

## 【一】插件类主文件

- 插件命名规范

插件类名采用大驼峰命名法，都带 Plugin类名后缀，如 DemoPlugin,ClientCarePlugin

- 插件类主文件位于插件根目录

短信插件目录位置在app/Plugin/ 目录下 ， 目录结构可参考下方说明。

命名格式：插件名+Plugin.class.php

```
├─ app
|
| └─ Plugin [所有插件目录]
|   |
|   | └─ EnSms [插件目录]
|   |   |
|   |   | └─ Contracts [接口目录, 可选]
|   |   |   |
|   |   |   | └─ MessageInterface.class.php [短信内容接口类]
|   |   |   |   |
|   |   |   |   | └─ PhoneNumberInterface.class.php [手机号接口类]
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | └─ SmsInterface.class.php [短信发送接口类 规范必须实现send 方法]
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   | └─ Service [服务目录]
|   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   | └─ Sms.class.php [短信发送实现类, 对外开放的方法send[]其中send会调用插件的send方法]
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   | └─ EnSms.class.php [漫道的实现发送短信类 implements SmsInterface ]
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   | └─ Support [公共目录]
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | └─ Message.class.php [Message implements MessageInterface接口]
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | └─ PhoneNumber.class.php [PhoneNumber implements
PhoneNumberInterface接口]
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | └─ View [视图目录]
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | └─ config.html
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | └─ EnSmsPlugin.class.php [插件定义和实现的文件, 必须实现]
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | └─ config.php [配置文件, 有配置项的话可选]
```

Sms类中发送短信的send方法参数 \$mobile 手机号, \$content 内容, \$id = null 模板id, \$type = 1 类型, \$params = [] 额外参数 ;

Sms类中发送短信的send方法具体会，将手机号 和内容 构造成 Message 和 PhoneNumber[]并且再改方法中继续调用EnSms的类，并传入Message 和 PhoneNumber作为参数；

开发者具体需要完成的类和方法，就是 EnSms的类 ,EnSmsPlugin类 和 Sms的send的方法

EnSmsPlugin类，继承Plugin (install 安装[]uninstall 卸载[]sms\_instance短信实例钩子[]plugin\_config 插件配置钩子)

所有类的命名空间都是已文件目录命名的 比如EnSms类的命名空间为 PluginEnSmsService

## 【二】配置信息设置

<!-- 配置数据,可以自己选中要配置的参数 -->

appPluginEnSmsconfig.php

<!-- 配置页面 -->

appPluginEnSmsconfig.html