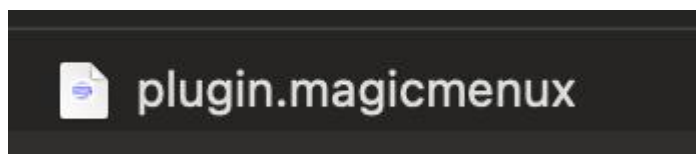


插件包格式及创建方法介绍

插件包格式

magicmenux 是赤友右键超人支持的插件格式包，创建方式为新建一个目录，修改目录名字为例如（plugin.magicmenux），如图：

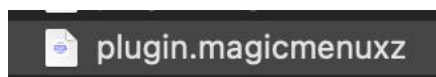


magicmenuxz 则是 magicmenux 的压缩形式，选择创建好的 magicmenux 插件包，压缩为 zip 文件改名 magicmenuxz(例如 plugin.magicmenuxz),如图所示:

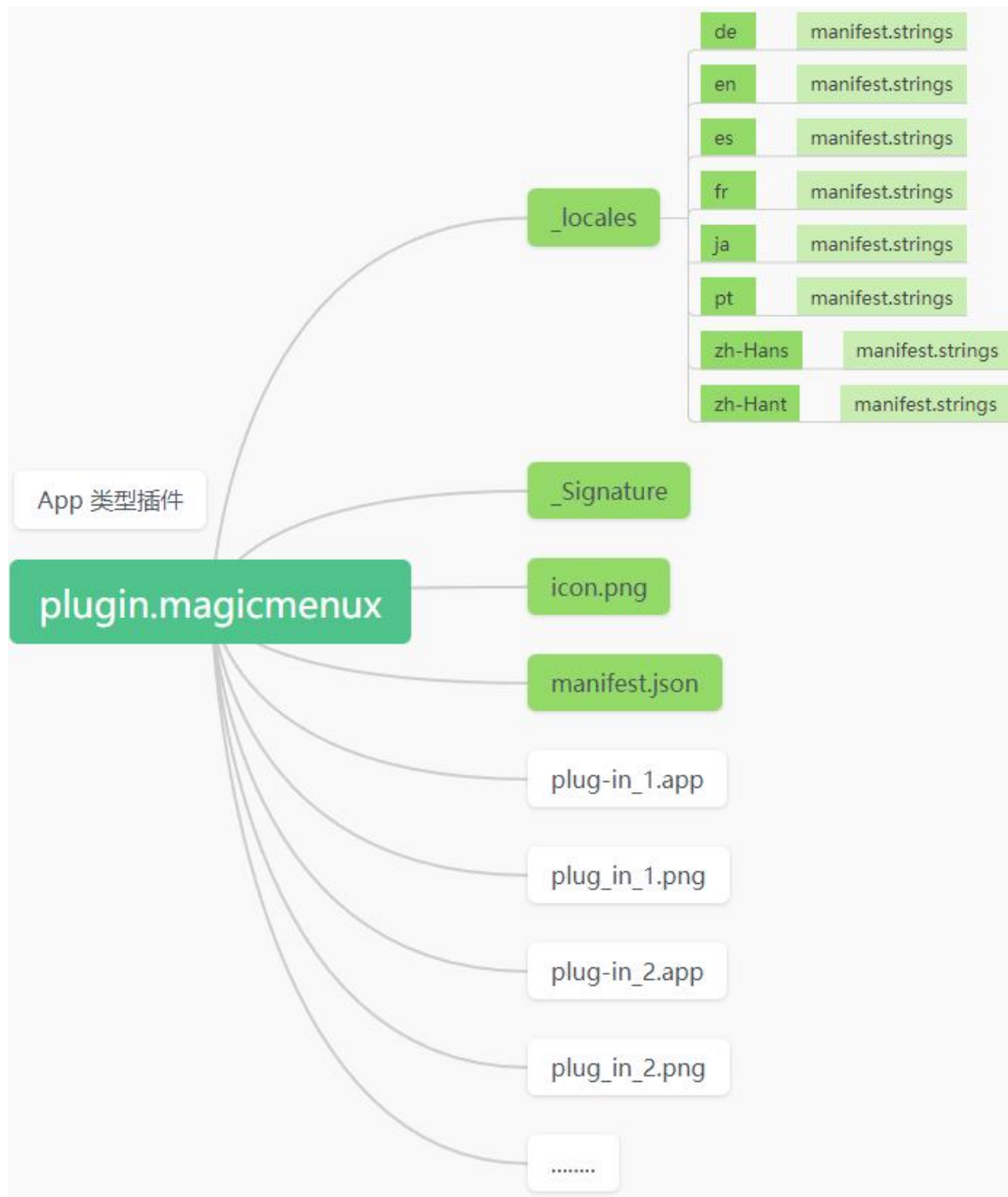
压缩后



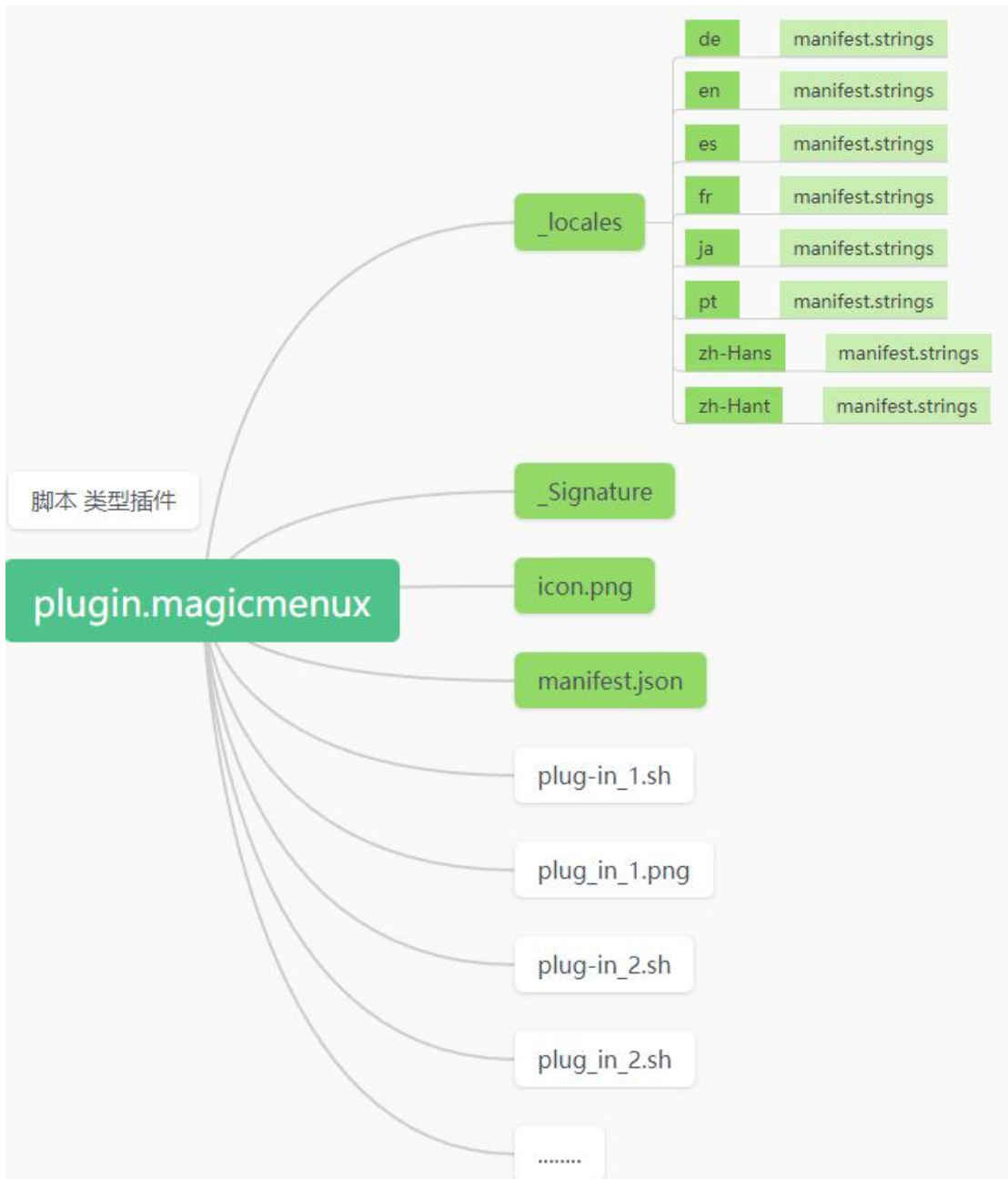
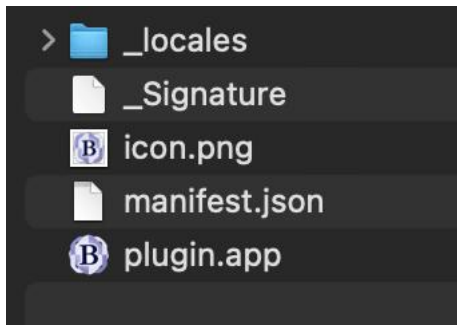
修改扩展名为 magicmenuxz



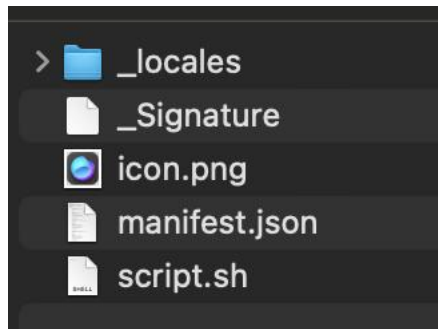
插件包内部结构介绍



简单示例如下:



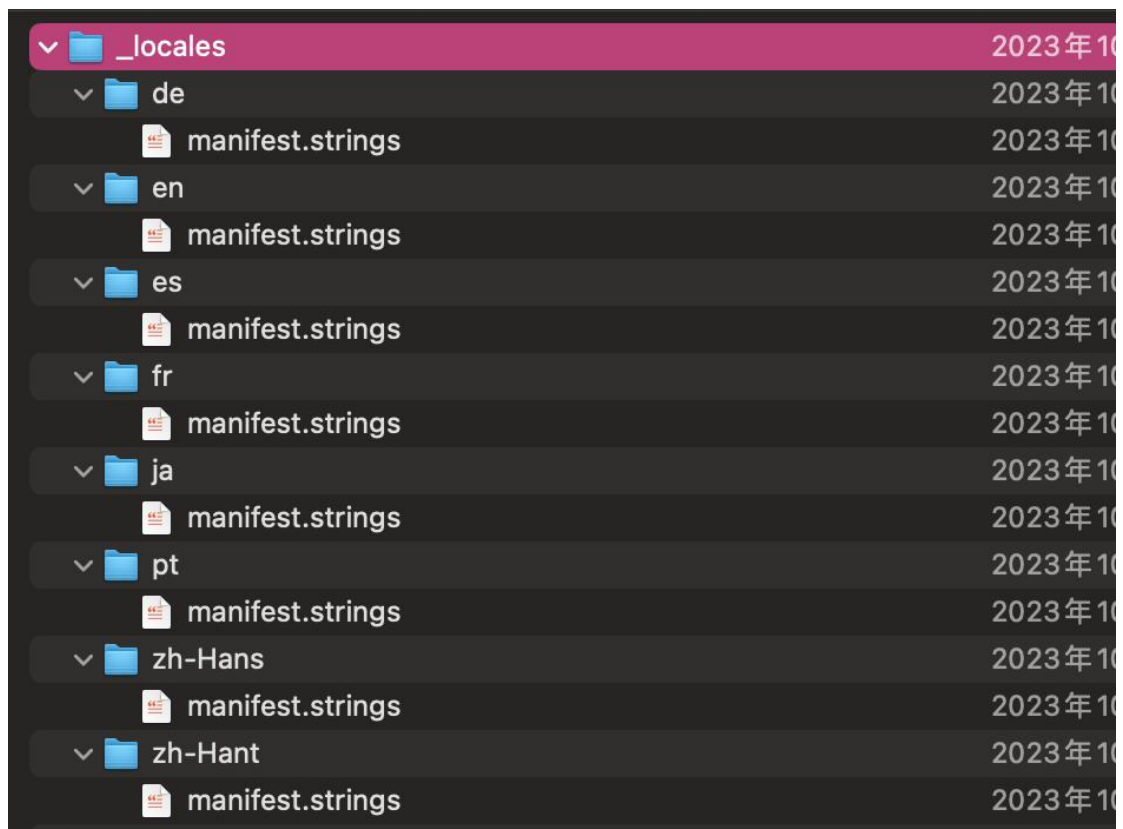
简单示例如下:



插件内容

- 1.manifest.json: 插件的配置文件.
- 2._Signature: 插件的签名文件.
- 3.icon.png:插件的图标文件
- 4._locales:本地化文件存储目录

目录结构如下



语言说明:

de 德语

en 英语

es 西班牙语

fr 法语

ja 日语

pt 葡萄牙语

zh-Hans 简体中文

zh-Hant 繁体中文

manifest.json 内容介绍

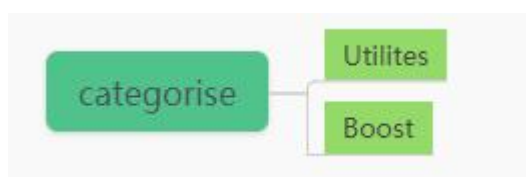
```
{
  "name": "plug",
  "icon": "icon.png",
  "identifier": "com.xxxxx.plug",
  "description": "",
  "os version": "10.13",
  "app version": "4",
  "version": "1",
  "copyright": "",
  "developer": "",
  "help url": "",
  "categories": ["Boost"],
  "actions": {
  },
  "options": [
  ],
  "subname": ""
}
```

插件格式介绍

插件基础结构			
键	值类型	说明	是否可选
name	string	插件名称	必选
icon	string	插件图标	必选
identifier	string	插件唯一标符	必选
description	string	插件描述	可选
os version	string	系统版本	必选
app version	string	MagicMenu 版本	必选
version	string	插件版本	可选

copyright	string	copyright	可选
developer	string	插件开发者	可选
help url	string	插件帮助链接	可选
categorise	[string]	插件类别	可选
subname	string	插件子标题	可选

categorise 可选值:



actions 介绍

一个插件的 actions 可以有多个 action 每个类型分别 App Action 和 Shell Action,

两者大同小异, 基础属性差不多一样。

Apps Actions 介绍:

Apps Actions 只能存放 app action 的类型

```

"actions": {
  "apps": [{
    "name": "functions",
    "full name": "use functions",
    "description": "",
    "icon": "icon.png",
    "identifier": "com.xxxx.xxxx",
    "run as root": 0,
    "async": 1,
    "default group id": "19B75651-7B42-4265-8235-BB5D2949B972",
    "rule": {
      "type": "basic",
      "values": ["7"]
    },
    "dependent apps": [{
      "name": "xxxx",
      "link": "download url",
      "identifier": "com.xxxx.xxxx",
      "check installed": 1
    }],
    "app": {
      "exec file": "xxx.app/Contents/MacOS/xxxx",
      "params": ["{magicmenu selectedURLs}"]
    }
  ]
}

```

App action 介绍			
键	值类型	说明	是否可选
name	string	Action 名字	必选
full name	string	Action 全名	
description	string	Action 描述	
icon	string	Action 图标	
identifier	string	Action 标识符	
run as root	int	Action 是否需要 root 权限	

async	int	Action 是否异步执行	
default group id	string	Action 默认分组	

rule: 当前 action 根据规则的显示在菜单上



rule 中的 type 支持两种类型分别为 [basic,app]

basic 支持的类型

空白处

单选文件

单选目录

多选文件或文件夹

空白处或者单文件

空白处或者单目录

任意

app 选择时 app 才能出现

dependent apps: 当前 action 依赖的其他的 app

dependent apps			
键	值类型	说明	是否可选
name	string	依赖 app 名字	
link	string	依赖 app 链接	
identifier	string	依赖 app 标识符	
check isntalled	int	检查是否安装	

app			
键	值类型	说明	是否可选
exec	string	action 执行的 执行文件	必选
params	[string]	参数列表	可选

params 参数类型有

{magicmenu launchedURL} 获取当前启动目录的路径

{magicmenu selectedURLs} 获取当前选中的文件路径

{magicmenu selectedURLs 2} 获取当前选中的文件路径中索引
为 2 的项

{magicmenu osversion} 获取当前 os 的版本

{magicmenu version} 获取当前 Magic Menu 版本

{magicmenu option 选项标识符} 获取插件下某选项的值

{magicmenu 动作标识符 name} 获取插件下某动作的名称

**{magicmenu 动作标识符 option 选项标识符} 获取插件下某动作的
某选项的值**

也可以自定义自己需要的参数

Shell Actions 介绍:

前面的一些属性和 App Actions 一样, 介绍不一样的地方

```
"shell": {  
  "shellscript file": "script.sh",  
  "params": ["{magicmenu selectedURLs 0}"],  
  "interpreter": "bash"  
},
```

