

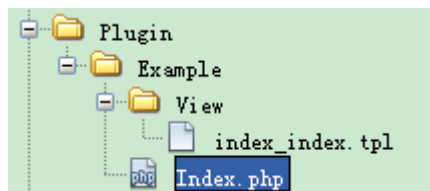
iWeibo2.0 插件开发指南

插件开发准备

要开发 iWeibo 的插件，需要具备基本的 PHP 技能，同时熟悉 iWeibo 的文件命名规范

插件的目录结构

iWeibo 的插件在 application 目录的 Plugin 目录下，一个目录一个插件。以 Example 为例。



插件有一个 Index.php 和一个 View 目录

Index.php 是插件调用的 PHP 文件，View 目录为插件用到的模板文件。

注意 Example、Index.php 和 View 都是首字母大写！

插件的类名约定和方法约定

```

L  */
class Plugin_Example_Index extends Core_Controller_PluginAction {
    /**

```

插件类的命名为 Plugin_{Pluginname}_Index。必须继承自 Core_Controller_PluginAction

```

/**
 * 插件首页
 */
public function indexAction()
{
    $this->display('index_index.tpl');
}

/**
 * 插件管理后台
 */
public function adminAction()
{
    echo "admin";
}

/**
 * 用户自定义初始化函数
 *
 * @return boolean
 */
public function setup()
{
    //todo
    return true;
}

```

插件的约定方法：

setup(): 在安装的时候调用，可以执行数据初始化等工作。

adminAction: 后台管理地址

indexAction: 前台入口地址

xxxAction: 你需要开发的其它功能地址

iWeibo 的分发与 ZendFramework 类似。每个调用都是一个 Action 方法。

插件的访问路径

以 Example 为例，入口地址是：/plugin/example 访问 indexAction

如果有一个 Action 是 index2Action 则访问地址是/plugin/example/index2

插件的模板调用顺序

- 1、为了方便插件开发、发布和保持插件的独立性，将插件的模板目录进行了调整
- 2、插件的模板目录，优先搜索 Plugin/{Pluginname}/View 目录，然后搜索主站的 view 目录

3、一些公用模板可以直接调用主站

插件的安装与配置

1、插件的安装

插件开发好后，放入插件目录，在后台点击安装

2、插件的卸载

在插件后台点击卸载，然后删除插件目录

插件的钩子

插件的钩子是允许主站执行插件代码的机制

1、写一个插件钩子，与写 Action 类似，加一个 xxxHack 方法即加入一个被主站调用的钩子代码

2、插件的钩子必须在插件配置中允许主站调用时，才可能被主站调用

3、多个插件的钩子会被顺序执行并合并返回

4、插件钩子在主站中的调用有模板标签调用与 php 调用两种方式，两种方式都可以让主站来执行插件中的代码

5、模板调用钩子方法<!--{TO->hack name="{hackname}"}-->显示插件钩子返回的 html

6、PHP 调用钩子方法 Core_Fun::pluginHack(\$hackName)返回插件钩子 html