# 从域名到网站 快速创建全新社区站点

phpwind 一键部署操作文档

http://www.phpwind.com

开通阿里云 ECS 后登录管理面板,http://你的主机 IP:9999,修改密码并绑定域名即可发布社区 登录用户名: admin; 登录密码获取请见本文档第 8 页

# 目录

1. 关于 PHPWIND 一键部署	3
2. 域名注册	4
3. 网站准备(购买服务器,备案网站)	5
3.1 选择镜像版本,购买阿里云 ECS 服务器	
4. 网站部署发布(登录管理面板,绑定域名)	8
<ul><li>4.1 获取管理面板与 PW 管理员密码</li><li>4.2 修改管理面板、数据库以及 PW 密码</li><li>4.3 域名绑定与解析</li><li>4.4 调整 NGINX 自定义规则</li><li>4.4 相关配置说明</li></ul>	10
5. 服务器与社区后台管理	16
5.1 主机宝管理面板使用指南5.2 PHPWIND 后台管理使用指南	
6. 更多常见问题	20
6.1 已有 ECS 实例如何使用一键部署服务	
6.2 不使用一键部署服务应该如何在 ECS 实例安装 PHPWIND	

# 1. 关于 phpwind 一键部署

phpwind 一键部署是基于阿里云镜像产品所提供的快速建站服务。

集成 phpwind 运行所依赖的基础环境(操作系统、PHP、MySQL 数据库等),以及 phpwind 最新社区系统程序,内置可视化的管理面板。

无需下载安装和配置部署,轻松搭建并管理站点,快速发布上线你的 phpwind 社区。

点此了解 phpwind 一键部署详细: http://www.phpwind.com/setup.html

#### phpwind 一键部署服务核心价值:

- 预配完备运行环境,无需安装操作系统和基础软件,便捷搭建服务器;
- 专注业务应用场景实现,优化 phpwind 系统设置与发布,快速上线社区站点,更好的搜索引擎收录;
- 内置主机宝管理控制面板,免除繁琐的代码操作和流程配置,轻松管控服务器、网站和备份数据;
- 1核 1G的阿里云服务器免费购买,7X24小时在线售后咨询;

● 关于阿里云 ECS 服务器: <a href="http://www.aliyun.com/product/ecs/">http://www.aliyun.com/product/ecs/</a>

● 关于阿里云镜像产品: http://fuwu.aliyun.com/

# 2. 域名注册

首先, 你需要拥有一个域名, 用来访问你的网站。

在中国,域名=万网!近 1000 万个域名已在这里注册。你可以登录万网首页,只需四步即可轻松拥有属于你自己的专属域名。

点此开始注册域名: http://www.net.cn/domain/



只需四步即可快速完成域名注册:

- 1. 域名查询:确保域名的唯一性,查询意向域名是否已被他人注册;
- 2. 加入购物车: 选择意向注册的域名,在购物车中确定域名购买年限与所有者信息;
- 3. **填写域名注册信息**:按页面提示,真实填写域名注册信息,主要包括域名所有者信息,以及具体联系人信息:
- 4. 成功注册:根据注册域名类型以及购买年限付款支付,成功结算后即可完成注册。

注: 域名注册成功后你只拥有了这个域名的使用权,但无法通过域名直接访问网站。需要通过解析,将域名指向网站的对应 IP 地址。点击了解域名解析 >>

更多域名相关问题,可以访问万网帮助中心进行查询: http://help.www.net.cn/

# 3. 网站准备(购买服务器,备案网站)

网站的服务器空间以及备案,是网站发布上线前的必要准备环节。

你可以通过 phpwind 一键部署服务,选择镜像版本与阿里云 ECS 配置,立即开通服务器;利用阿里云免费快速备案通道,完成网站备案。

#### 3.1 选择镜像版本,购买阿里云 ECS 服务器

访问 phpwind 一键部署页面(http://www.phpwind.com/setup.html),点击"开始部署"后选择你需要的镜像版本,点击下一步进入到对应镜像产品页。