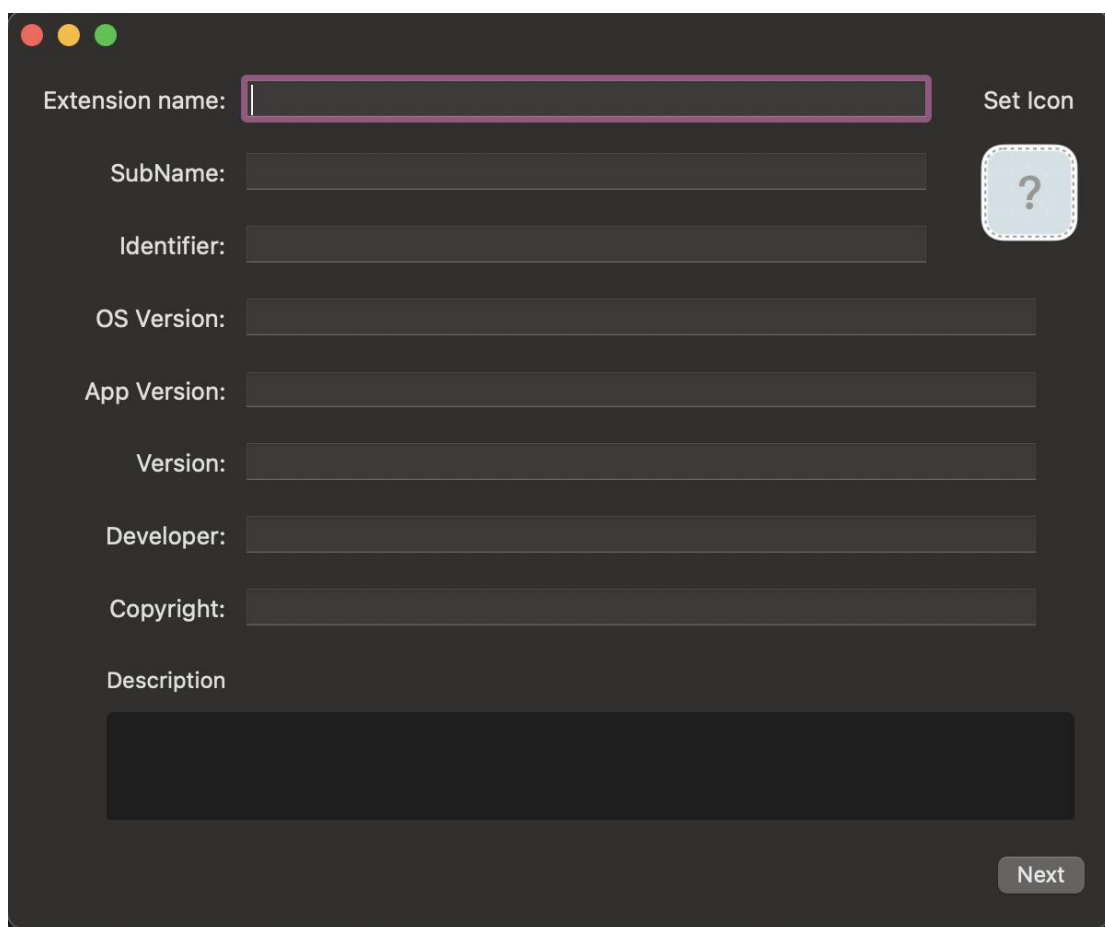
Shellscript file 表示的是 action 执行的脚本文件 名称需要和外层的脚本文件名一样。

Params 和 app Action 的 params 参数类型一样。

interpreter 默认为 bash 类型。

permissions 默认不需要配置。

使用 GUI 工具制作插件



Extension name:

SubName:

Identifier:

OS Version:


App Version:

Version:

Developer:

Copyright:

Description

Set Icon 

Next

点击图标可以设置自定义图标

Extension name: 插件名字 (必填项)

Sub Name: 子标题 (可选项)

Identifier: 插件唯一标识符 (必填项)

OS Version: 系统版本(必填项)

App Version: MagicMenu app 版本(可选项)

