

快贴插件教程

下载、安装插件脚本：

1.跳转到 <http://clipber.com/developer>

2.点击下载开发脚本

和我们一同开发！

快贴提供了OS X的插件开发环境，可以创建开发目录、打包插件等操作，您可以点击下方的下载按钮来下载开发脚本(目前仅支持OS X)。如果您想共享您的插件，可以发送邮件到support@clipber.com分享您的开发成果！

下载开发脚本

3.把插件开发脚本复制到 /usr/local/bin 目录下：

```
cp ~/Download/cpkgen.sh /usr/local/bin
```

开发脚本使用方法：

打开终端，在终端输入：

cpkgen.sh -h 得到如下输出

```
usage:

create plugin:
-c/--create project_name
exp.: ./cpkgen.sh -c myProj

package plugin:
-p/--package project_name
exp.: ./cpkgen.sh -p myProj.cplugin
```

1.创建新的插件

使用 `cpkgen.sh -c first_plugin`

```
$ cpkgen.sh -c first_plugin  
create plugin first_plugin in current dir
```

2. 编写插件实现

1)切换到插件目录

`cd first_plugin.cplugin`

2)列出目录内容

```
$ ls  
info.lua main.lua
```

```
$ cat info.lua  
plugin_name = "developr"  
plugin_bundle_id = "com.developer.D816A189"  
plugin_desc = "信息描述"  
plugin_version = "1.0"  
plugin_author = "http://clipber.com"  
cpkgen_version = "1.0"
```

```
$ cat main.lua  
function main(text)  
    -- edit here  
    return text  
end
```

`info.lua`负责显示插件基本信息，您可以编辑此文件内容为您想要的信息。

`main.lua`负责接收快贴传来的内容，并对内容进行处理，并且返回，这是一个同步函数，需要同步返回内容。

假设要实现一个把快贴内容小写的插件：

```
function main(text)  
    -- edit here  
    return string.lower(text)  
end
```

编辑`main.lua`为上述内容。

3.打包插件

进入插件工程目录：

```
$ ls  
first_plugin.cplugin
```

使用cpkgen.sh进行打包：

```
$ cpkgen.sh -p first_plugin.cplugin/  
adding: Payload/ (stored 0%)  
adding: Payload/first_plugin.cplugin/ (stored 0%)  
adding: Payload/first_plugin.cplugin/info.lua (deflated 29%)  
adding: Payload/first_plugin.cplugin/main.lua (stored 0%)
```

```
$ ls  
first_plugin.cpk      first_plugin.cplugin
```

first_plugin.cpk 已经打包完成。

此时可以使用快贴安装自己的插件！