# 说明

## 1. 系统分为5个页面

PurchaseOrder、Violation、Constant、Category和About

### 1.1 PurchaseOrder

显示采购订单信息，用户可以上传订单文件，计算订单的风险标志和风险值，并且可以利用Power BI展示订单信息。Power BI每天整点更新。

表1显示了订单文件结构信息，上传前请仔细检查，保证订单信息存放在Sheet1中，表头及类型与表1保持一致。

表1 订单文件结构

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 备注 |
| PO Number | Text | 订单编号 |
| POAmountTotal RMB | Number | 订单估计金额 |
| InvoiceAmountTotal RMB | Number | 订单开票金额 |
| InvoiceDateFirst | Date | 订单首次开票日期 |
| InvoiceDateLast | Date | 订单最后开票日期 |
| PO.Count | Number | 订单计数 |
| PO.Category | Text | 订单类型 |
| PO.Category Group | Text | 订单大类 |
| Company Code | Number | 公司代码 |
| PO.Created Date\_ApprovedDate | Date | 订单创建日期，即批准日期 |
| PO.Description | Text | 订单描述信息 |
| PO.Owner Alias | Text | 订单拥有者Alias |
| PO.Owner Name | Text | 订单拥有者Name |
| PO.Submitted By Alias | Text | 订单提交者Alias |
| PO.Submitted By Name | Text | 订单提交者Name |
| PO.Supplier Number | Number | 订单供应商编号 |
| PO.Supplier Name | Text | 订单供应商Name |
| PO.Start Date | Date | 订单执行日期 |

（续上表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 备注 |
| PO.Approver.Alias | Text | 订单批准者Alias |
| PO.Appover Name | Text | 订单批准者Name |
| PO.Approver Type | Text | 订单批准者Type |
| SAPPOStatus | Text | 订单状态 |
| PO Owner.Region | Text | 订单拥有者Region |
| PO Owner.Segment | Text | 订单拥有者Segment |
| PO Owner.GSMO | Text | 订单拥有者GSMO |

### 1.2 Violation

显示前12个月有失败订单的人员信息，因为需要参与计算订单风险值，请在计算订单风险之前上传该文件。

表2显示了失败订单人员文件结构，上传前请仔细检查，保证人员信息存放在Sheet1中，表头及类型与表2保持一致。

表2 失败订单人员信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段类型 | 备注 |
| Report Year | Text | 财年 |
| Report Month | Text | 月份 |
| PO Number | Text | 订单编号 |
| PO Submitter | Text | 订单提交者Alias |
| Sample Owner | Text | 订单拥有者Alias |
| Vendor Name | Text | 订单供应商Name |
| Vendor ID | Number | 订单供应商编号 |
| C&C Comments | Text | 备注 |
| Testing Result | Text | 测试结果 |

### 1.3 Constant

显示系统中使用的各种常量信息，点击表行可以编辑对应的常量。

### 1.4 Category

显示采购订单类型对应的分值，点击表行可以编辑对应的分值。

# 使用步骤

1. 检查Constant页面，确定是否需要修改常量值；
2. 检查Category页面，确定是否需要修改类型分值；
3. 检查并上传失败订单人员文件，文件类型必须是Excel，后缀名可以是.xls或.xlsx；
4. 检查并上传采购订单文件，文件类型必须是Excel，后缀名必须是.xlsx；
5. 计算订单风险标记和风险值。

# 样例文件

  