

蚂蚁CMS 宝塔安装图文教程

按截图顺序：环境 → 建站 → Node → 反代 → 安装向导 → 重启 → 登录 → 授权

作者：Future · 适合宝塔 Linux 面板 · 建议 Node 16.18+ / 18 LTS · MySQL 5.7/8.0

1 必装软件

打开宝塔 **软件商店**，确保已安装：**Nginx**、**MySQL**（推荐 8.x）、**Node.js 版本管理器**。phpMyAdmin / PHP 可选（本程序是 Node，不依赖 PHP）。

软件名称	开发者	说明
 Nginx 1.31.3	官方	Lightweight, less memory, concurrent ability
 MySQL 8.4.8	官方	MySQL is a relational database management system!
 phpMyAdmin 5.2	官方	Famous Web-side MySQL Management Tool
 PHP-8.3	官方	PHP is the best programming language in the world
 Node.js version manager 2.3	官方	Install, uninstall, configure node.js version, mutually exclusive with PM2 manager

2 进入 Node.js 版本管理器

在软件商店打开 **Node.js 版本管理器**，准备安装 Node 版本（建议 18；图中为 16.20.2 也可运行）。

Node.js 版本管理器

所有版本

命令行版本

未设置

注册表

Npmmirror

搜索

版本

更新版本列表

节点	长期服务	NPM	V8	发布日期	选择
v17.0.0	长期服务	8.11.0	9.5.172.21	2021年10月19日	安装
v16.20.2	稳定版	8.19.4	9.4.146.26	2023年8月8日	安装
v16.20.1	稳定版	8.19.4	9.4.146.26	2023年6月20日	安装
v16.20.0	稳定版	8.19.4	9.4.146.26	2023年3月28日	安装
v16.19.1	稳定版	8.19.3	9.4.146.26	2023年2月16日	安装
v16.19.0	稳定版	8.19.3	9.4.146.26	2022年12月13日	安装
v16.18.1	稳定版	8.19.2	9.4.146.26	2022年11月4日	安装
v16.18.0	稳定版	8.19.2	9.4.146.26	2022年10月12日	安装
v16.17.1	稳定版	8.15.0	9.4.146.26	2022年9月23日	安装
v16.17.0	稳定版	8.15.0	9.4.146.26	2022年8月16日	安装
v16.16.0	稳定版	8.11.0	9.4.146.24	2022年7月7日	安装
v16.15.1	稳定版	8.11.0	9.4.146.24	2022年6月1日	安装

- 此列表每 24 小时与 Node.js 官方网站同步一次，您可以通过【更新版本列表】按钮手动更新。
- 命令行版本决定了诸如 `nodenpmnpm 2 yarn` 之类的命令行命令所使用的版本，并且可能需要重新连接到终端才能完全生效。
- 如果已安装 PM2 Manager，则在设置命令行版本时，其 NVM 相关设置将被清除。要恢复相关设置，请将命令行版本设置为：未设置
- Node.js 安装目录（前缀）位于：`/www/server/nodejs/{version}/`
- 您可以通过【环境】按钮编辑 npmrc 配置文件，这里是(prefix)/etc/npmrc，>>>文档

