

02

OPEN ORIENTED

凹凸实验室

科普小程序插件

- HM

- 1 插件概述
- 2 插件的开发
- 3 插件的使用
- 4 注意事项

Part 1

插件概述

- ▶ 插件是可被添加到小程序内直接使用的功能组件，无需重复开发
- ▶ 开发者可以像开发小程序一样开发一个插件，供其他小程序使用

Part 2

插件的开发

1. 开通插件功能
2. 配置插件信息
3. 功能开发
4. 版本提审与发布
5. 申请管理

1. 开通插件功能

开通小程序插件

插件名称

检测

插件头像

新头像不允许涉及政治敏感与色情;
图片格式必须为：png,bmp,jpeg,jpg,gif；不可大于2M；建议使用png格式图片，以保持最佳效果；建议图片尺寸为144px*144px

选择图片

头像预览

提交

2. 配置插件信息


小程序插件

开发管理

申请管理

基本设置

基本信息



小程序插件示例

允许被搜索

你的插件尚未发布，不支持设置

服务器域名

服务器配置	说明	操作
request合法域名	https://mp.weixin.qq.com	
socket合法域名	wss://mp.weixin.qq.com	一个月内可申请5次修改 本月还可修改3次 <div>修改</div>
uploadFile合法域名	https://mp.weixin.qq.com	
downloadFile合法域名	https://mp.weixin.qq.com	

Token设置

Token配置	说明	操作
token信息	qwdhj13221	tokendesc <div>修改</div>

3. 功能开发



```
plugin.json
1  {
2    "publicComponents": {
3      "list": "components/list/list"
4    },
5    "main": "index.js"
6  }
```

publicComponents: 组件; main: JS API

4. 版本提审与发布

02

小程序插件

开发管理

申请管理

基本设置

线上版本

版本号	发布者	test07	详情
1.0.5	发布时间	2018-03-08 13:18:00	
	描述	test07 在 2018/3/8 上午11:29:11 提交上传	

审核版本

版本号	开发者	test06	提交发布	▼
2.0.2	提交审核时间	2018-03-09 17:02:00		
审核通过，待发布	描述	test06 在 2018/3/8 下午2:12:42 提交上传		

开发版本

版本号	开发者	KarmenTse	提交审核	▼
1.0.5	提交时间	2018-03-08 11:16:00		
	描述	KarmenTse 在 2018/3/8 上午11:16:11 提交上传		

5. 申请管理

22

小程序插件

开发管理

申请管理

基本设置

申请管理

小程序	申请时间	全部状态	操作
 使用方小程序1	2018-3-8 15:36	已过期	详情 删除
 使用方小程序2	2018-3-8 16:32	已过期	详情 删除
 使用方小程序3	2018-3-9 11:44	已通过	详情
 使用方小程序4	2018-3-9 17:21	已拒绝	详情 删除