选择阿里云 ECS 服务器配置,购买付款后即刻完成开通。



注: 购买 ECS 时需使用阿里云帐号,请注册或登录。

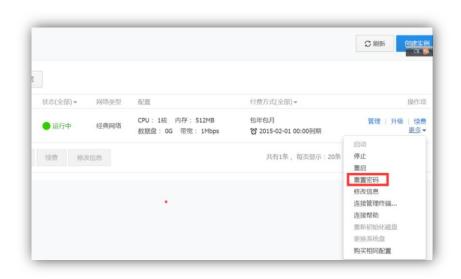
#### 你也可以:

- 访问阿里云镜像市场页面(<u>http://fuwu.aliyun.com</u>),选择对应 PW 镜像开通 ECS 服务器;
- 或无需安装任何镜像,仅使用阿里云 ECS 产品(http://www.aliyun.com/product/ecs/)

开通 ECS 后你可在阿里云管理控制台获取你的主机信息,包括服务器公网 IP 以及登录密码。



购买完成后系统提供了随机访问密码,请先重置并重启服务器。



详细 ECS 安装使用手册请下载《ECS 云服务器用户操作帮助指南》

#### 3.2 利用阿里云免费快速备案通道完成备案

根据你的域名和服务器信息,申请网站备案。首次备案将按如下流程进行: 登录备案系统 -> 填写备案信息 -> 提交初审 -> 办理拍照 -> 等待管局审核 -> 备案成功

你可以访问阿里云快速备案通道完成备案: http://beian.aliyun.com/

更多备案问题请查阅: 阿里云备案帮助 >>

### 4. 网站部署发布(登录管理面板,绑定域名)

phpwind 一键部署服务已在镜像中预配了服务器运行环境和基础软件,以及由徐州八方网络科技有限公司(A5 站长网)所提供的主机宝管理面板,和最新 phpwind 社区系统。

无需下载安装,或配置服务器环境。登录管理面板,修改相关密码,完成域名绑定操作,即可 轻松实现服务器和站点部署工作,发布上线你的社区网站。

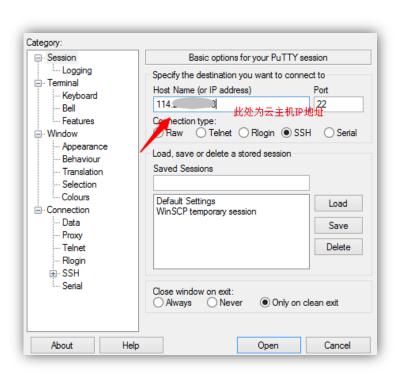
#### 4.1 获取管理面板与 PW 管理员密码

出于使用安全考虑,管理面板与 phpwind 社区系统均提供了随机登录密码,并已生成保存在系统文件下。你需要首先远程登陆你的 ECS 服务器,获取登录密码。

两个密码均存放于/root/passwd.txt 文件中。

你可以按如下操作流程获取密码:

1. 使用 putty 或其他 SSH 工具,以 root 用户登录你的服务器。(点击下载 putty)



注:此处的密码为你的 ECS 服务器密码,初次购买成功后需要自行重置密码。

2. 代码执行: cat /root/passwd.txt, 获取具体密码,包括主机宝控制面板初始密码和 phpwind 管理员登陆密码。

```
login as: root
root@115.29.174.59's password:
Last login: Thu Dec 25 11:30:51 2014 from 113.128.160.42

Welcome to aliyun Elastic Compute Service!

[root@iz23bts0segZ ~]# cat /root/passwd.txt
969a8f0c
phpwind:
271110f1
phpwind管理员admin登陆密码
[root@iz23bts0segZ ~]#
```

#### 4.2 修改管理面板、数据库以及 PW 密码

出于使用安全考虑,首次使用管理面板时需强制修改管理面板以及 MySQL 的 root 用户密码, 修改完成后方可正常使用。

- 访问你的服务器 IP 地址加对应端口号(<u>http://xxx.xxx.xx.xx.xx:9999</u>),输入用户名 admin,以 及按本文档 4.1 中教程方法所获取的随机密码,进入主机宝管理面板;
- 系统自动提示修改管理面板密码;
- 修改完成后自动提示修改 MySQL 的 root 用户密码,初始默认密码已在修改页顶部通栏提示,如下图所示:



