如何创建自定义插件

目录

步骤 1 - 创建插件文件脚手架
步骤 2 - 创建自定义文章类型：
步骤 3 - 在主文件中编写代码：
步骤 4 - 激活插件

如果您想创建自己的插件， WP-CLI
提供了一个强大的脚手架命令，允许我们生成起始代码。在本指南中，我们将了解如何为基本插件生成起始代
码。

步骤 1 - 创建插件文件脚手架
以下命令使用多个选项，让我们可以指定插件别名、名称、描述、作者姓名和 URI 以及插件 URI
。您可以根据需要替换传递给以下选项的值来自定义插件。

$ wp scaffold plugin wpcli-demo-plugin --plugin_name="WP-CLI Demo Plugin" -- plugin_description="This is a wp-cli demo plugin" --plugin_author=wp-cli -- plugin_author_uri="https://wp-cli.org" --plugin_uri="https://plugins.wp-cli.org/demo-plugin" Success: Created test files.

上述命令在插件目录中生成一个名为 wpcli-demo-plugin 的新文件夹，具有以下文件结构。

| - bin/
| - tests/
| - .gitignore
| - .editorconfig
| - .phpcs.xml.dist
| - .travis.yml
| - Gruntfile.js
| - package.json
| - phpunit.xml.dist
| - readme.txt

```
| - wpcli-demo-plugin.php
```

除非使用 --skip-tests 标志，否则始终会生成以下文件：

- `phpunit.xml.dist` 是 PHPUnit 的配置文件。
- `.travis.yml` 是 Travis CI 的配置文件。使用 `--ci=<provider>` 选择不同的服务。
- `bin/install-wp-tests.sh` 配置 WordPress 测试套件和测试数据库。
- `tests/bootstrap.php` 是在运行测试套件时激活当前插件的文件。
- `tests/test-sample.php` 是包含测试用例的示例文件。
- `.phpcs.xml.dist` 是 PHP_CodeSniffer 规则的集合。

步骤 2 - 创建自定义文章类型：

现在我们可以再次使用脚手架命令，通过 `wp scaffold post-type` 命令在我们的新插件中添加一个自定义文章类型。

```
    $ wp scaffold post-type books --label=Book --textdomain=wpcli-demo-plugin --
dashicon=dashicons-book-alt --plugin=wpcli-demo-plugin
    Success: Created '/wpcli-demo-plugin/post-types/books.php'.
```

步骤 3 - 在主文件中编写代码：

主插件文件 `wpcli-demo-plugin.php` 是我们编写插件逻辑的起点。

现在，让我们在主插件文件中引用刚刚创建的新文章类型。

在你喜欢的文本编辑器中打开文件 `wpcli-demo-plugin.php`，在写着 “你的代码从这里开始 ” 的那一行下面添加以下内容：

```
\\你的代码从这里开始。
require('post-types/books.php');
```

步骤 4 - 激活插件

现在你可以使用两个 wp-cli 命令来检查插件列表并激活你新创建的插件。`wp plugin list` 和 `wp plugin activate`。第一个命令列出所有已安装的插件，而第二个命令则激活指定的插件。

```
$ wp plugin list
+-------------------+----------+-----------+---------+
| name              | status   | update    | version |
+-------------------+----------+-----------+---------+
| akismet           | inactive | available | 4.1.5   |
| hello             | inactive | none      | 1.7.2   |
| wpcli-demo-plugin | inactive | none      | 0.1.0   |
+-------------------+----------+-----------+---------+
```

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ wpcli-demo-plugin
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

```
$ wp plugin activate wpcli-demo-plugin
Plugin 'wpcli-demo-plugin' activated.
Success: Activated 1 of 1 plugins.
```

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ WordPress □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ #2
□ □□□ □□□ 2026-03-26 17:08:46 UTC
□ □□□ □□□ 2026-03-26 17:08:46 UTC