



链滴

# 源码安装 php7 + swoole

作者: [xiaoxiezajia](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1565257563576>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

# 源码安装php7+swoole扩展

下面我们就来说一说 php7 源码安装的故事，了解过后还是简单的

首先我们从 PHP 官网([php.net](http://php.net))下载最新的源码包 考虑到有些大佬懒得找我就直接给你把地址弄在下了

```
http://am1.php.net/get/php-7.2.4.tar.gz/from/this/mirror
```

下载后就是解压了

```
tar -xzf php-7.2.4.tar.gz // 解压
cd php-7.2.4.tar.gz // 进入文件夹
./configure --help // 查看帮助信息
./configure --prefix=/applocation/php // 开始配置 --prefix=/applocation/php 你把软件安装在个位置
make && make install
```

上面一顿操作基本就把 php7 装完了，是不是很简单，没成功也没事，这边开始给你添坑了

```
yum install libxml2-devel
// libxml2-devel 是开发库，包含编译使用 libxml2 所需要的头文件、静态库和一些相关工具。从源安装的会包含这些的。许多 Linux 发行版会进行拆包，把开发用的部分单独拆出去，因为很多人都用到的。
```

```
// 安装 gcc
yum install gcc // ok
```

```
// 安装 m4
wget http://ftp.gnu.org/gnu/m4/m4-1.4.18.tar.gz
```

```
tar -zxf m4-1.4.9.tar.gz
```

```
cd m4-1.4.9/
```

```
./configure && make && make install
```

```
// 安装 autoconf
wget http://ftp.gnu.org/gnu/autoconf/autoconf-2.69.tar.gz
```

```
tar -zxf autoconf-2.62.tar.gz
```

```
cd autoconf-2.62/
```

```
./configure && make && make install
```

好了！基本工作做完了，这边教你这么配置一波环境变量让你的 php 在那个文件夹都能有用

```
vi ~/.bash_profile
// 在后面添加
alias php=/applocation/php/bin/php // 有没有很熟悉 对了，这就是前面的 安装路径
source ~/.bash_profile // 这句话应该能猜出来什么意思吧
```

接下来就介绍一波添加 swoole 扩展了

放心 依然简单

```
// 首先老样子我们先下载一波源码
// swoole https://www.swoole.com/ 官网我这么就不教这么下载了 复制下面代码即可
yum install git
git clone https://gitee.com/swoole/swoole.git

// 下载完成后 进入 swoole 目录
cd swoole

// 是不是觉得 ./configure 的时候到了 no 你压根找不到这个文件 哈哈 继续看

// 执行 phpize 生成 ./configure 文件 phpize 在哪? 就在你安装 php 位置的 bin 目录下 找到它
// 我的安装位置是 /applocation/php
/applocation/php/bin/phpize // 执行后生成 ./configure 文件
./configure --with-php-config=/applocation/php/bin/php-config // 你总得告诉人家 php 在哪吧

make && make install

// ok
```

最后 提一句

```
php.ini 文件 你上 你下载的 源码包里面找到 其中 php.ini-development
cp php.ini-development php.ini
mv php.ini /applocation/php/lib // 移动到 lib 文件下
// 你可以
php -i | grep php.ini
```

以上就是源码安装的全部流程了， 安装不上也别找我了， 反正我终于写完了。