

# alipay.ins.scene.contract.workersaas.upload(宠物险-灵工协议上传)

版本号 1.0  
不需要授权

API应用场景说明  
宠物险灵工协议上传

公共参数  
请求地址

环境	HTTPS请求地址
正式环境	https://openapi.alipay.com/gateway.do

公共请求参数

API应用场景说明	类型	是否必填	最大长度	描述	示例值
app_id	String	是	32	支付宝分配给开发者的应用ID	2014072300007148
method	String	是	128	接口名称	alipay.ins.scene.contract.workersaas.upload
format	String	否	40	仅支持JSON	JSON
charset	String	是	10	请求使用的编码格式，如utf-8,gbk,gb2312等	utf-8
sign_type	String	是	10	商户生成签名字符串所使用的签名算法类型，目前支持RSA2和RSA，推荐使用RSA2	RSA2
sign	String	是	344	商户请求参数的签名串，详见 <a href="https://opendocs.alipay.com/common/02khjm">https://opendocs.alipay.com/common/02khjm</a> >签名</a>	详见示例
timestamp	String	是	19	发送请求的时间，格式"yyyy-MM-dd HH:mm:ss"	2014-07-24 03:07:50
version	String	是	3	调用的接口版本，固定为：1.0	1.0
app_auth_token	String	否	40	详见 <a href="https://opendocs.alipay.com/isv/10467/xldcyq">https://opendocs.alipay.com/isv/10467/xldcyq</a> >应用授权概述</a>	
biz_content	String	是	-	请求参数的集合，最大长度不限，除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递，具体参照各产品快速接入文档	

请求参数

参数	类型	是否必须	最大长度	描述	示例值
sign_order_no	String	是	64	灵工协议签约订单号	20240528003551180001000000065407
sign_time	Date	是	32	签约时间	2024-05-29 00:00:00
real_name	String	是	64	签约人真实姓名	蚂蚁
id_card	String	是	32	签约人身份证号	330110202502101234
phone	String	是	32	签约人手机号码	13112345678
payload	String	是	256	透传参数	自定义json串
files	String	是	512	灵工协议文件列表	自定义jsonArray字符串，元素属性fileName、fileUrl

公共响应参数

参数	类型	是否必须	最大长度	描述	示例值
code	String	是	~	网关返回码，详见文档: <a href="https://docs.open.alipay.com/common/105806">https://docs.open.alipay.com/common/105806</a>	40004
msg	String	是	~	网关返回码描述，详见文档: <a href="https://docs.open.alipay.com/common/105806">https://docs.open.alipay.com/common/105806</a>	Business Failed
sub_code	String	否	~	null	isv.invalid-signature
sub_msg	String	否	~	null	交易已被支付
sign	String	是	64	签名，详见文档: <a href="https://docs.open.alipay.com/291/106074">https://docs.open.alipay.com/291/106074</a>	DZXh8eeTuAHoYE3w1J+POiPhfDxOYBfUNn1lkeT/V7P4zJdyojWEa6lZs6Hz0yDW5Cp/viufUb5l0/V5WENS3OYR8zRedqo6D+fUTdLHdc+E FyCkiQhBxIzgngPdPdfp1PIS7BdhhzrsZHbRqb7o4k3Dxc+AAAnFauu4V6Zdwczo=

