微翼 Weiwing 安装说明

简易安装说明

微翼可以在大部分操作系统下运行，我们推荐在 Linux（比如 CentOS）下运行微翼系统，在按要求配置好服务器环境后，将微翼程序包上传到对应的 Web 目录。安装前，需要设置以下目录为可写：

```
chmod -R a+w cron/tmp/ cron/config.php log manage/config/config.php manage/var/ portal/config/config.php portal/var/ portal/uploadfiles/ serving/uploads/ shop/config.php weixin/log/ wshop/data/ weixin/config.php wshop/config/config.php serving/config.php wshop/uploadfiles
```

目录权限设置好后，直接输入 URL 访问即可进入自助安装界面，根据提示一步步安装即可。





服务器环境安装要求

支持操作系统：Linux、Windows
PHP 版本：PHP 5.3.x　(Zend Guard Loader v3.3)
数据库版本：MySQL 5.1 以上
Web 服务器安装：Apache 、Ngix 等
其他软件安装：Redis

Windows 系统 Zend Guard Loader 安装

Windows 环境下，PHP 必须在 non-thread safe 模式下才能加载 Zend Guard Loader，所以我们必须下载 non-thread safe 的 PHP 版本，并且配置 CGI 的运行模式

1. 下载 PHP5.3.29
   http://windows.php.net/downloads/releases/php-5.3.29-nts-Win32-VC9-x86.zip

   解压到 D 盘下：D:\php-5.3.29

2. 下载 Zend Guard Loader
   http://www.zend.com/en/download/1533
   解压后将 ZendLoader.dll 复制到 D:\php-5.3.29\ext 目录下

3. 将 D:\php-5.3.29\php.ini-production 改名为 php.ini，并且修改 php.ini 在底部加入以下内容：

```
zend_extension=" D:\php-5.3.29\ext\ZendLoader.dll"
zend_loader.enable=1
```

4. 将 php.ini 复制到 C:\Windows 目录下

5. 修改 Apache 的 httpd.conf 配置文件，加入以下 PHP 配置

```
ScriptAlias /php/ "D:/php-5.3.29/"
AddType application/x-httpd-php .php
Action application/x-httpd-php "/php/php-cgi.exe"
```

6. 重启 Apache，查看 phpinfo，如下红框显示则视为安装成功

Registered PHP Streams	php, file, glob, data, http, ftp, zip, compress.zlib, phar
Registered Stream Socket Transports	tcp, udp
Registered Stream Filters	convert.iconv.*, mcrypt.*, mdecrypt.*, string.rot13, string.toupper, string.tolower, string.strip_tags, convert.*, consumed, dechunk, zlib.*

This program makes use of the Zend Scripting Language Engine:
Zend Engine v2.3.0, Copyright (c) 1998-2014 Zend Technologies
with Zend Guard Loader v3.3, Copyright (c) 1998-2010, by Zend Technologies
Powered By Zend Engine 2

配置计划任务

为了生成数据魔方报表，需要配置计划任务

```
crontab -e
#添加下列计划任务
*/10 * * * * /usr/bin/php /var/www/html/cron/weixin_report_engine.php
*/10 * * * * /usr/bin/php /var/www/html/cron/weixin_dau_engine.php
* * * * * /usr/bin/php /var/www/html/cron/weixin_send_message.php
*/10 * * * * /usr/bin/php /var/www/html/cron/weixin_graphic.php
0 * * * * /usr/bin/php /var/www/html/cron/db_backup.php
* * * * * /usr/bin/php /var/www/html/cron/weixin_share_report.php
```

系统安全控制

强烈建议以下目录禁止 Web 访问，避免泄露数据。

```
/cron
/log
/weixin/log
```

出于安全考虑，安装完成后，请启用 Apache 的目录访问.htaccess 控制，请将 AllowOverride 设为 ALL

```
    <Directory />
        Options FollowSymLinks
        AllowOverride All
    #    Order deny,allow
    #    Deny from all
</Directory>
```

我们建议对 portal、manage、weixin、serving、shop、wshop 单独绑定访问域名