3 设置命令行版本

安装完成后，把对应版本设为 **命令行版本 / 默认版本**，方便终端直接使用 node、npm。

Node.js 版本管理器

所有版本

命令行版本

未设置

注册表

Npmmirror

搜索

版本

更新版本列表

节点	长期服务	未设置	V8	发布日期	选择
v16.20.2	稳定版	8.19.4	9.4.146.26	2023年8月8日	环境 模块 卸载
v26.7.0	测试版	11.19.0	14.6.202.34	2026-08-05	操作系统版本过低，Node 版本不兼容。
v26.6.0	测试版	11.18.0	14.6.202.34	2026-08-03	操作系统版本过低，Node 版本不兼容。
v26.5.1	测试版	11.17.0	14.6.202.34	2026-07-28	操作系统版本过低，Node 版本不兼容。
v26.5.0	测试版	11.17.0	14.6.202.34	2026-07-08	操作系统版本过低，Node 版本不兼容。
v26.4.0	测试版	11.17.0	14.6.202.34	2026-06-24	操作系统版本过低，Node 版本不兼容。
v26.3.1	测试版	11.16.0	14.6.202.34	2026-06-17	操作系统版本过低，Node 版本不兼容。
v26.3.0	测试版	11.16.0	14.6.202.34	2026-06-01	操作系统版本过低，Node 版本不兼容。
v26.2.0	测试版	11.13.0	14.6.202.34	2026-05-20	操作系统版本过低，Node 版本不兼容。
v26.1.0	测试版	11.13.0	14.6.202.34	2026-05-06	操作系统版本过低，Node 版本不兼容。
v26.0.0	测试版	11.12.1	14.6.202.33	2026-05-05	操作系统版本过低，Node 版本不兼容。
v25.9.0	测试版	11.12.1	14.1.146.11	2026-02-21	操作系统版本过低，Node 版本不兼容。

- 此列表每 24 小时与 Node.js 官方网站同步一次，您可以通过【更新版本列表】按钮手动更新。
- 命令行版本决定了诸如 `nodenpmnpm 2 yarn` 之类的命令行命令所使用的版本，并且可能需要重新连接到终端才能完全生效。
- 如果已安装 PM2 Manager，则在设置命令行版本时，其 NVM 相关设置将被清除。要恢复相关设置，请将命令行版本设置为：未设置
- Node.js 安装目录（前缀）位于：`/www/server/nodejs/{version}/`
- 您可以通过【环境】按钮编辑 npmrc 配置文件，这里是(prefix)/etc/npmrc，>>>文档

4

查看是否安装成功

打开宝塔「终端」，执行下面命令，能显示版本号即成功：

```
node -v
```

```
npm -v
```

```
Last login: Wed Aug  5 10:14:25 2026 from 120.219.177.46
```

```
[root@V20260805078685-001 ~]# node -v
```

```
v16.20.2
```

```
[root@V20260805078685-001 ~]# npm -v
```

```
8.19.4
```

```
[root@V20260805078685-001 ~]#
```

5 上传源码并解压

把程序压缩包上传到 /www/wwwroot/ 对应目录并解压。解压后应能看到 server.js、package.json、lib/、public/、config/ 等。

上传文件

上传文件 

清除

文件名

文件大小

上传状态

手术

蚂蚁CMS本次更新.zip

4.00 MB

尚未开始

取消

确认上传

注意：路径以你实际上传目录为准，不要照抄教程里的示例目录名。

6 新建网站

宝塔 → 网站 → 添加站点。填写域名，根目录指向刚解压的程序目录。可勾选申请 SSL。数据库也可在此一并创建（记住库名/用户/密码）。

添加站点 - 支持批量建站

创建网站

一键部署

创建 Git

批量创建

从备份创建

域名

请先将此域名的 A 记录解析为服务器 IP 地址

☒ 申请 SSL 证书

描述

网站路径

/www/wwwroot/

FTP

未创建

FTP 未安装，请点击安装

数据库

未创建

数据库用户

密码

在创建网站时，为该网站创建一个相应的数据库，以便使用不同的数据库来管理不同的数据库。

SSL 证书

SSL 证书

取消

确认

7 安装 Node 依赖

进入**程序真实目录**后再执行（先 cd 成功很重要）：

```
cd /www/wwwroot/你的站点目录  
npm install --production
```

```
Last login: Wed Aug  5 13:08:50 2026 from localhost  
[root@V20260805078685-001 ~]# cd /www/wwwroot/你的站点目录  
[root@V20260805078685-001 cs.mys.homes]# npm install --production  
npm WARN config production Use `--omit=dev` instead.  
  
added 13 packages in 2s  
  
3 packages are looking for funding  
  run `npm fund` for details  
[root@V20260805078685-001 cs.mys.homes]#
```

看到 added xx packages 即成功。若提示找不到 package.json，说明还没 cd 进项目目录。

8 添加 Node 项目

网站 → Node项目 → 添加。建议配置：项目路径=站点目录；启动文件/命令指向 `server.js`；端口 **3000**；用户 `www`；Node 版本选已安装版本。

