接口调用说明

文档信息：

|  |  |
| --- | --- |
| 作者： | XXX |
| 创建日期（yyyy-mm-dd）： | 2015-07-10 |
| 审核者： |  |
| 审核日期（yyyy-mm-dd）： |  |
| 最后修订者： | XXX |
| 最后修订日期（yyyy-mm-dd）： | 2015-07-30 |
| 文档类型： | 项目交付件 |

文档修订历史：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修订日期 | 修订者 | 修订内容 |
| V1.0 | 2015-07-10 | XXX | 发布版本 |
| V1.1 | 2015-07-24 | XXX | 1. 生成请款确认单 2. 报销单取消确认付款 |
| V1.2 | 2015-07-28 | XXX | 1. 接口添加字段， 2. 添加附件信息字段   橘黄色标识此次修改内容，删除字段加删除线 |
| V1.3 | 2015-07-30 | XXX | 1. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 2. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |

目录

[一、 接口总体说明 4](#_Toc28796911)

[1. 接口说明 4](#_Toc28796912)

[2. 调用说明 4](#_Toc28796913)

[3. 请求数据 4](#_Toc28796914)

[4. 返回数据 5](#_Toc28796915)

[二、 接口定义 5](#_Toc28796916)

[1. 生成请款确认单 5](#_Toc28796917)

[2. 删除请款确认单 10](#_Toc28796918)

[3. 生成应付付款单 12](#_Toc28796919)

[4. 删除应付付款单 16](#_Toc28796920)

[三、 其它说明 18](#_Toc28796921)

[1. 币种 18](#_Toc28796922)

[2. 付款性质枚举值 18](#_Toc28796923)

[3. 收款性质枚举值 19](#_Toc28796924)

# 接口总体说明

## 接口说明

* + - 接口采用REST架构风格
    - 测试地址: http://XX.XX.XX.XX/U9/RestService/Service.svc

## 调用说明

* + - 请求方法:POST
    - 请求地址：服务器地址+请求路径+调用方法名称，

如：<http://xxx.xxx.xxx.xxx/U9/RestService/Service.svc/CreatePayBill>

|  |  |
| --- | --- |
| 地址段 | 说明 |
| http://xxx.xxx.xxx.xxx | 服务器地址 |
| /U9/RestService/Service.svc | 固定请求路径 |
| /CreatePayBill | 调用方法名称 |

* + - 请求HEADERS:

|  |  |
| --- | --- |
| 键 | 值 |
| content-type | application/json; charset=utf-8 |
| …… | 其它无明确要求 |

## 请求数据

* + - 数据格式为JSON，JSON属性名不区分大小写,具体定义参照各接口说明
    - 数据类型值说明:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 格式 | 其它说明 |
| 整数型 | “FieldName”:1或  “FieldName”:“1” | 值必须为整数,可用引号或双引号包含，  如果不传或null，则默认为0 |
| 浮点型 | “FieldName”:100.00或  “FieldName”:“100.00” | 值必须为整数或浮点数,可用引号或双引号包含，  如果不传或null，则默认为0 |
| 字符型 | “FieldName“:”AA” | 必须用引号或双引号包含，如果不传或null，则默认为空 |
| 日期时间型 | “FieldName“:”2015-07-12 00:00:00” | 日期和日期时间都采用”yyyy-MM-dd HH:mm:ss” 格式，并用引号或双引号包含  日期型“HH:mm:ss“为”00:00:00“  日期为空时传“0001-01-01 00:00:00“  日期不传将取“0001-01-01 00:00:00“  日期传空或null时，报日期格式不正确 |
| 布尔类型 | “FieldName”:true | 值true,false 如果不传或null时，默认为false |
| 其它型 | …… | …… |

## 返回数据

数据格式:JSON

范例：

{

"result":……,

"isSuccess": true,

"errMsg": ""

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 字段类型 | 说明 |
| result |  | 详见各接口说明文档 |
| isSuccess | 布尔 | 是否成功 |
| errMsg | 字符串 | isSuccess等于false时，errMsg记录错误原因 |

# 接口定义

## 生成应付付款单

* + - 请求方法: CreatePayBill
    - JSON数据样例

{

"Org": "010",

"DocType": "付款单",

"PayObjType": 1,

"Supplier": "1308015",

"PC": "CNY",

"Transactor": "0100128",

"Memo": "Test",

"PayDate": "2015-07-12 00:00:00",

"Project": "010",

"PCToFCEXRate": 0,

"IsContactFunds": "01",

"ExpenseBelongTo": "7",

"BusinessTransferType": "105",

"PayBillLineDTOs": [

{

"SettlementMethod": "004",

"PayProperty": "6",

"PayMoney": "1000",

"NoteNo": "11111",

"EndorseCust": "1309009",

"NoteSettlementMethod": "002"

"NoteBusinessType": "0"

}

]

