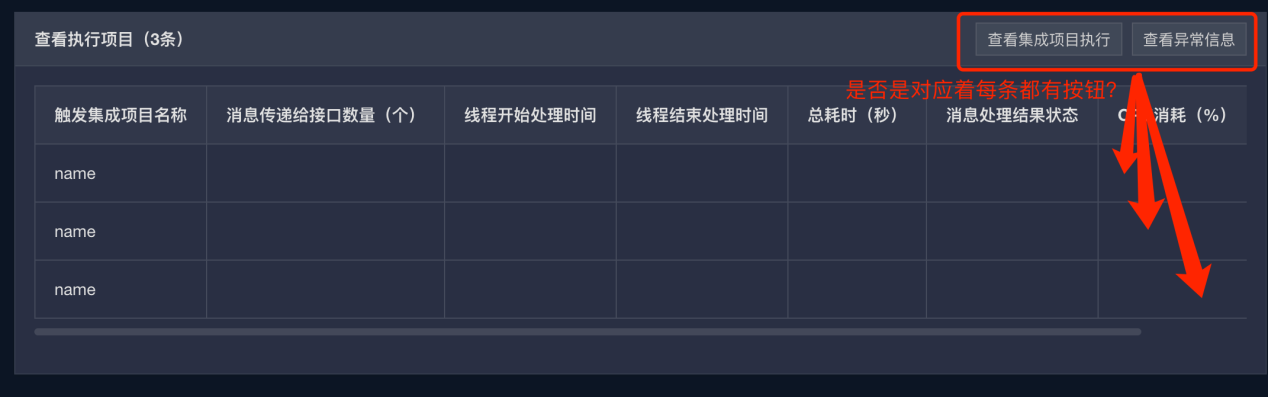
Sub\_flow\_id=1\_1，代表第二级

Sub\_flow\_id=1\_1\_1和=1\_1\_2，代表第三级

Sub\_flow\_id=1\_1\_1\_1代表第四级

上图应表达成：



1. 表格2中可以查看异常信息按钮位置是否有问题？是不是应该放在每条记录里面。我理解的是针对每条记录的异常信息，如图：

答：这个查看异常信息按钮去掉吧，只保留查看集成项目执行

另外这个表格增加一列，消息可处理状态：msg\_if\_can\_handle\_status

查看集成项目执行是放在表头没错，对应的是筛选结果的每一条。

1. 表格2中的异常信息是查看monitor\_msg\_trigger\_project表中的thread\_exception\_datetime、thread\_exception两个字段。但是我发现monitor\_msg\_trigger\_project中的这两个字段都是空的，这个异常信息我改如何展示？

答：需要判断handle\_result\_state=0，=0时代表发生异常，这时才取这两个值，=1代表处理成功

1. 流程图显示中会显示组件，而说明中有7个组件类型，那么每个组件类型是如何确定的？在monitor\_processor\_flow表中是否有对应的字段值来区分组件的类型？

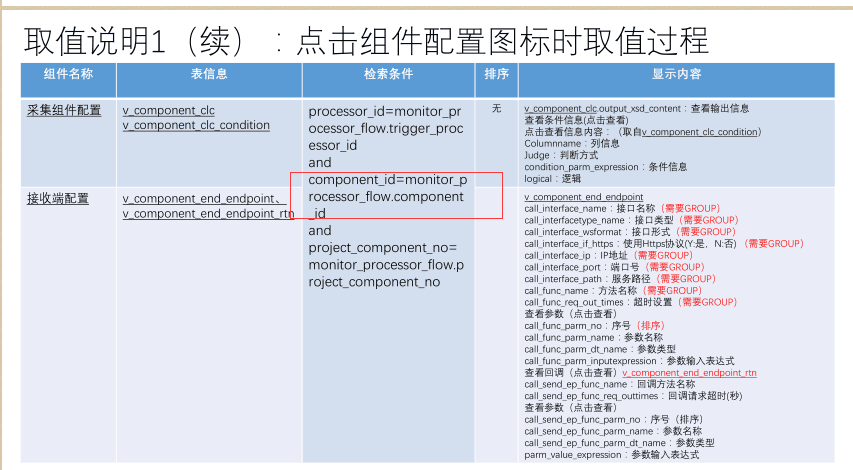
答：我需要给你加上一个字段信息，弄好后通知你。

2017.4.27回复

增加monitor\_processor\_flow. object\_classify字段信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| object\_classify值 | 读取配置组件视图 | 读取运行组件视图 |
| route | v\_component\_route\_regular | monitor\_com\_route\_log |
| vocabulary | v\_component\_vocabulary | monitor\_com\_vocabulary\_log |
| transform | v\_component\_transform | monitor\_com\_transform\_log |
| hl7transform | v\_component\_transform | monitor\_com\_transform\_log |
| filter | 暂时没有 | 暂时没有 |
| sort | 暂时没有 | 暂时没有 |
| cdc | 暂时没有 | 暂时没有 |
| clc | v\_component\_clc | monitor\_com\_clc\_log |
| notify | v\_component\_notify | monitor\_com\_notify\_log  monitor\_com\_notify\_send\_log |
| endpoint | v\_component\_end\_endpoint、 v\_component\_end\_endpoint\_rtn | monitor\_call\_rcv\_ep\_log、  monitor\_call\_fun\_parm |
| enginews | v\_component\_ws\_endpoint | monitor\_interface\_log |
| ep-notify | v\_component\_notify | monitor\_com\_notify\_log  monitor\_com\_notify\_send\_log |

1. 下面截图关系中，我在v\_component\_end\_endpoint表中没有找到component\_id字段。这里我应该怎么关联？



同时确认一下1号问题中的monitor\_processor\_flow与v\_component\_end\_endpoint的具体是怎么连接的？是如下所示吗？

monitor\_processor\_flow.TRIGGER\_PROCESSOR\_ID = v\_component\_end\_endpoint.PROCESSOR\_ID

monitor\_processor\_flow.COMPONENT\_ID = v\_component\_end\_endpoint.ENDPOINT\_ID

monitor\_processor\_flow.PROJECT\_COMPONENT\_NO = v\_component\_end\_endpoint.PROJECT\_ENDPOINT\_NO

答：对的

v\_component\_end\_endpoint.processor\_id,

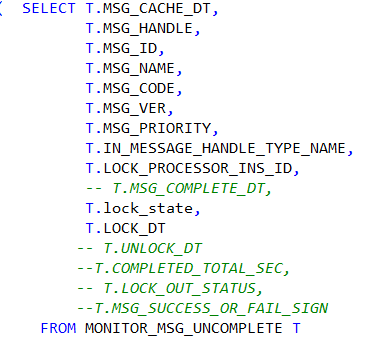
v\_component\_end\_endpoint.endpoint\_id,

v\_component\_end\_endpoint.project\_endpoint\_no

1. v\_component\_end\_endpoint表中有没有主键？如果有请指出，如果没有，请指出该表中能确定唯一值的字段，方面查询中使用。

答：config\_id

1. 表格1中，在查询未执行完成表时，monitor\_msg\_uncomplete表中有几个字段是没有的，是不是没有的就不显示，如下图：



答：没有的列值空在那里就可以