注: phpwind 管理员密码并未要求强制修改,建议完成发布后登录社区,在个人设置中修改。

#### 4.3 域名绑定与解析

在进行域名绑定与解析之前,你无法通过域名访问你的社区网站。

你可在完成密码修改后,访问主机宝管理面板的"站点管理"频道,点击"修改"按钮进行域 名绑定。

● 域名绑定:在主机宝管理面板选择修改站点,填写你的域名即可实现绑定。



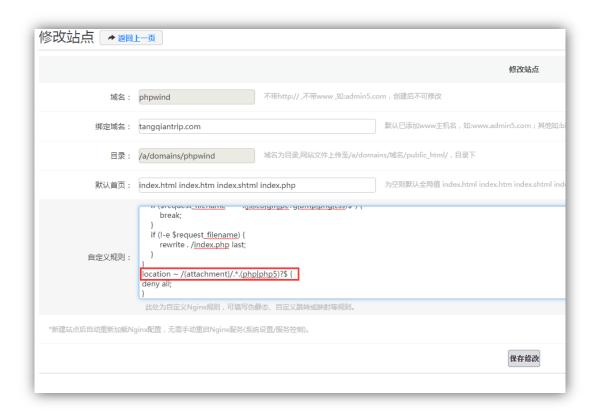
- **域名解析:** 访问你的域名注册商所提供的域名管理后台(如使用其他域名解析服务请访问对应解析管理后台),修改解析 A 记录中的 IP 地址为你的服务器 IP,等待解析生效。
- 注: 首次解析即刻生效,修改解析需 0~48 小时。相关解析问题请查阅域名解析帮助文档 >>

#### 4.4 调整 Nginx 自定义规则

phpwind 一键部署已默认开启论坛伪静态,以提高搜索引擎收录。你可在绑定域名时看到 Nginx 自定义规则。为解决论坛上传图片及附件无法正常显示的问题,需对此规则做相应调整。

1. **更改自定义规则:** 选择站点管理-站点列表-phpwind 站点"修改",将自定义规则中: location~/(attachment)/.\*.(php|php5)?\$ {
更改为:

location ~ /(attachment)/.\*\.(php|php5)?\$ {

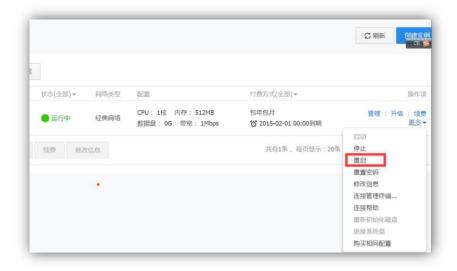


#### 2. 重启 nginx 服务:

在系统同设置 -> 服务控制 -> NGINX 点击"重启"按钮,重新启动 Nginx 服务。



如果重启 nginx 服务失败,可重启 ecs 服务器。



#### 4.4 相关配置说明

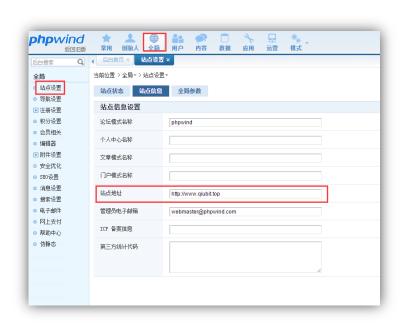
完成管理面板和 MySQL 数据库的密码修改,域名绑定和解析,以及 Nginx 自定义规则调整之后,即可正式通过域名访问你的 phpwind 站点。

部署完成后,还需在管理后台完成站点地址修改。

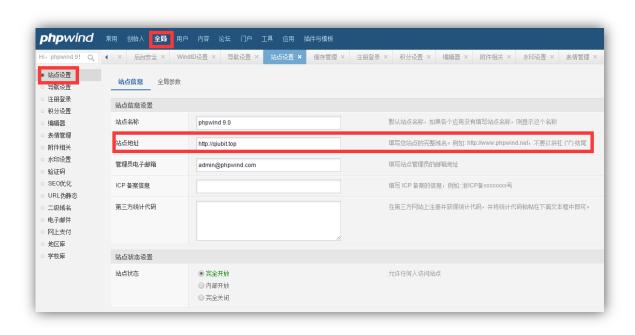
#### 1. 修改默认站点地址

访问社区管理后台"域名/admin.php",以管理员 admin 身份登陆,选择"全局-站点设置-站点信息-站点地址",将站点地址修改为你在管理面板中绑定的域名,

