**项目/需求编号： 名称：** HROIS-风险国家港口

**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

1. 订单管理模块中的获取订单
2. 订舱模块的订舱申请
3. 报关模块的报关申请
4. 调度模块修改小项中的修改目的港和国家

## 解决方案详细描述

基础信息：

Hrois中增加风险国家港口的基础信息维护，作为校验的基础。出口国家和目的港需做双重校验，符合其中之一，既不能接入

接入过程：

接单接口限制风险国家和港口。，如果是风险国家或者港口，则不接入。出口国家和目的港需做双重校验，符合其中之一，既不能申请

订单过程：

1. 订舱申请闸口

订单执行发起订舱时，增加校验风险国家港口的闸口，如果是风险国家或者港口，则不允许发起

出口国家和目的港需做双重校验，符合其中之一，既不能申请

1. 报关申请闸口

物流发起报关分配的时候，增加校验风险国家港口的闸口，如果是风险国家或者港口，则不允许发起。出口国家和目的港需做双重校验，符合其中之一，既不能申请

1. 调度单修改目的港和出口国家

需要商务人工审核控制，无法加入闸口。因为目的港和出口国家是手写，无法校验

已经接入订单的处理

1. 已进入，未订舱

取消订单或者通知物流经理停止订舱

1. 已订舱，未报关

通知货代，并删除订舱信息，或者取消订单

1. 已报关，未出运

通知货代，并删除订舱信息；

通知报关行，并删除报关信息；

重做流程，或取消订单

1. 已出运

暂无解决方案

## 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 | 增加风险国家港口基础信息 | Hrois-基础信息 | 新增 | 功能 | 无 | 新增的基础信息 |
| 2 | 订单接入接口变更 | Hrois-订单管理 | 修改 | 接口 | 没有闸口限制 | 接单接口限制风险国家和港口  如果是，在不接入 |
| 3. | 订单申请闸口 | Hrois-订舱 | 修改 | 接口 | 没有闸口限制 | 订单执行发起订舱时，增加校验风险国家港口的闸口，如果是风险国家或者港口，则不允许发起  出口国家和目的港需做双重校验，符合其中之一，既不能申请 |
| 4. | 报关分配闸口 | Hrois-报关 | 修改 | 接口 | 没有闸口限制 | 物流发起报关分配的时候，增加校验风险国家港口的闸口，如果是风险国家或者港口，则不允许发起。出口国家和目的港需做双重校验，符合其中之一，既不能申请 |

# 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 | 订单接入 | 订单获取 | 风险国家不获取订单 | 无 |
| 2 | 订舱申请 | 风险国家港口不允许发起申请 | 是风险国家港口的，不允许发起申请 | 无 |
| 3. | 报关分配 | 风险国家港口不允许发起报关分配 | 是风险国家港口的，不允许发起申请 | 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** |
| **无** |  |  |  |
| **无** |  |  |  |