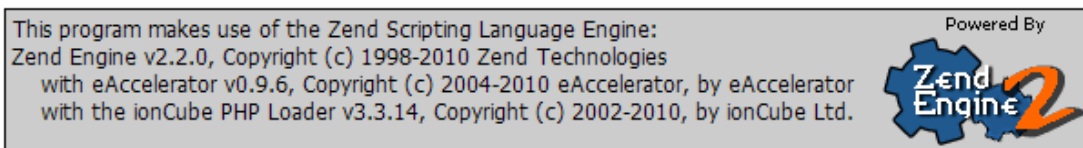


## 如何为 Linux 主机添加 Zend Optimizer 支持

本文档仅供参考，程序配置或改写以您实际状况为准。

我们的 linux 主机在默认状况下是没有加载 Zend Optimizer，而是启用了另一款加速 php 的产品 eAccelerator。新建一个 php 文件，输入 phpinfo()函数，上传，访问该页面，你将看到以下信息：



这表明 linux 主机并没有启用 Zend Optimizer。下面我们将通过自定义加载的方式启用 Zend Optimizer：

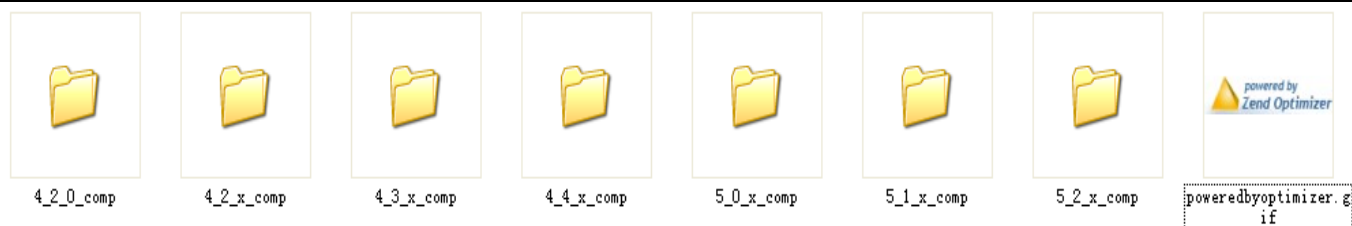
1、访问 Zend Optimizer 的官方网站，下载 Zend Optimizer，下载地址为：

<http://www.zend.com/en/products/guard/downloads>，我们的 linux 主机为 64 位的系统，在此我们选择 Zend Optimizer 最新版 3.3.9，针对 linux 版本的 64 位的 Zend Optimizer 下载。

2、下载后的文件 [ZendOptimizer-3.3.9-linux-glibc23-x86\\_64.tar.gz](#)，可以直接用 WinRAR 解压。解压后文件如下所示：



打开 data 文件夹后，如下图所示：



这是每一个 php 版本所对应的不同的 Zend Optimizer 扩展。用 phpinfo 函数查看 linux 主机 php 版本，如下图所示

**PHP Version 5.2.6**



因此，在此我们选择打开 [5\\_2\\_x\\_comp](#) 文件夹，将 [ZendOptimizer.so](#) 文件上传到 linux 主机的根目录下。

注：我们的 linux 主机根目录一般是指 public\_html 或 www 目录，两者是一样的。

3、查看我们的 linux 主机根目录，看是否有 php.ini 文件存在，如果有下载下来修改，如果没有，新建一个 php.ini 文件。在 php.ini 文件中加入以下代码：

```
Zend Optimizer options
zend_optimizer.optimization_level=1023
zend_extension=/home/mytesqlz/ZendOptimizer.so
```

其中的 [/home/mytesqlz](#) 是你 linux 主机的主目录，进入主机控制后台的 Cpanel 面板即可看到。

4、上传 php.ini 文件。访问含有 phpinfo() 函数的 php 信息页面，查看 Zend Optimizer 的加载状况。

如果出现

This program makes use of the Zend Scripting Language Engine:  
Zend Engine v2.2.0, Copyright (c) 1998-2010 Zend Technologies  
with Zend Optimizer v3.3.9, Copyright (c) 1998-2009, by Zend Technologies

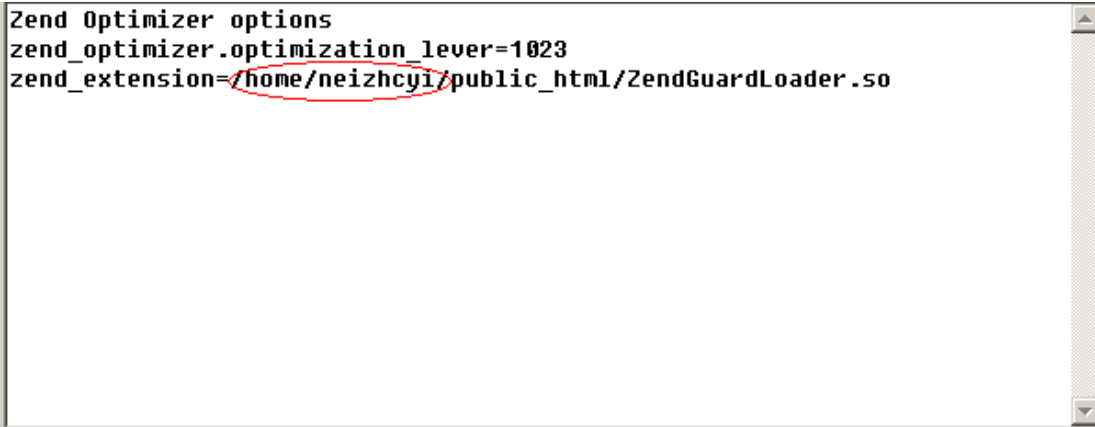


表示 Zend Optimizer 加载成功。否则表示没有成功加载, 请检查 php.ini 是否以二进制 ftp 上传, php.ini 中的 Zend Optimizer 路径是否正确。

```
<?php  
phpinfo();  
?>
```

当 linux 主机的 PHP 版本切换为 php5.3 时, Zend 也需要做相应的修改  
上传 ZendGuardLoader.so 到根目录, 即 www 文件夹下面

然后修改 php.ini 里面的路径, 路径地址可在 CPANEL 控制面板左侧上查看!



```
Zend Optimizer options  
zend_optimizer.optimization_level=1023  
zend_extension=/home/neizhcy1/public_html/ZendGuardLoader.so
```

然后把 php.ini 的文件也上传到网站的根目录

注意: php.ini + ZendGuardLoader.so 上传时需要用二进制的方式上传, 或者直接通过 CPANEL 控制面板里面的文件管理器直接上传。