响应参数

参数	类型	是否必须	最大长度	描述	示例值
biz_success	Boolean	是	10	是否成功	true

请求示例

JAVA版本

```
package com.java.sdk.demo;

import com.alipay.api.AlipayApiException;
import com.alipay.api.AlipayClient;
import com.alipay.api.DefaultAlipayClient;
import com.alipay.api.AlipayConfig;
import com.alipay.api.response.AlipayInsSceneContractWorkersaasUploadResponse;
import com.alipay.api.domain.AlipayInsSceneContractWorkersaasUploadModel;
import com.alipay.api.request.AlipayInsSceneContractWorkersaasUploadRequest;

import com.alipay.api.FileItem;
import java.util.Base64;
import java.util.ArrayList;
import java.util.List;
import java.util.TimeZone;
import java.text.ParseException;
import java.text.SimpleDateFormat;

public class AlipayInsSceneContractWorkersaasUpload {

    public static void main(String[] args) throws AlipayApiException, ParseException {
        // 初始化SDK
        AlipayClient alipayClient = new DefaultAlipayClient(getAlipayConfig());
        SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd HH:mm:ss");
        sdf.setTimeZone(TimeZone.getTimeZone("GMT+8"));

        // 构造请求参数以调用接口
        AlipayInsSceneContractWorkersaasUploadRequest request = new
AlipayInsSceneContractWorkersaasUploadRequest();
        AlipayInsSceneContractWorkersaasUploadModel model = new
AlipayInsSceneContractWorkersaasUploadModel();

        // 设置手机号码
        model.setPhone("13112345678");

        // 设置透传参数
        model.setPayload("自定义json串");

        // 设置签约订单号
        model.setSignOrderNo("20240528003551180001000000065407");
```

```

// 设置身份证号
model.setIdCard("330110202502101234");

// 设置协议文件列表
model.setFiles("自定义jsonArray字符串，元素属性fileName、fileUrl");

// 设置真实姓名
model.setRealName("蚂蚁");

// 设置签约时间
model.setSignTime(sdf.parse("2024-05-29 00:00:00"));

request.setBizModel(model);
// 第三方代调用模式下请设置app_auth_token
// request.putOtherTextParam("app_auth_token", "<-- 请填写应用授权令牌 -->");

AlipayInsSceneContractWorkersaasUploadResponse response = alipayClient.execute(request);
System.out.println(response.getBody());

if (response.isSuccess()) {
    System.out.println("调用成功");
} else {
    System.out.println("调用失败");
    // sdk版本是"4.38.0.ALL"及以上,可以参考下面的示例获取诊断链接
    // String diagnosisUrl = DiagnosisUtils.getDiagnosisUrl(response);
    // System.out.println(diagnosisUrl);
}
}

private static AlipayConfig getAlipayConfig() {
    String privateKey = "<-- 请填写您的应用私钥，例如：MIIEvQIBADANB ... -->";
    String alipayPublicKey = "<-- 请填写您的支付宝公钥，例如：MIIBIjANBg... -->";
    AlipayConfig alipayConfig = new AlipayConfig();
    alipayConfig.setServerUrl("https://openapi.alipay.com/gateway.do");
    alipayConfig.setAppId("<-- 请填写您的AppId，例如：2019091767145019 -->");
    alipayConfig.setPrivateKey(privateKey);
    alipayConfig.setFormat("json");
    alipayConfig.setAlipayPublicKey(alipayPublicKey);
    alipayConfig.setCharset("UTF-8");
    alipayConfig.setSignType("RSA2");
    return alipayConfig;
}
}

```

## PHP版本

```

<?php
require_once '../aop/AopClient.php';
require_once '../aop/AopCertClient.php';
require_once '../aop/AopCertification.php';
require_once '../aop/AlipayConfig.php';
require_once '../aop/request/AlipayInsSceneContractWorkersaasUploadRequest.php';

// 初始化SDK
$alipayClient = new AopClient(getAlipayConfig());
// 构造请求参数以调用接口
$request = new AlipayInsSceneContractWorkersaasUploadRequest();
$model = array();

// 设置手机号码
$model['phone'] = "13112345678";

// 设置透传参数
$model['payload'] = "自定义json串";

// 设置签约订单号
$model['sign_order_no'] = "20240528003551180001000000065407";

// 设置身份证号
$model['id_card'] = "330110202502101234";

// 设置协议文件列表
$model['files'] = "自定义jsonArray字符串，元素属性fileName、fileUrl";

// 设置真实姓名
$model['real_name'] = "蚂蚁";

// 设置签约时间
$model['sign_time'] = "2024-05-29 00:00:00";

```

```

$request->setBizContent(json_encode($model,JSON_UNESCAPED_UNICODE));
// 如果是第三方代调用模式，请设置app_auth_token（应用授权令牌）
$responseResult = $alipayClient->execute($request, null, "<-- 请填写应用授权令牌 -->", null);
$responseApiName = str_replace(".", "_", $request->getApiMethodName())."_response";
$response = $responseResult->$responseApiName;
if(!empty($response->code)&&$response->code==10000){
    echo("调用成功");
}
else{
    echo("调用失败");
}

function getAlipayConfig()
{
    $privateKey = '<-- 请填写您的应用私钥，例如：MIIEvQIBADANB ... -->';
    $alipayPublicKey = '<-- 请填写您的支付宝公钥，例如：MIIBIjANBg... -->';
    $alipayConfig = new AlipayConfig();
    $alipayConfig->setServerUrl('https://openapi.alipay.com/gateway.do');
    $alipayConfig->setAppId('<-- 请填写您的AppId，例如：2019091767145019 -->');
    $alipayConfig->setPrivateKey($privateKey);
    $alipayConfig->setFormat('json');
    $alipayConfig->setAlipayPublicKey($alipayPublicKey);
    $alipayConfig->setCharset('UTF-8');
    $alipayConfig->setSignType('RSA2');
    return $alipayConfig;
}

