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
4.1 获取管理面板与 PW 管理员密码4.2 修改管理面板、数据库以及 PW 密码4.3 域名绑定与解析4.4 调整 NGINX 自定义规则4.4 相关配置说明	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: http://www.aliyun.com/product/ecs/

● 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。<u>点击了解域名解析 >></u>

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。

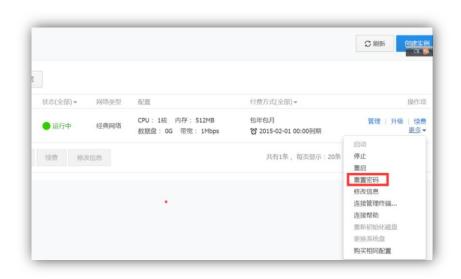
你也可以:

- 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。

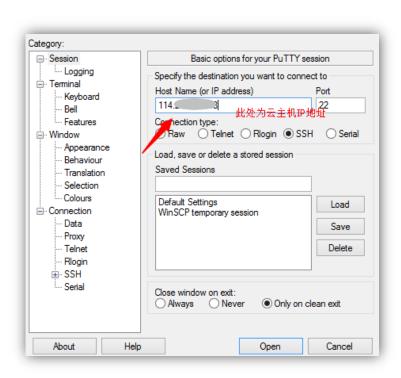
4.1 获取管理面板与 PW 管理员密码

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.sx.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。



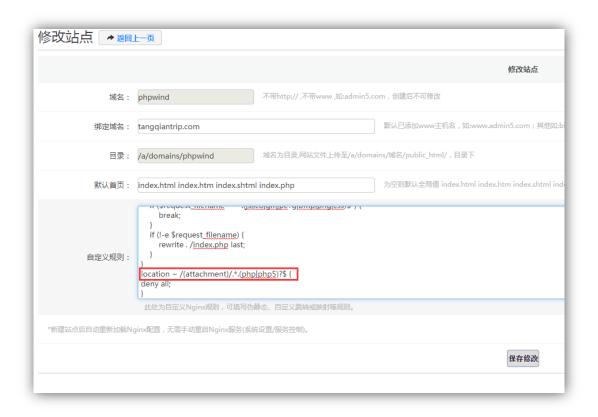
- **域名解析:** 访问你的域名注册商所提供的域名管理后台(如使用其他域名解析服务请访问对应解析管理后台),修改解析 A 记录中的 IP 地址为你的服务器 IP,等待解析生效。
- 注: 首次解析即刻生效,修改解析需 0~48 小时。相关解析问题请查阅域名解析帮助文档 >>

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)?\$ {

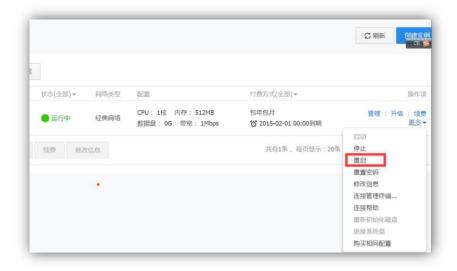


2. 重启 nginx 服务:

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

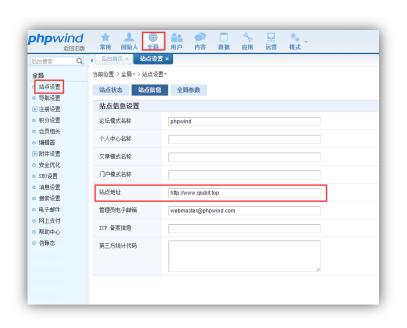
完成管理面板和 MySQL 数据库的密码修改,域名绑定和解析,以及 Nginx 自定义规则调整之后,即可正式通过域名访问你的 phpwind 站点。