稳定版 8.7.1 修改站点地址如下图所示:

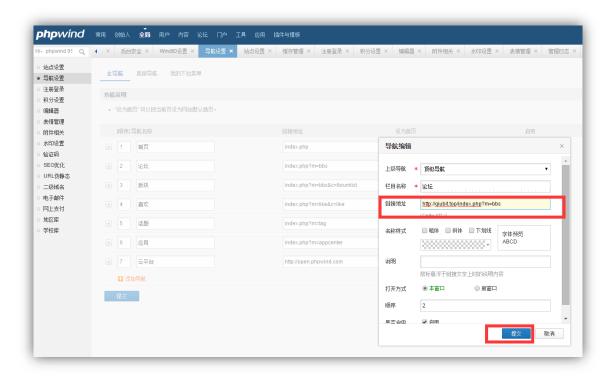


先进版 9.0.1 修改站点地址如下图所示:



#### 2. 修改导航链接设置

登录社区管理台后,选择"全局-导航设置-主导航-论坛",点击编辑,将导航中对应链接加上你的域名地址,如: <a href="http://域名/index.php?m=bbs">http://域名/index.php?m=bbs</a>,点击"提交"完成设置,如下图:



在"工具-缓存管理"下分别点击"站点缓存"和"清除模板缓存"按钮,成功操作。



# 5. 服务器与社区后台管理

成功上线发布你的 phpwind 社区网站后,你还可以继续使用管理面板完成相关的服务器、数据库等操作,或以管理员身份登录社区管理后台进行相关设置。

#### 5.1 主机宝管理面板使用指南

phpwind 一键部署集成了主机宝管理面板及相关运行环境和基础软件,已针对网站环境和系统安全设置优化,有效提升访问速度和负载能力,所有 PHP 程序均可正常安装运行。

- 操作系统支持: CentOS5 64 位、CentOS6 64 位、Redhat5 64 位、Redhat6 64 位、Ubuntu12.04 64 位:
- 网站语言支持: PHP5.2.17、PHP5.4.24、MySQL5.1.73、Zend Optimizer3.3.9;
- **软件版本列表:** Nginx 1.4.7、PHP 5.2.17、PHP 5.4.24(可一键切换)、MySQL 5.1.73、PureFTPd 1.0.36、Memcached 1.4.18、PHPMyAdmin 4.0.10;
- **支持 phpwind 版本:** 稳定版(v8.7.1)、先进版(v9.0.1)

使用主机宝管理面板你可以实现服务器系统设置、phpwind 站点管理等重点操作。



部分操作内容如下,具体请查阅《主机宝 phpwind 镜像使用文档》

● **服务器系统设置:** 针对 ECS 镜像服务器的系统参数或系统配置管理,包括: 主机基本信息、 登陆日志、操作日志、系统消息、计划任务、服务控制、修改配置、修改密码、版本切换、 磁盘挂载、数据迁移等功能;

- phpwind 站点管理: 系统默认 phpwind 站点,管理操作包括域名绑定、文件存放目录、开通时间及站点状态,支持对站点进行 FTP 管理、文件管理、修改、完全删除等操作;除此之外你还可以新建站点并对应管理操作;
  - FTP 管理: 使用 FTP 账号及密码通过客户端管理站点目录文件。系统默认没有添加 FTP 账号,可自行添加,并管理当前用户对应的目录路径;
  - **文件管理:** 对服务器上的文件进行管理,主要包括在服务器本地导入 SQL 文件、恢复文件所有权限(针对程序生成的文件)、压缩文件解压、文件打包下载(百兆以上文件建议使用 FTP 下载)、文件在线编辑,支持 php/html/htm/ini/cnf/css/js/xml/txt 文件;
  - **新建站点:** 输入已注册、解析、备案的域名并进行绑定,目录存放在/b/domains 下, 且需要将网站文件上传至/b/domains/域名/public html 目录下
- **MySQL 管理:** 主要包括数据库列表、创建数据库、修改 root 密码、phpmyadmin 四部分功能,系统已默认为 phpwind 站点创建一个数据库及相关表结构,也可以自行创建。
- **伪静态规则:** 系统默认选择 NGINX 做为 web 服务器,用户可自定义 NGINX 规则,更好的被搜索引擎收录,提升排名;
- **安全管理**:主要是对防火墙进行配置,您可直接通过控制面板增加规则、保存规则。