}

* + - 请求数据字段说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **上级参数** | **字段名** | **字段中文名** | **字段类型** | **是否可空** | **说明** | **用例** |
| Json对象 | Org | 组织 | 字符串 | 否 | U9组织编码 |  |
| DocType | 单据类型 | 字符串 | 否 | U9付款单单据类型名称 |  |
| PayObjType | 付款对象 | 整数 | 否 | 客户= 0 供应商=1 |  |
| PayDate | 付款日期 | 日期 | 否 |  |  |
| Supplier | 供应商 | 字符串 | 是 | 付款对象=供应商时不能为空,U9供应商编码 |  |
| Customer | 客户 | 字符串 | 是 | 付款对象=客户时不能为空,U9客户编码 |  |
| PC | 付款币种 | 字符串 | 否 | U9币种编码 |  |
| PCToFCEXRate | 汇率（付款币种-本币） | 十进制数 | 是 | 汇率，为空时自动取U9汇率 |  |
| Project | 项目 | 字符串 | 是 | 项目编码 |  |
| Transactor | 业务员 | 字符串 | 是 | U9业务员编码 |  |
| DocNo | 单号 | 字符串 | 否 |  |  |
| Memo | 备注 | 字符串 | 否 |  |  |
| PayBillLineDTOs | 付款单行DTOs | Json数组【付款单行DTO】 | 否 | 必须存在子行 |  |
| Attachs | 附件DTOs | Json数组【附件信息DTO】 | 是 |  |  |
| 付款单行DTO PayBillLineDTOData | SettlementMethod | 结算方式 | 字符串 | 否 | U9结算方式编码 |  |
| PayProperty | 付款性质 | 整数 | 否 | 对应用途枚举值 |  |
| PayMoney | 付款金额 | 十进制数 | 否 | 必须大于0 |  |
| PayBankAccount | 付款银行账号 | 字符串 | 是 | 结算方式=银行业务时不能为空 |  |
| RecBankAccount | 收款银行账号 | 字符串 | 是 | 供应商或客户的银行账号 |  |
| NoteNo | 票据号 | 字符串 | 是 | 结算方式=票据业务时不能为空 |  |
| FileUrl | 文件地址 | 字符串 | 否 | 附件访问地址 |  |

* + - 返回数据字段说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **上级参数** | **字段名** | **字段中文名** | **字段类型** | **是否可空** | **说明** | **用例** |
| Json主对象 | isSuccess | 是否执行成功 | bool |  |  |  |
| errMsg | 错误信息 |  |  |  |  |
| result | 返回DTOData | ReturnDTOData |  |  |  |
| 返回DTOData ReturnDTOData | ID | ID | 长整数 |  | 付款单ID |  |
| Code | 编码 | 字符串 |  | 付款单号 |  |
| Name | 名称 | 字符串 |  | 付款单号 |  |

## 删除应付付款单

* + - 请求方法: DeletePayBill
    - JSON数据样例

{

"Org": "010",

"DocNo": "A001"

}

* + - 请求数据字段说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **上级参数** | **字段名** | **字段中文名** | **字段类型** | **可空** | **说明** | **用例** |
| Json主对象 | Org | 组织 | 字符串 | 否 |  |  |
| DocNo | 单号 | 字符串 | 否 |  |  |

* + - 返回数据字段说明

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **上级参数** | **字段名** | **字段中文名** | **字段类型** | **是否可空** | **说明** | **用例** |
| Json主对象 | isSuccess | 是否执行成功 | bool |  |  |  |
| errMsg | 错误信息 |  |  |  |  |
| result | 返回结果 | 布尔 |  |  |  |

# 其它说明

## 币种

|  |  |
| --- | --- |
| **货币符号** | **名称** |
| CNY | 人民币元 |
| TWD | 新台币 |
| HKD | 港元 |
| JPY | 日圆 |
| EUR | 欧元 |
| DEM | 马克 |
| GBP | 英镑 |
| FRF | 法郎 |
| USD | 美元 |
| CAD | 加元 |
| SGD | 新加坡元 |
| THB | 泰铢 |
| MYR | 林吉特 |
| IDR | 印尼盾 |

## 付款性质枚举值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **显示名称** | **值** |
| Standard | 标准 | 0 |
| Deposit | 保证金 | 1 |
| SP | 暂付款 | 2 |
| PrePay | 预付款 | 3 |
| PP | 现付款 | 4 |
| EmployeeLoad | 员工借款 | 5 |
| TillCash | 备用金 | 6 |
| Note | 票据 | 7 |
| Wage | 薪资 | 8 |
| MiscPayment | 杂项 | 9 |
| QA | 质保金 | 10 |
| EmployeeBurse | 员工报销 | 11 |

## 收款性质枚举值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **显示名称** | **值** |
| Standard | 标准 | 0 |
| Deposit | 保证金 | 1 |
| SR | 暂收款 | 2 |
| PreRec | 预收款 | 3 |
| PR | 现收款 | 4 |
| Note | 票据 | 5 |
| Misc | 杂项 | 6 |
| QualityAnsure | 质保金 | 7 |
| TillCash | 备用金 | 8 |
| EmployeeRepay | 员工还款 | 9 |