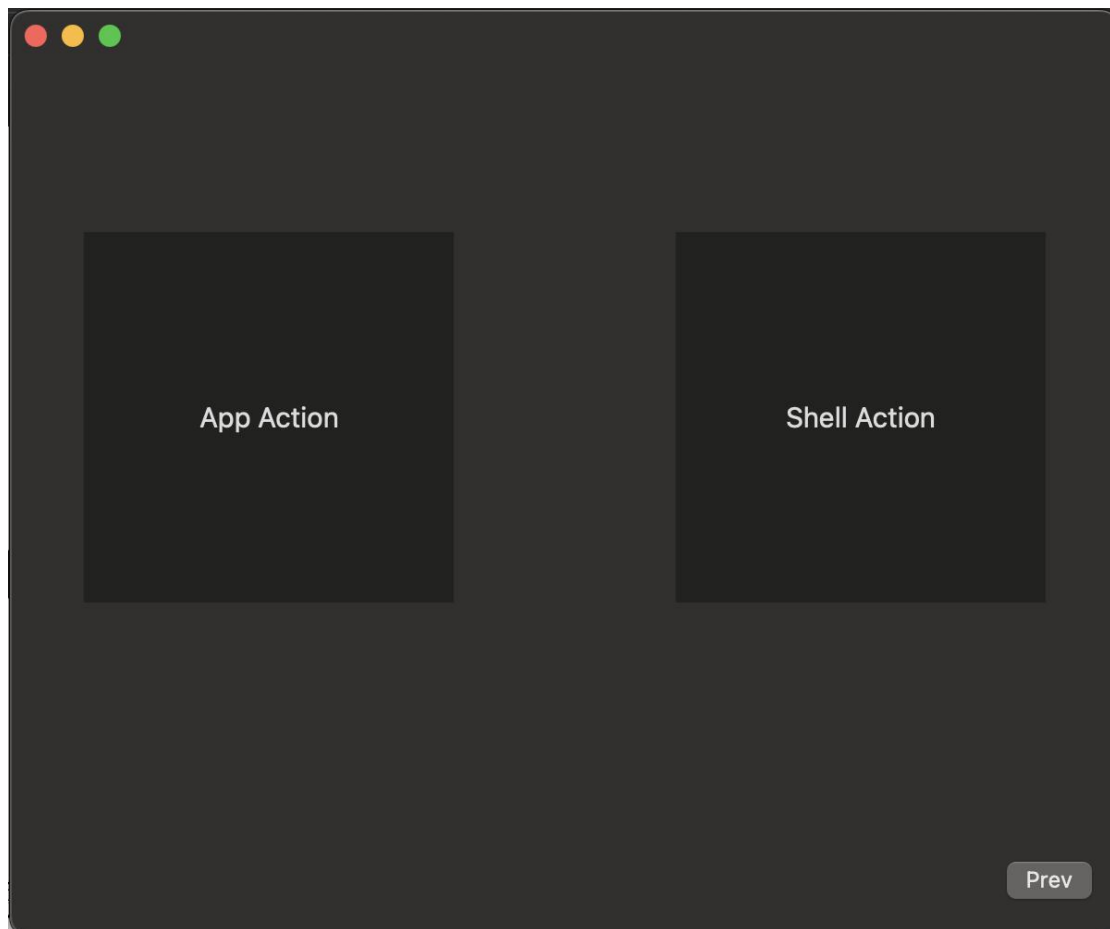
Version: 插件版本 (可选项)

Deleloper: 开发者 (可选项)

Copyright: (可选项)

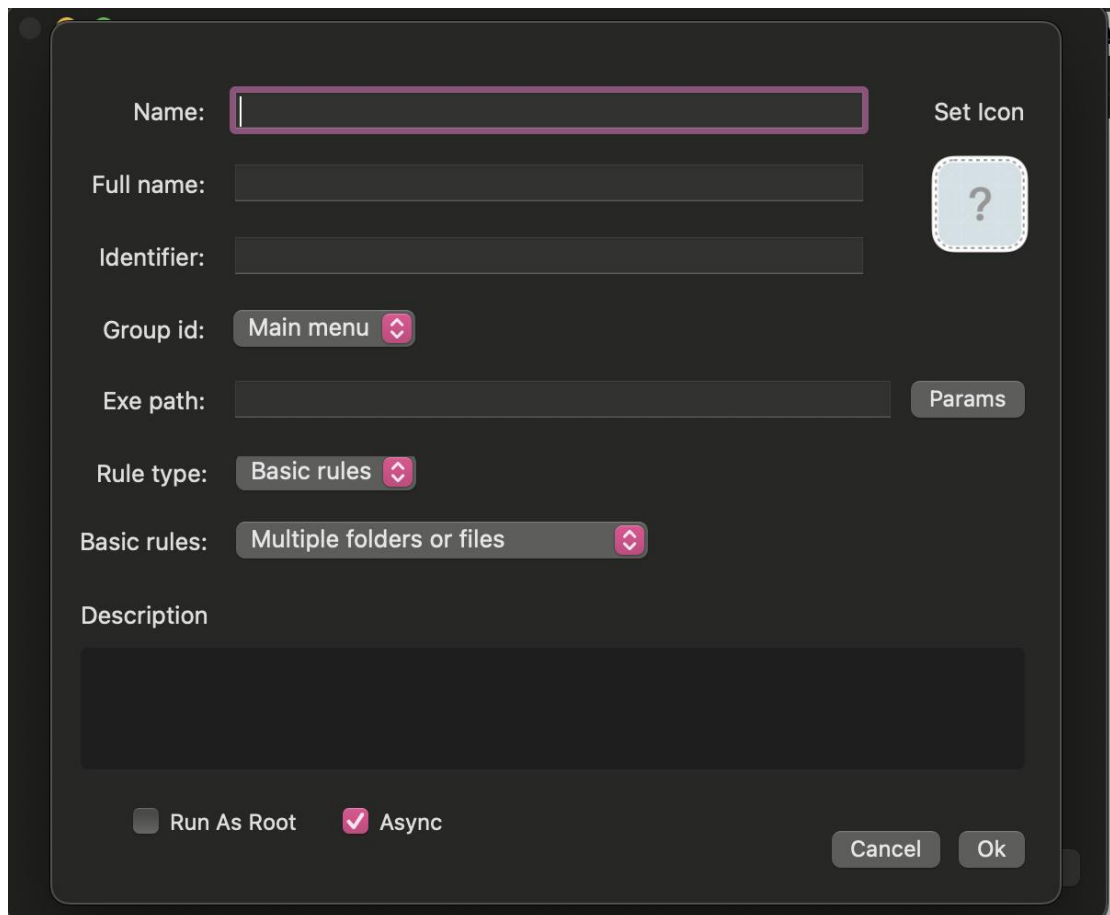
Description: 插件描述 (可选项)

设置好之后点击下一步



选择 App Action 或者 Shell Action 类型

App Action



The screenshot shows a dark-themed dialog box for configuring an App Action. It contains several input fields and dropdown menus. The 'Name' field is highlighted with a red border. To the right of the 'Name' field is a 'Set Icon' button with a question mark icon. Below 'Name' are 'Full name' and 'Identifier' fields. The 'Group id' dropdown is set to 'Main menu'. The 'Exe path' field has a 'Params' button to its right. The 'Rule type' dropdown is set to 'Basic rules', and the 'Basic rules' dropdown is set to 'Multiple folders or files'. There is a 'Description' text area below these. At the bottom, there are two checkboxes: 'Run As Root' (unchecked) and 'Async' (checked). 'Cancel' and 'Ok' buttons are at the bottom right.