部署完成后,还需在管理后台完成站点地址修改。

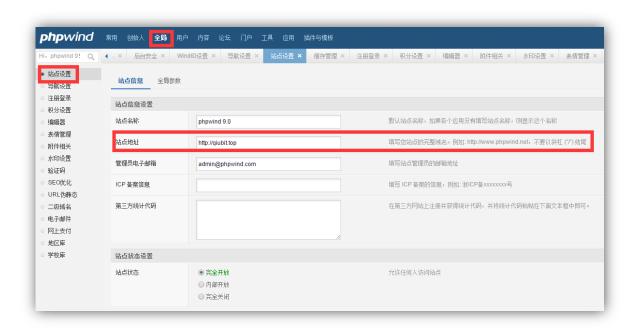
1. 修改默认站点地址

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:

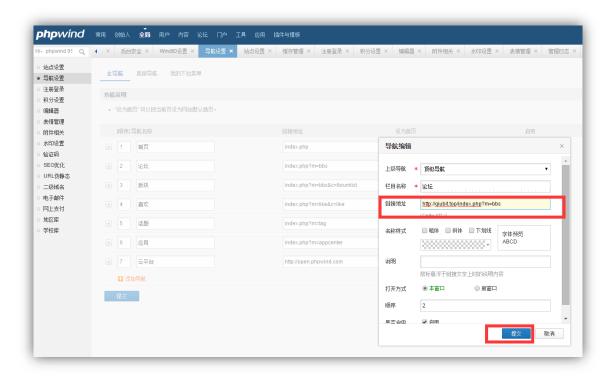


先进版 9.0.1 修改站点地址如下图所示:



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: http://域名/index.php?m=bbs,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。

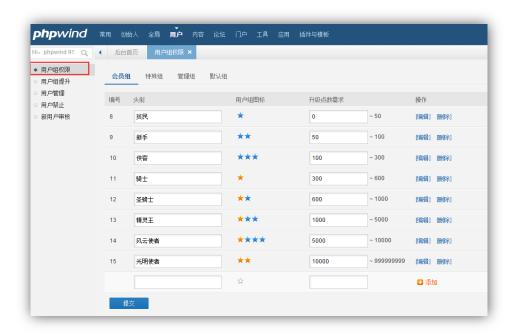
后台管理界面首页



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。

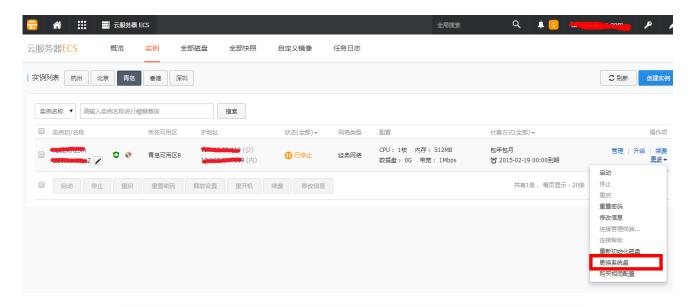


6. 更多常见问题

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-> 选择集体的镜像版本-> 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。

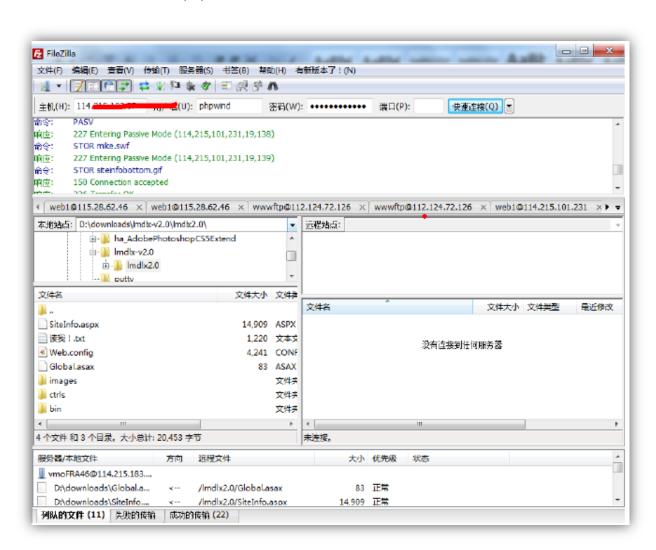
6.2 不使用一键部署服务应该如何在 ECS 实例安装 phpwind

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 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