#### 5.2 phpwind 后台管理使用指南

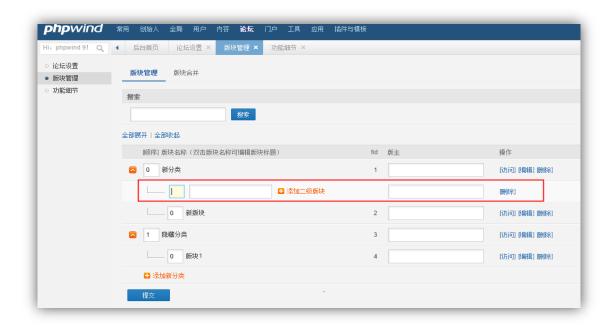
phpwind 后台管理主要是对 phpwind 社区的站点设置、用户、帖子、论坛版块、门户模块等前台展示内容的功能设置和管理操作。

后台功能涉及较多,本文仅以先进版(v9.0.1)为例,就部分重点功能进行描述,详细使用请登录官方论坛交流沟通。

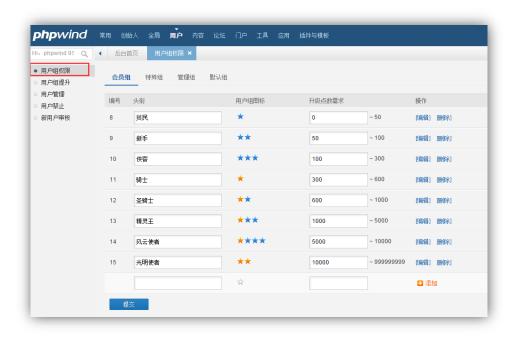
后台管理界面首页



论坛管理:主要包括论坛设置和版块设置,可以设置帖子标题长度、内容长度、发帖审核 以及用户组权限,新发布社区需要首先设置论坛版块,并可对具体版块的基础信息、功能 设置、主题分类、权限、积分等进行编辑,如下图所示,



● **用户管理:** PW 的用户是以组和角色进行管理的,不同用户组可自行设定对应角色,并对基本权限、论坛权限及其它权限进行编辑;





● 插件与模板管理:通过安装插件和模板可以提供更多的社区功能以及用户体验,你可以在 PW 官网论坛获取最新安装包,具体安装流程也可查阅论坛教程。

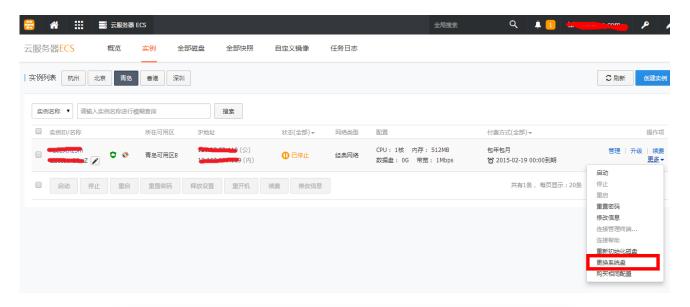


# 6. 更多常见问题

#### 6.1 已有 ECS 实例如何使用一键部署服务

phpwind 一键部署即阿里云 ECS 镜像服务产品。已有 ECS 实例用户,只需要登录管理控制台,通过更换系统的形式将系统重置即可。

- 1. 登录管理控制台,选择地域和需要更换系统的 ECS 实例,点击"停止"操作;
- 2. 选择"更换系统盘"操作,系统会提示你进行身份验证以确保安全;





3. 选择镜像类型"镜像市场"-> 点击"从镜像市场选择"-> 选择"建站系统"分类-> 选择集4的镜像版本-> 点击"免费使用"(配图以9.0.1为例,注意区分版本);



4. 更换成功后你便拥有了最新的 phpwind 社区网站,登录主机宝管理面板以及社区管理后台设置完成后即可发布上线。

注: 更换系统不会改变你 ECS 的实例 IP 地址,但需要停止你的 ECS 实例,因此带来的网站无法访问还请提前做好准备;同时,更换系统会变更磁盘 ID,原系统盘将会释放。

