

<font size=4>使用一键部署脚本安装，已自动安装 **Swoole Loader** 扩展。</font >

<font size=4>独立部署环境和宝塔部署的安装方式，需要独立手动安装 **Swoole Loader** 扩展，宝塔自带的**Swoole**扩展用于异步通信，无法用于阿帕云引擎</font >

PHP版本:

1. 请使用 PHP5.6(64位) 版本
2. 可打开phpinfo页面或者php -v确认版本信息

注意Swoole Loader不支持Debug版本，请安装非Debug版本的PHP可使用命令php -i | grep "Debug Build" 查看是否有 Debug Build => no, 如为 yes 则不支持

```
[root@JoEvuh178434 /]# php -i | grep "Debug Build"
Debug Build => no
```

### 安装和配置Swoole Loader

1. 下载Swoole Loader

Windows可使用命令: php -i | find /n "Thread Safety", Linux 可使用命令: php -i | grep "Thread Safety" 查看线程安全设置，如果显示Thread Safety => disabled, 请选择官方提供的非线程安全版本。

请根据PHP版本下载 对应版本的 Swoole Loader扩展，点击下方链接即可下载

#### Windows:

[PHP5.6 线程安全版本](#)

[PHP5.6 非线程安全版本](#)

#### Linux:

[PHP5.6 线程安全版本](#)

[PHP5.6 非线程安全版本](#)

2. 安装Swoole Loader

将刚才下载的Swoole Loader扩展文件包解压，获得扩展文件（如 php\_swoole\_loader\_php56\_nzts\_x64.dll 或 swoole\_loader56\_linux\_nts.so等）并上传到当前PHP的扩展安装目录中

Windows一般在PHP安装目录下的ext子目录中

Linux可使用命令php -i | grep extension\_dir找到扩展目录

```
[root@JoEvuh178434 /]# php -i | grep extension_dir
extension_dir => /www/server/php/56/lib/php/extensions/no-debug-non-zts-20131226
```

3. 上传完成后，修改php.ini配置

在此配置文件底部结尾处加入配置: extension = swoole\_loader56\_linux\_nts.so

**注意：** 需要名称和刚才上传到当前PHP的扩展安装目录中的文件名一致

#### 4. 重启php服务

重启或重载PHP配置

```
service php-fpm restart
```