OA会签需求文档

## 背景：

IRR报送采用人工OA会签，为了提高办公效率，形成工作闭环操作，所以采用系统发起OA会签，将审批结果通知到IRR报送系统。

## 目标：

当IRR上报流程走到风险管理部总经理且审批通过时，通过接口触发OA空白审批通用流程(相当于发起人手工生成OA草稿，可以继续编辑内容，发起会签)，发起人线下收集上报附件，填写内容（标题、内容、会签人等OA信息），发起会签。如中间环节出现退回，则流程作废，调用IRR系统接口，通知OA会签失败；如最终审批通过，则调用IRR系统接口，通知OA会签成功。

## 需求：

为了实现目标：需要OA系统开发接口，实现传入发起人工号，业务流水号，生成空白审批通用流程OA；需要IRR系统开发接口，用于接收OA审批结果。以上操作由系统接口实现，不需要人工干预。

### 1、会签接口

需要OA系统实现生成空白审批通用流程的接口服务，通过传入的发起人工号，生成一个空白的审批通用流程，发起人登录OA会有代办任务提示，点击进去可以编辑内容，发起OA流程。

#### 输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **必填（Y/N/C）** | **样例** | **说明** |
| 发起人 | Y |  | 发起人工号 |
| 业务流水号 | Y | 20180930001 | IRR上报流水号 |

#### 返回：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **必填（Y/N/C）** | **样例** | **说明** |
| 流程编号 | Y |  | 必填 |
| 业务流水号 | Y | 20180930001 | IRR上报流水号 |
| 调用状态 | Y | Y | Y-成功；N-失败 |
| 说明 | C | 例如，工号不存在 | 调用状态是N时，该项必填 |

### 2、会签反馈接口

需要IRR报送系统提供接口服务，用于接收OA会签的结果，如果会签成功，则可以进行报数后续操作。如会签失败，则退回到风险管理部汇总节点。

#### 输入：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **必填（Y/N/C）** | **样例** | **说明** |
| 流程编号 | Y |  |  |
| 业务流水号 | Y | 20180930001 | IRR上报流水号 |
| 会签状态 | Y | 0 | 0-通过；1-作废 |
| 说明 | C | XXX退回，原因：XXX | 会签状态是1的时候必填； |

#### 返回：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **必填（Y/N/C）** | **样例** | **说明** |
| 流程编号 | Y |  |  |
| 业务流水号 | Y | 20180930001 | IRR上报流水号 |
| 调用状态 | Y | Y | Y-成功；N-失败 |
| 说明 | C | 例如，业务流水号不存在 | 调用状态是N时，该项必填 |

## 流程：

### 1、流程开始：

1、IRR系统调用OA系统（会签接口）发起空白审批通用流程。

### 2、流程结束

1、OA系统中有人驳回，则整个流程进行作废，后续调用IRR系统（会签反馈接口）反馈会签结果。

2、OA系统中所有流程节点都通过后，调用IRR系统（会签反馈接口）反馈会签结果。

### 3、OA流程图



### 4、IRR报送流程