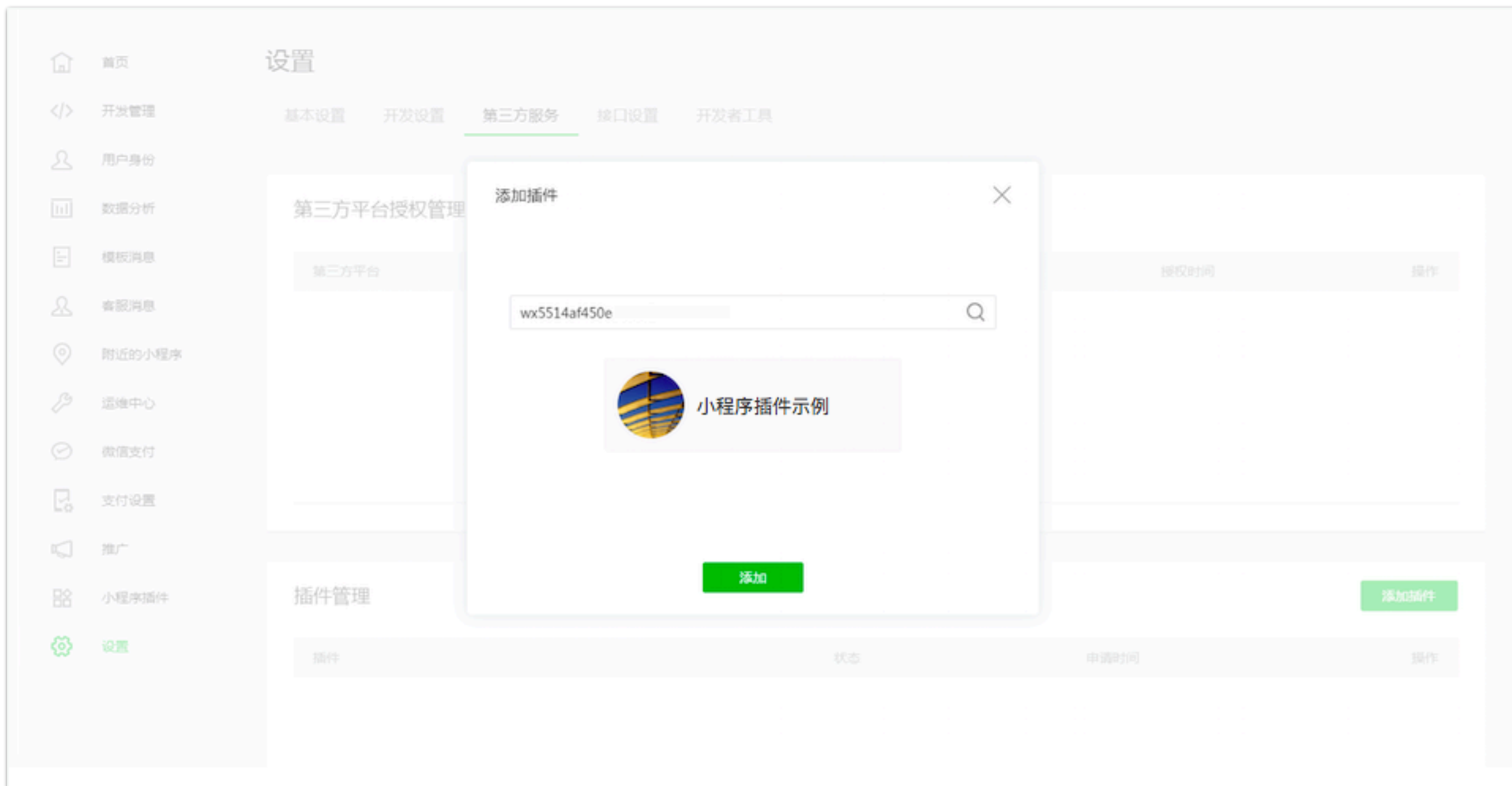
Part 3

插件的使用

1. 查找并发起使用申请
2. 在代码中使用插件

1. 查找并发起使用申请

02



2. 使用插件 – 声明插件

```
app.json
1  {
2    "pages": [
3      "pages/index/index"
4    ],
5    "plugins": {
6      "myPlugin": {
7        "version": "0.0.1",
8        "provider": "wx91d27dbf599dff74"
9      }
10   }
11 }
```

2. 使用插件 – 使用组件

```
index.json
1  {
2    "usingComponents": {
3      "list": "plugin://myPlugin/list"
4    }
5  }
```

2. 使用插件 – 使用 JS API

```
index.js x
1 var plugin = requirePlugin("myPlugin")
2 Page({
3   onLoad: function() {
4     plugin.getData()
5   }
6 })
```

Part 4

注意事项

- ▶ 最低版本库要求为 1.9.6
- ▶ 仅对企业、媒体、政府及其他组织主体的小程序开发
- ▶ 插件的名称和头像一旦提交将无法修改
- ▶ 一个 AppId 只能创建一个插件
- ▶ 插件的包大小会被计入小程序代码包
- ▶ 插件的升级需要重新发版
- ▶ 插件的 API 受限

无法调用的 API

- 导航相关的接口，如 `wx.navigateTo`
- 设置页面滚动位置 `wx.pageScrollTo`
- 用户信息相关的接口，如 `wx.getUserInfo`
- 支付接口 `wx.requestPayment`
- 登录相关的接口，如 `wx.login`
- 授权接口 `wx.authorize`
- 分享/转发相关的接口，如 `wx.showShareMenu`
- 其他接口：wifi 接口、tabbar 接口、navigationBar 接口、下拉刷新、打开 APP 等

Q & A