```

## .NET版本

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using Aop.Api;
using Aop.Api.Request;
using Aop.Api.Response;
using Aop.Api.Domain;
using Aop.Api.Util;
namespace SdkDemoTest
{
    public class AlipayInsSceneContractWorkersaasUpload
    {
        public static void Main(string[] args)
        {
            // 初始化SDK
            IAopClient alipayClient = new DefaultAopClient(GetAlipayConfig());
            // 构造请求参数以调用接口
            AlipayInsSceneContractWorkersaasUploadRequest request = new
            AlipayInsSceneContractWorkersaasUploadRequest();
            AlipayInsSceneContractWorkersaasUploadModel model = new
            AlipayInsSceneContractWorkersaasUploadModel();

            // 设置手机号码
            model.Phone = "13112345678";

            // 设置透传参数
            model.Payload = "自定义json串";

            // 设置签约订单号
            model.SignOrderNo = "20240528003551180001000000065407";

            // 设置身份证号
            model.IdCard = "330110202502101234";

            // 设置协议文件列表
            model.Files = "自定义JSONArray字符串，元素属性fileName、fileUrl";

            // 设置真实姓名
            model.RealName = "蚂蚁";

            // 设置签约时间
            model.SignTime = "2024-05-29 00:00:00";

            request.SetBizModel(model);
            // 第三方代调用模式下请设置app_auth_token
            // request.PutOtherTextParam("app_auth_token", "<-- 请填写应用授权令牌 -->");

            AlipayInsSceneContractWorkersaasUploadResponse response = alipayClient.Execute(request);

            if(!response.IsError)
            {
                Console.WriteLine("调用成功");
            }
        }
    }
}

```

```
    }
    else
    {
        Console.WriteLine("调用失败");
    }
}

private static AlipayConfig GetAlipayConfig()
{
    string privateKey = "<-- 请填写您的应用私钥，例如：MIIEvQIBADANB ... -->";
    string alipayPublicKey = "<-- 请填写您的支付宝公钥，例如：MIIBIjANBg... -->";
    AlipayConfig alipayConfig = new AlipayConfig();
    alipayConfig.ServerUrl = "https://openapi.alipay.com/gateway.do";
    alipayConfig.AppId = "<-- 请填写您的AppId，例如：2019091767145019 -->";
    alipayConfig.PrivateKey = privateKey;
    alipayConfig.Format = "json";
    alipayConfig.AlipayPublicKey = alipayPublicKey;
    alipayConfig.Charset = "UTF-8";
    alipayConfig.SignType = "RSA2";
    return alipayConfig;
}
}
```

## HTTP版本

## 响应示例

### JSON示例

```
{
  "alipay_ins_scene_contract_workersaas_upload_response":{
    "code":"10000",
    "msg":"Success",
    "biz_success":true
  },
  "sign":"ERITJKEIJKJHKKKKKKKHJEREEEEEEEEEEEE"
}
```

## 异常示例

### JSON示例

```
{
  "alipay_ins_scene_contract_workersaas_upload_response":{
    "code":"20000","msg":"Service Currently Unavailable","sub_code":"isp.unknown-error","sub_msg":"系统繁忙"
  },
  "sign":"ERITJKEIJKJHKKKKKKKHJEREEEEEEEEEEEE"
}
```

## 业务错误码

错误码	错误描述	解决方案
SYSTEM_ERROR	系统繁忙	服务器异常可能发生了网络或者系统异常，导致服务调用失败，商户可以用同样的请求发起重试
INVALID_PARAMETER	参数有误	请根据接口返回的参数非法的具体错误信息，修改参数后进行重试

## 触发通知类型

通知类型	描述	默认开启
------	----	------

## 触发通知字段

参数	类型	是否必须	最大长度	描述	示例值
----	----	------	------	----	-----