在线支付开发文档

一、建立你的支付插件类，继承于AbstractPaymentPlugin,并实现IPaymentEvent接口

/\*\*

\* 支付宝即时到账插件

\* **@author**kingapex

\*

\*/

@Component

**publicclass**AlipayDirectPlugin**extends**AbstractPaymentPlugin**implements**IPaymentEvent {

@Override

**public** String onCallBack(String ordertype) {

}

@Override

**public** String onPay(PayCfgpayCfg, PayEnable order) {

}

@Override

**public** String onReturn(String ordertype) {

}

@Override

**public** String getId() {

**return**"alipayDirectPlugin";

}

@Override

**public** String getName() {

**return**"支付宝即时到帐接口";

}

}

请将此类通过　@Component　注解

### onPay方法说明

生成跳转到第三方支付的Html，一般为生成一段自动提交表单的html和脚本，如：

<form id="alipayform">根据相关支付接口需要这里是一系列的参数... <input type="hidden" name="params" />自动提交表单的脚本<script>document.forms['alipayform'].submit();</script></form>

* PayCfg参数

当前支付插件配置参数实体，如名称,id等，此参数多数用来生成return url、showurl或callback url。插件的参数在此实体的config属性中，格式为json,不用解析此json，可调用父类AbstractPaymentPlugin中的getConfigParams()方法来获取参数配置。详见[getConfigParams](#_Map<String,String>getConfigParams())方法

* order参数

当前支付订单

### onReturn方法说明

支付成功后返回本站后激发此事件订单如果支付成功，要更改订单状态，调用[paySuccess(String ordersn)](#_paySuccess(String_ordersn))方法要求返回订单的sn

### onCallBack方法说明

支付成功后，第三方支付平台异步通知插件支付结果时激发此事件订单如果支付成功，要更改订单状态，调用[paySuccess(String ordersn)](#_paySuccess(String_ordersn))方法

二、实现插件后台配置页面

第三方支付平台会要求输入一些商家的必要信息，如账户、密钥等，所以我们的插件在后台要有相应的配置页面，供用户输入参数信息。

* 建立配页面

在和插件类的同级目录，建立和类同名的html文件

* 在页面中编辑需要配置的第三方支付平台的参数

卖家支付宝帐户：<input type="text" name="seller\_email" value="${seller\_email!''}"/>

其中的name为你自定义的参数名，value可通过${name!''}方式取出，注意要加上 !'' ，防止在添加页面空值错(页面解析用了freemarker，freemarker本存在不能显示空值的问题) 此时在后台的支付方式配置中，可以看到你的插件，并可以配置你的参数了这些参数将自动被保存在数据库中(es\_payment\_cfg表) 参数值可通过[getConfigParams](#_Map<String,String>getConfigParams())方法获取到

将此插件配置在组件xml中，请参考组件开发手册。

## 三、支付插件父类AbstractPaymentPlugin方法说明

### Map<String,String>getConfigParams()

* 说明

返回此插件在后台的相应参数配置

* 返回值

一个Map以参数的名称为key，以值为value

### paySuccess(String ordersn)

* 说明

更新订单为支付成功状态

* 参数

1. ordersn:订单号

* 返回值

无

### String getCallBackUrl(PayCfgpayCfg)

* 说明

生成callback url (一般第三方支付平台需要此参数，用于异步通知订单支付状态)

* 参数

1. payCfg:支付插件配置实体

* 返回值

生成的callback url

### String getReturnUrl(PayCfgpayCfg)

* 说明

生成return url (一般第三方支付平台需要此参数，用于支付成功后返回网店平台)

* 参数

1. payCfg:支付插件配置实体

* 返回值

生成的return url

### String getShowUrl(Order order)

* 说明

生成订单详情url(一般第三方支付平台需要此参数，用于支付平台中显示详单)

* 参数

1. payCfg:支付插件配置实体

* 返回值

生成的订单详情url