点击图标可以设置 Action 自定义图标

Name: action 名字 (必填项)

Full name: action 全名 (必填项)

Identifier: action 唯一标识符 (必填项)

Exe Path: action 执行 app 的路径

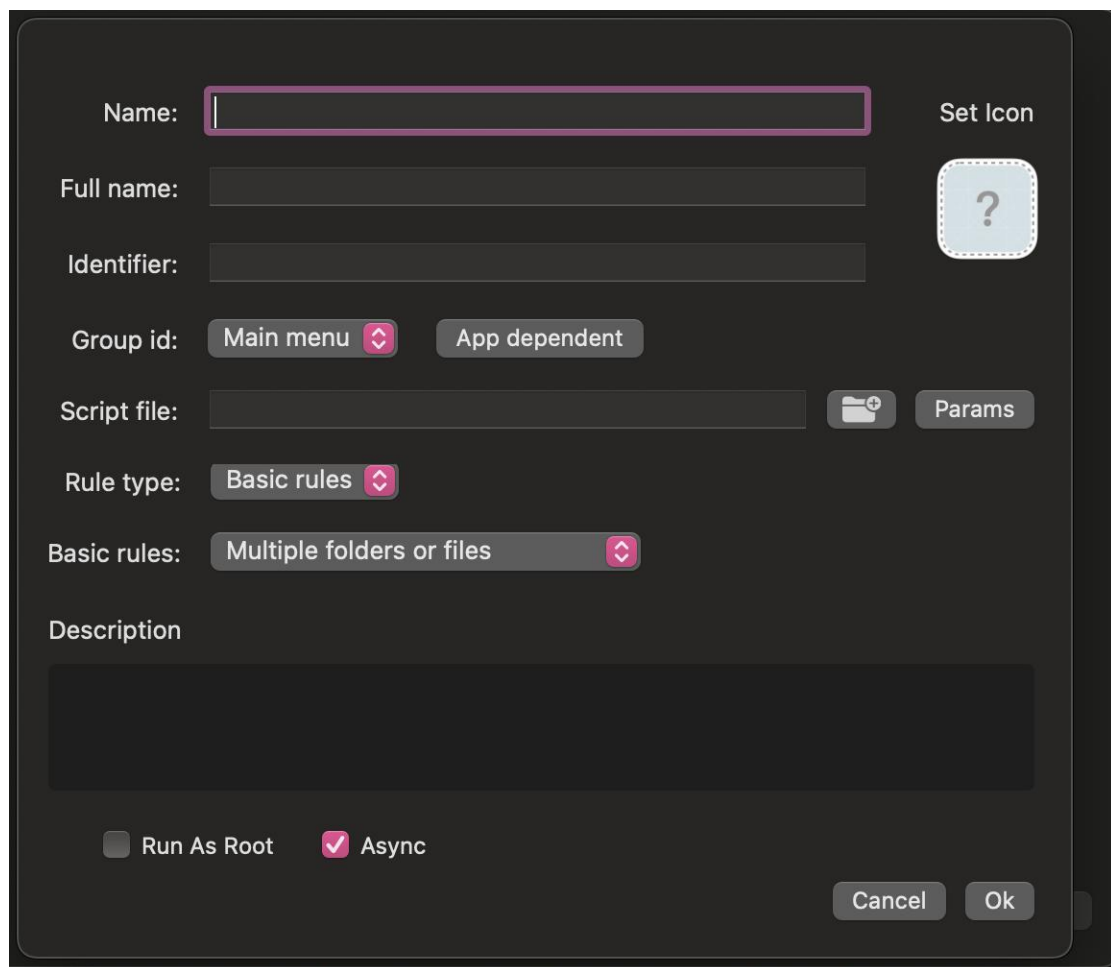
Description: action 描述 (可选项)

Run As Root: action 是否需要 root 权限

Async: action 是否异步运行

Params: 增加 Action 运行需要的参数

Shell Action



The screenshot shows a configuration dialog for a Shell Action. It features several input fields and dropdown menus. The 'Name' field is highlighted with a red border. The 'Full name' and 'Identifier' fields are empty. The 'Group id' section has two buttons: 'Main menu' (selected) and 'App dependent'. The 'Script file' field is empty, with a folder icon and a '+' sign to its right, and a 'Params' button. The 'Rule type' dropdown is set to 'Basic rules'. The 'Basic rules' dropdown is set to 'Multiple folders or files'. There is a 'Description' text area below. At the bottom, there are two checkboxes: 'Run As Root' (unchecked) and 'Async' (checked). 'Cancel' and 'Ok' buttons are at the bottom right.

Name: action 名字 (必填项)

Full name: action 全名 (必填项)

Identifier: action 唯一标识符 (必填项)

