**项目/需求编号： 名称：**

**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 订单模块、基础数据模块、备件模块

## 解决方案详细描述

添加航线信息以及中标船公司配比

## 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 | 开发新接口 | 订单模块 | 接口 | 新增 | 无 | 增加航线信息接口 |
| 2 | 开发新接口 | 订单模块 | 接口 | 新增 | 无 | 增加中标公司配比接口 |
|  |  |  |  |  |  |  |

# 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 | 订单模块 | 接口调用 | 增加的航线信息是否成功 | 无 |
| 2 | 订单模块 | 接口调用 | 增加中标公司配比是否成功 |  |
|  |  |  |  |  |

# 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** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |