

Linux PHP 动态添加拓展

使用php的常见问题是编译php时忘记添加某扩展，后来想添加扩展，但是因为安装php后又装了一些东西如PEAR等，不想删除目录重装，这里就需要用到phpize了。

php 安装在/usr/local/php 目录下

以php7的源码包为例 php的源码目录里有一个**ext** 目录 就是拓展的目录

```
cd ext #切换到ext目录
```

ext目录里面有很多的拓展，比如curl openssl opcache 等。下面以opcache为例。

```
cd opcache #进入到opcache目录
```

一般的拓展的目录里面都会有一个config.m4的文件 有些时候这个文件是config0.m4 你需要改成config.m4

编译opcache 拓展 使用phpize

```
/usr/local/php/bin/phpize  
  
./configure --with-php-config=/usr/local/php/bin/php-config  
  
make && make install
```

安装完毕之后会看到 Installing shared extensions: /usr/local/php/lib/php/extensions/no-debug-non-zts-20151012/

/usr/local/php/lib/php/extensions/no-debug-non-zts-20151012/就是编译好的拓展库的目录 会存在opcache.so 将该拓展加到php.ini即可

```
vim php.ini
```

把 extension_dir 前面的;去掉 然后把=后面的值改成 /usr/local/php/lib/php/extensions/no-debug-non-zts-20151012/

在下一行中加入 **extension = opcache.so** 重启php 就能看到opcache拓展了

php 有些拓展没有在源码包里 如memcache redis 等 可以去<http://pecl.php.net/>下载 安装方法一样。