Script File: action 执行脚本文件的路径

App dependent: 脚本文件依赖的 APP

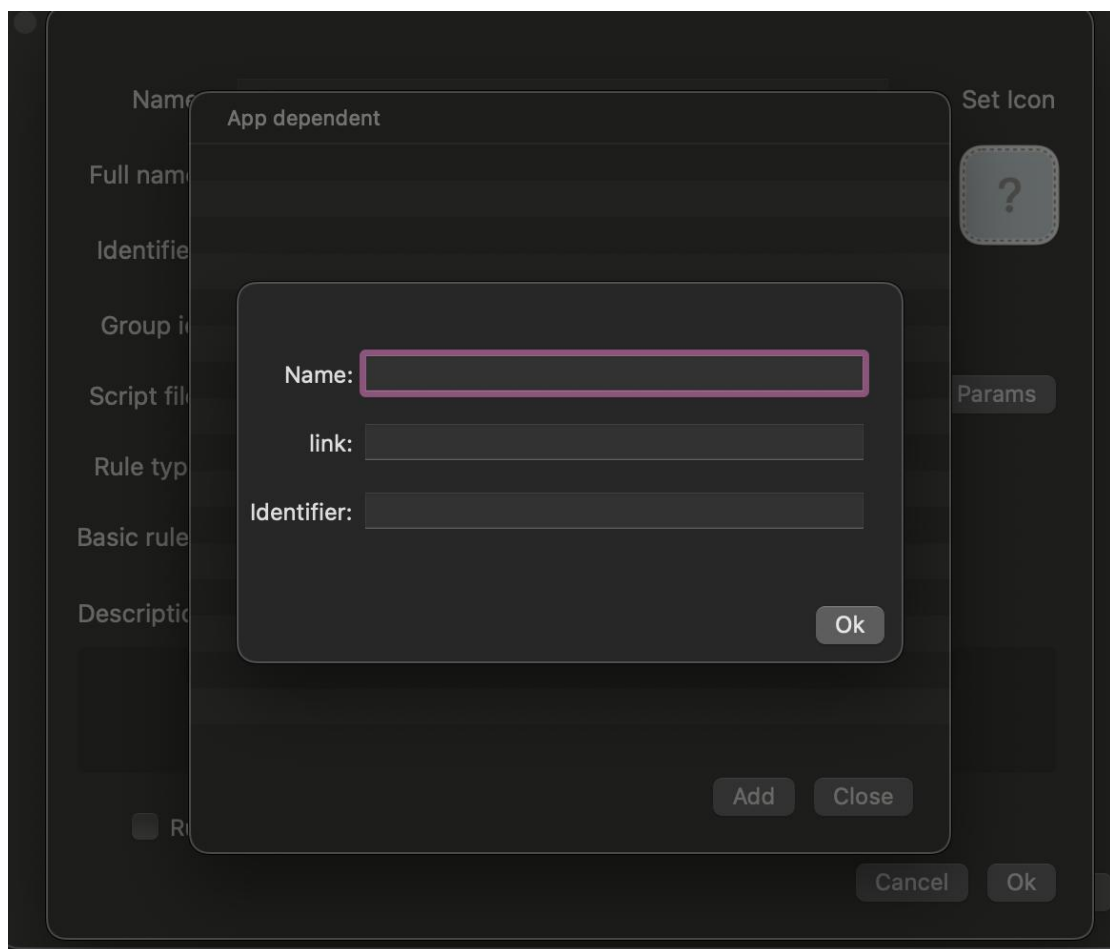
Description: action 描述 (可选项)

