**上海煤科OA销售发票审批状态与CRM集成系统**

版本记录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **状态** | **日期** | **作者** | **审阅者** | **审阅日期** | **备注** |
| V1.0 | 初稿 | 2022-4-29 | 刘永麒 | 李宏远 | 2022-04-29 |  |

目录

[1、介绍 2](#_Toc102660520)

[1.1. 文档目标 2](#_Toc102660521)

[1.2. 预期读者 2](#_Toc102660522)

[2、接口对接概述 2](#_Toc102660523)

[3、接口对接方式 3](#_Toc102660524)

[4、restful接口对接 3](#_Toc102660525)

[4.1、概述 3](#_Toc102660526)

[4.2、接口说明 3](#_Toc102660527)

[4.3、接口规范 4](#_Toc102660528)

# 1、介绍

本规范涉及的内容包括：OA对接NCC接口等数据。

## 1.1. 文档目标

该文档的目标是描述OA销售发票审批流状态回传NCC信息。

## 1.2. 预期读者

本文预期的读者包含

上海煤科，泛微与用友项目组成员，包括技术人员；

# 2、接口对接概述

为实现OA销售发票审批流回传NCC审批状态，保障数据的准确性，特制定数据对接接口规范。

# 3、接口对接方式

OA按照规定的数据格式通过restful接口对接NCC接口

# 4、restful接口对接

## 4.1、概述

NCC提供OA销售发票状态审批接收接口，接收OA审批状态数据，根据状态进行单据审批或者收回

本文中的接口地址信息包含测试环境信息、生产环境信息。

## 4.2、接口说明

### 4.2.1接口协议

1、接口使用restful协议；

### 4.2.2数据格式

1. 接口数据格式约定

接口报文采用json数据格式

{ "bussid": "83440", "billno": "220329000262", "approveResult": "R", "approveIdea": "银行信息不完整"}

1. 返回格式约定

{

"flag":Y或者N,

"message":"成功或失败的详细"

}

对失败的信息，会返回具体的失败原因：

例如 字段枚举值不匹配；必填字段值不能为空。

## 4.3、接口规范

### 4.3.1、基本数据说明

1. 所有的格式使用字符串格式。
2. 日期格式采用yyyy-MM-dd-HH-mm-ss字符串格式

### 4.3.2、OA审批状态接收接口

4.3.2.1、接口相关信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **接口访问** | **调用方法** | **是否必须调用** |
| [测试地址：http://192.168.188.196:80/uapws/rest/meike/receive/oaBillStateReceive](http://xxx/rest/v1/registerReceiptAndPaymentInfo)  [生产地址：http://192.168..188.203:80/uapws/rest/meike/receive/oaBillStateReceive](http://xxx/rest/v1/registerReceiptAndPaymentInfo) | POST | 是 |

4.3.2.2、RequestHeader参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **RequestHeader参数说明** | | | |
| **参数名** | **参数类型** | **值** | **描述** | |
| Content-Type | String | application/json，必填 | 参数提交方式 | |

4.3.2.3**、Requestbody内容**

**报文内容为单条OA流程信息json；不支持多条报送。**

{

    "bussid": "83440",

    "billno": "220329000262",

    "approveResult": "R",

    "approveIdea": "银行信息不完整"

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **数据项** | **数据项代码** | **值类型及长度** | **格式** | **值说明** | **数据项说明** |
| OA流程ID | bussid | 字符，长度为50 | 字符串 |  | 必填 |
| 单据编号 | billno | 字符，长度为50 | 字符串 | NCC销售发票单据号 | 必填 |
| 单据审批结果 | approveResult | 字符，长度为1 | 字符串 | S-审批通过 R-审核失败 | 必填 |
| 审批意见 | approveIdea | 字符，长度为2000 | 字符串 |  | 非必填 |