**项目/需求编号： 名称：** HROIS-调度单

**注意：如果系统变更的需求中有向用户发送邮件/短信的功能，该类功能开发必须符合下面要求：**

短信/邮件发送功能中，接收短信/邮件的用户，必须与应用系统账号状态进行关联。通过接入门户IDM等方式进行离职/不在岗和转岗管控，即用户离职/不在岗或者换岗后，应及时禁用应用系统账号，取消向该用户发送邮件/短信。参见《信息系统用户权限管理规范-运维规范》（体系文件编号：360808）。

短信/邮件发送功能详细解释请联系权限组，电话88932016。

# 需求分类标准（按需求影响范围）

| **考虑项目** | **轻微** | **一般** | **重大** |
| --- | --- | --- | --- |
| 对其他系统或应用的影响 | 没有 | 1个相关系统或应用 | 多个相关系统或应用 |
| 回退难度 | 低 | 有回退措施，较易执行 | 很难或不可能回退 |
| 对业务的影响 | 基本没有影响 | 对业务有较大影响 | 对业务有重大影响 |
| 变更的难度 | 很容易，且有经验 | 比较容易，有一定经验 | 难，新技术，无经验 |

# 解决方案

## 解决方案涉及系统和模块

Hrois系统，SAP系统。本报告只负责Hrois系统，SAP那边由文思海辉负责

更改的模块： 商务调度单模块（调出运期、调人名）

## 解决方案详细描述

业务场景描述：

用户发起调度单，经过业务各节点审核完毕后，进入商务调度单确认节点。

商务经理查看调度信息后，去SAP修改信息，修改完之后，在Hrois里面点击确认。这样整个流程结束

解决方案：

1.业务各节点审核完毕后，在Hrois里面增加存储过程，调用SAP的接口，修改订单信息等；

2.修改成功的进入已办，修改失败的进入待办

3.其他业务流程节点保持不变

核心逻辑：

1.订单类型限定ZOR,ZOC

2.订单节点报关**结束**之前

3. FOB原因，需要校验是成交方式是FOB的订单

4.退10的需要的订单状态是 订单确认之前

## 涉及系统和模块的变更点

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **变更点** | **系统&模块** | **类别** | **方式** | **变更前逻辑** | **变更后逻辑** |
| 1 | 商务调度单由人工修改变为自动修改SAP | 商务调度 | 接口 作业 | 新增 | 人工线下去SAP修改 | 由作业修改 |
|  |  |  |  |  |  |  |

# 测试场景

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **一级场景** | **二级场景** | **本次变更测试要点** | **冲突测试要点** |
| 1 | 商务调度单 | 正常审核 | 审核完后能自动修改，进入已办 | 无 |
| 2 | 商务调度单 | 审核失败-出运期晚于交货期 | 审核完后能自动修改，但失败，进入待办 | 无 |

# 风险评估及措施（重大需求必填）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **风险点** | **风险等级** | **解决措施** | **备注** |
| **待办信息看不到导致无法审核** | **高** | 应审核的信息都放到待办里面，通过程序审核的进入已办，并标记审核人为【系统已办】 |  |
|  |  |  |  |