添加 Node 项目

默认项目

PM2项目

扫描导入

小路

/www/wwwroot/



拉取 Git 项目

姓名

cs

运行选项

自定义命令



* 获取 package.json 中的启动模式

/www/wwwroot/ /server.js



港口

3000

* 项目港口

用户

万维网



* 无特殊要求，选择www用户

节点

v16.20.2



* 选择正确的Node版本，[安装其他](#)

评论

cs

域名

请输入要绑定的域名，此选项可以为空。

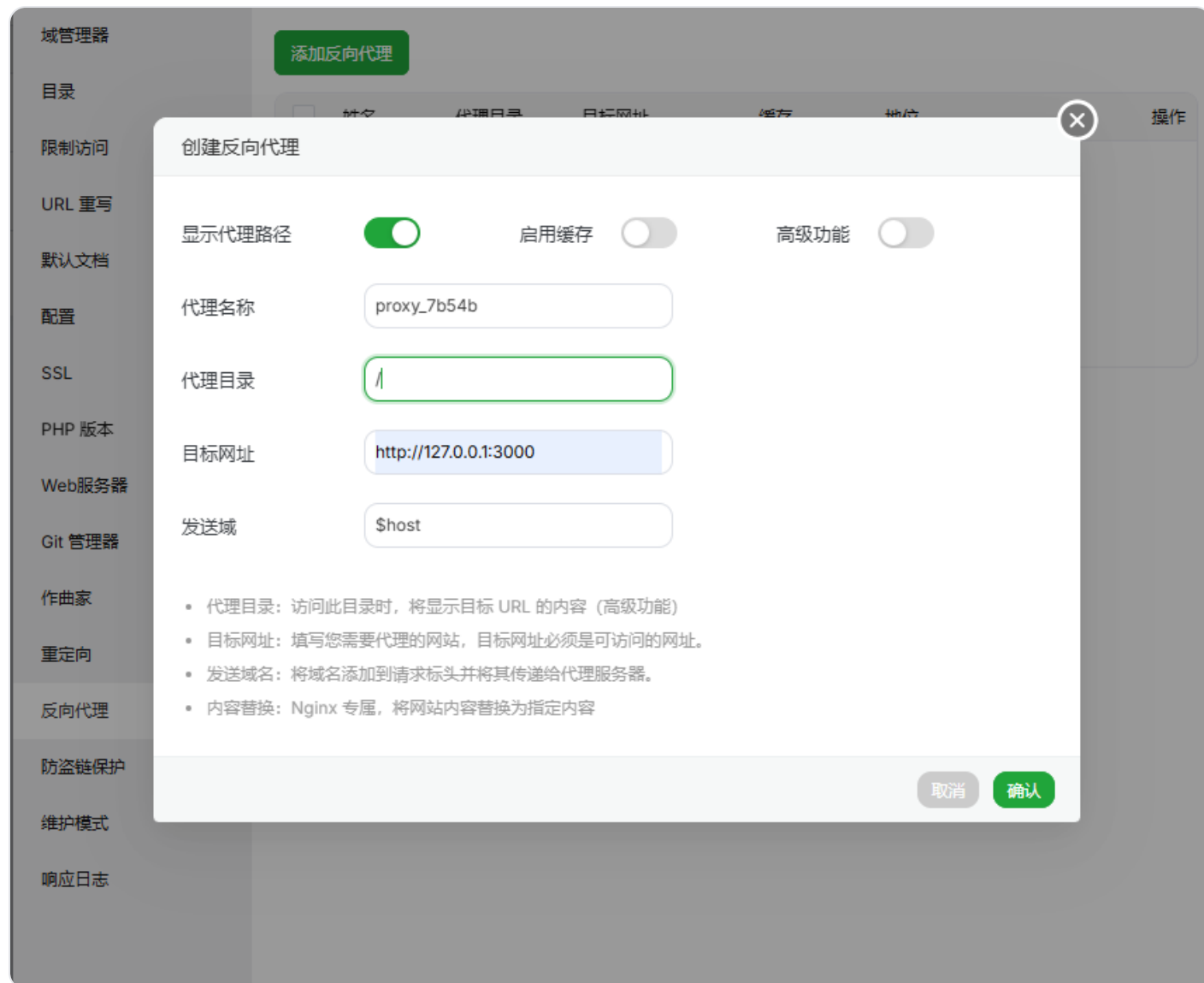
域名 全域名 默认端口 全名

取消

确认

9 配置反向代理