Run As Root: action 是否需要 root 权限

Async: action 是否异步运行

Parms: 增加 Action 运行需要的参数

设置依赖的 APP

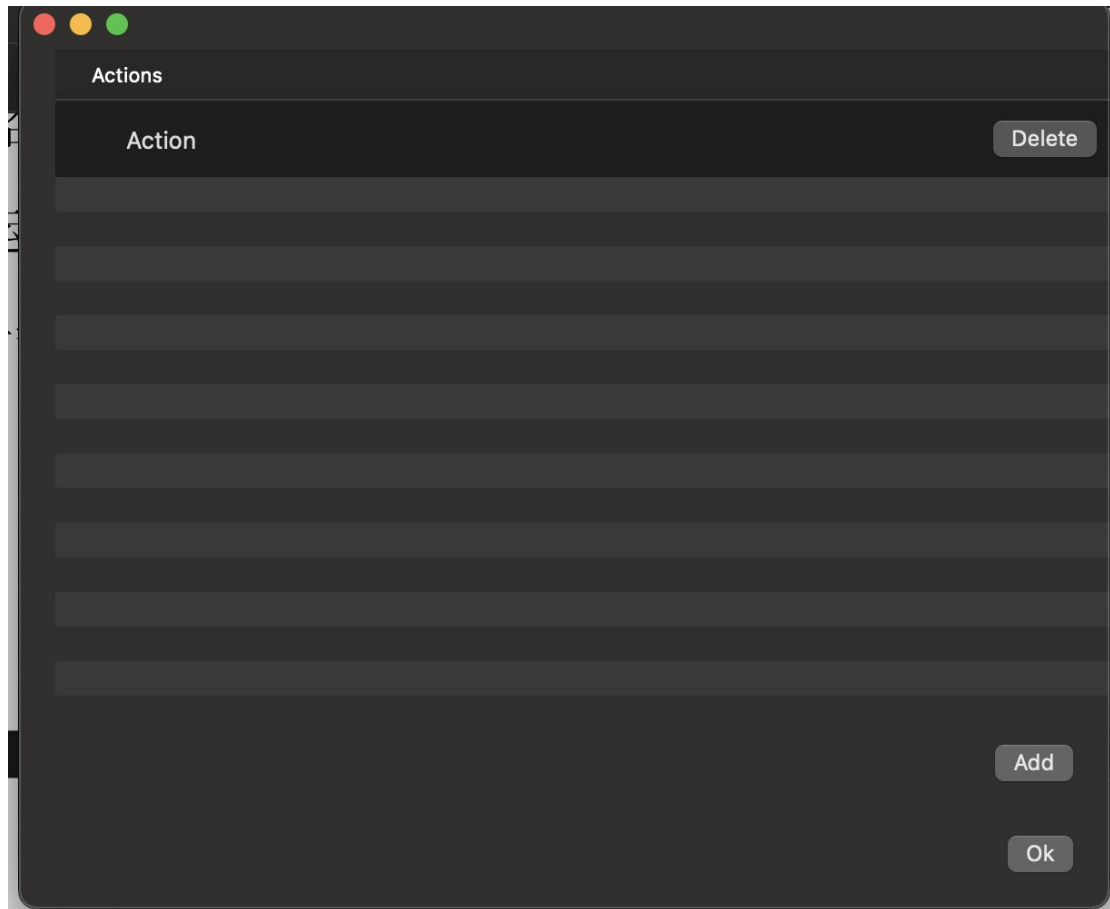


Name: 依赖 APP 的名字

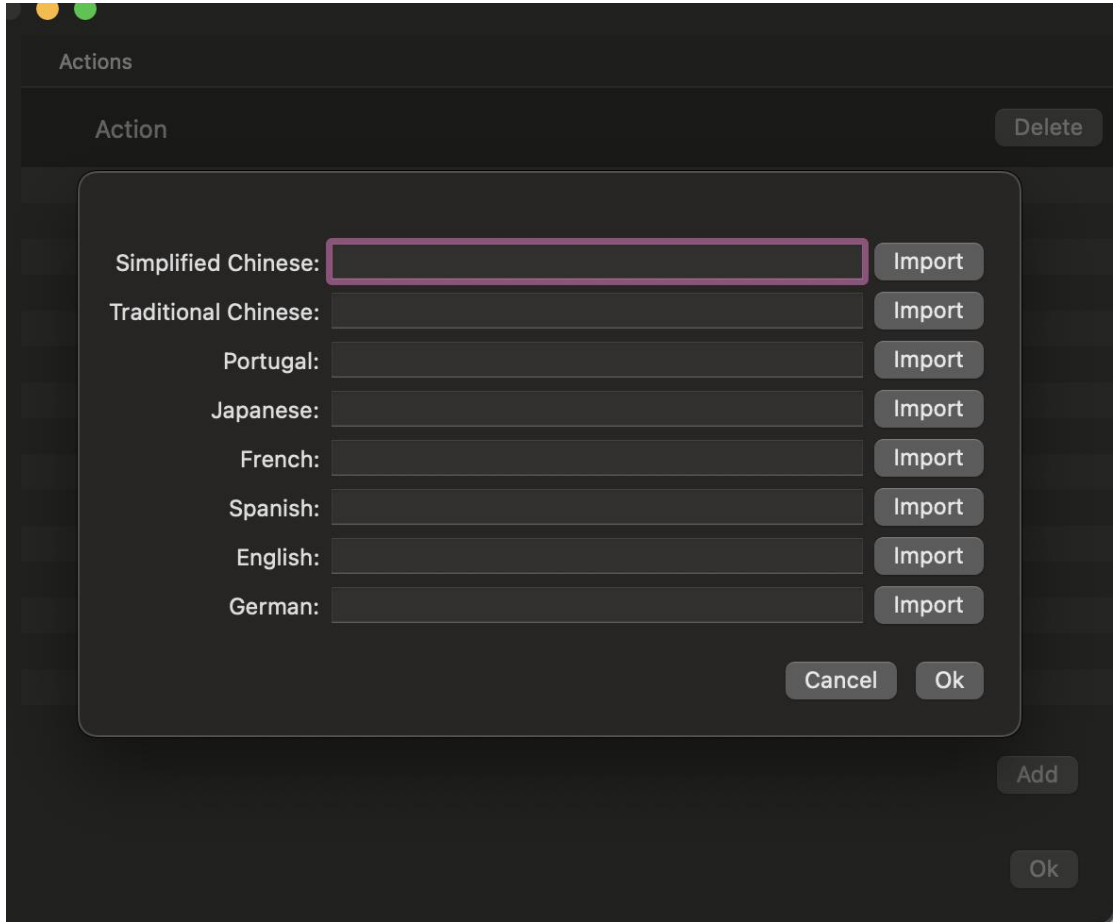
Link: 依赖 APP 的下载链接

Identifier: 依赖 APP 的唯一下载链接

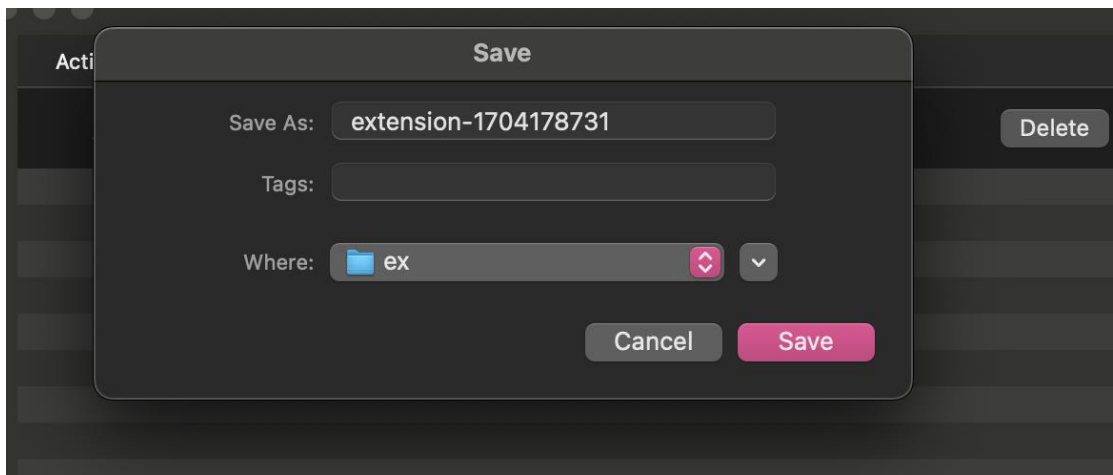
设置完成后



点击 ok 选择导入资源文件(可选择导入或者不导入)



点击取消或者 ok



选择插件保存位置

插件制作好后, 请发送到 support@aibotech.cn。