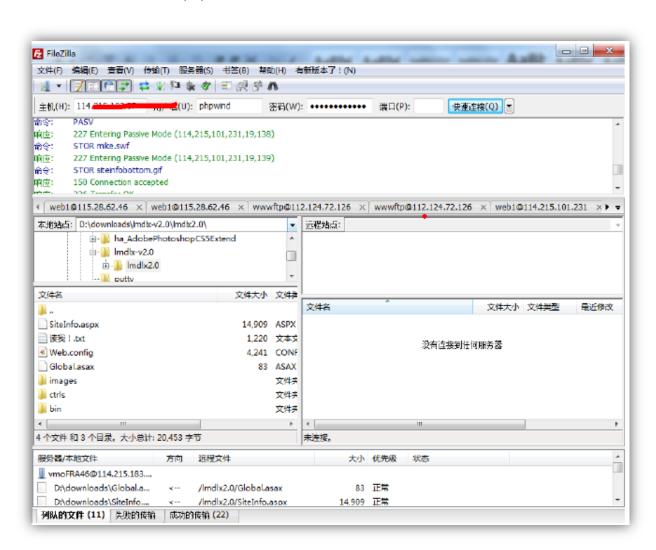
#### 6.2 不使用一键部署服务应该如何在 ECS 实例安装 phpwind

使用阿里云 ECS 安装 phpwind 社区系统,需首先配置好服务器相关运行环境,主要包括操作系统,PHP、MySQL 数据库。具体配置方法请查阅相关资料。

你也可以使用其他阿里云镜像产品,一键安装环境。

此处重点就环境配置完成后的 phpwind 安装进行描述:

- 1. 下载并安装 FTP 客户端
- 2. 下载并安装 putty 客户端
- 3. 获取 FTP 权限与数据库权限
- 4. 利用 FTP 客户端上传 phpwind 安装程序至服务器上特定文件夹下



5. 访问 IP/phpwind 安装文件目录,则出现 phpwind 社区系统安装页面,按照页面提示逐步完成安装:



phpyind 软件使用协议

版权所有(c)2003-2103, phywind con保留所有权力。

感谢您选择 phywind board 建站系统,希望我们的产品能够帮您把网站发展的更快、更好、更强!

phywind board 建纯系统由phywind.com似下简称本公司或phywind官方的独立开发,全部核心技术归属 phywind dev tean (phywind board 在中国国家版权局着作权登记号为: 20045806032)。

官方网站为 http://www.phpwind.com, 官方论坛为 http://www.phpwind.net

本授权协议话用于 phyvind 任何版本,本公司拥有对本授权协议的最终解释权和修改权。

phpwind board 建站系统(以下简称 phpwind)使用限制

- 1、您在使用 physind 时应遵守中华人民共和国相关法律法规、您所在国家或地区之法今及相关国际惯例,不将 physind 用于任何丰法目的,也不以任何丰法方式使用 physind。
- 2、phywind 著作权已在中华人民共和国国家版权局注册。著作权登记号为:2004SE06082 并受到法律和国际公约保护。如果发票要采用 phywind 系统的部分程序构架其他程序系统,请务必取得我们的同意。否则我们将追究责任"修改后的代码,未终书面许可,严禁公开发布,更不得利用其从事盈利业务。
- 3、所有用户均可查看 physina 的全部源代码,也可以根据自己的需要对其进行修改: 但无论如何,既无论用途如何、是否 经过修改或美化、修改程度如何,只要您使用 physind 的任何整体或部分程序算法,都必须保留页期处的本公司下属网站

接受



6. 绑定自己的域名即可访问

```
server {
    listen 80;
    server_name www.yourname.com;
    root /home/pnpwind;
    access_log /usr/local/nginx/logs/phpwind.log yundns_log;
    index index.php index.html;
    location ~ ^(.+\.php)(.*)$ {
        fastcgi_pass 127.0.0.1:9000;
        include fastcgi.conf;
    }
    error_page 403 /403.html;
    error_page 500 /500.html;
    error_page 503 /503.html;
}
```

详见阿里云镜像主机安装 phpwind9.0 教程 http://www.phpwind.net/read/3413374

#### 6.3 其他相关产品服务帮助

- 如何购买域名
- 网站备案流程
- 如何让我的域名指向服务器 IP
- 阿里云 ECS 配置安装流程
- 什么是镜像产品
- 镜像产品相关操作指南
- 镜像产品服务