网站设置 → 反向代理 → 添加。目标 URL: `http://127.0.0.1:3000`，发送域名 `$host`。保存后重载 Nginx。



10 打开安装向导

浏览器访问：<http://你的域名/install>。填写宝塔数据库信息；管理员默认可用 admin；后台入口路径建议保留随机值（防扫描）。点「开始安装」。

蚂蚁CMS 安装向导

填写数据库信息，自动建表并生成默认管理员账号

数据库主机

127.0.0.1

端口

3306

数据库用户

宝塔创建的数据库用户

数据库密码

数据库密码

数据库名

例如 mayi_cms

管理员账号

admin

管理员密码

.....

后台入口路径（可改，建议随机）

mayi_91bf92e3

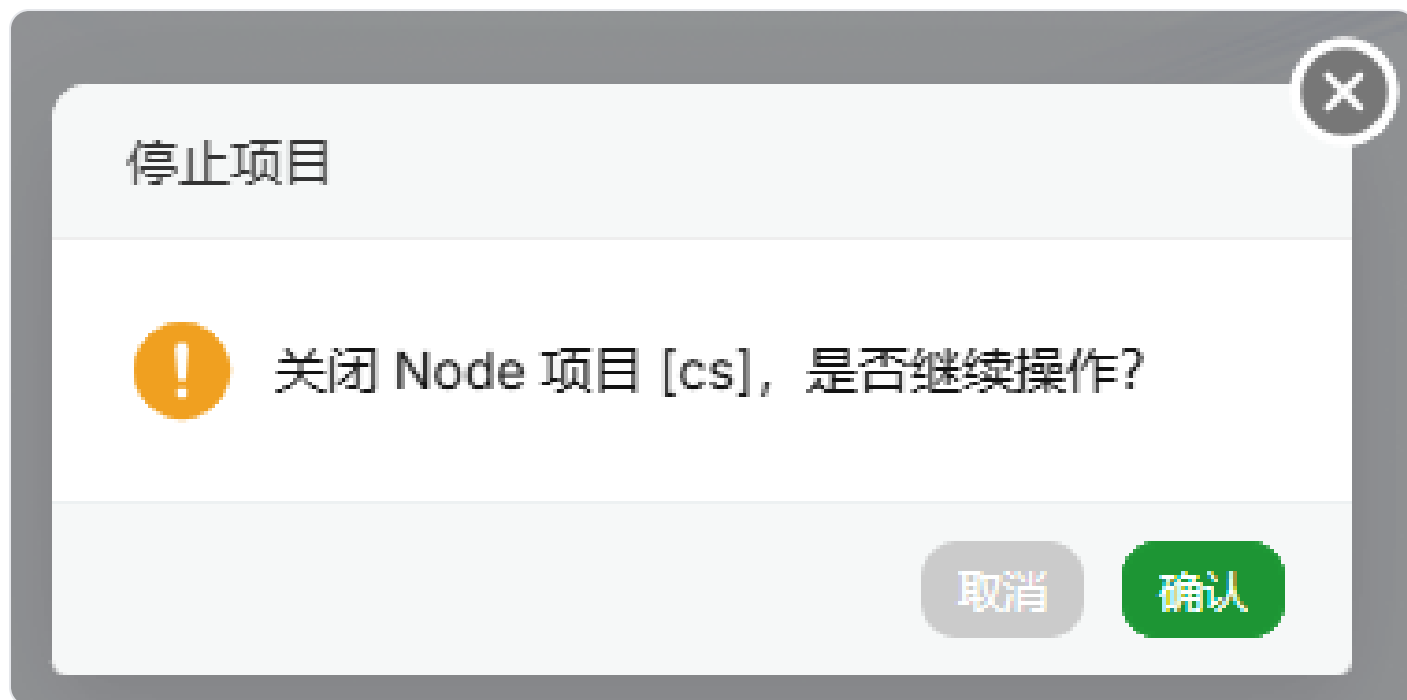
开始安装

安装成功后请收藏后台地址。站点名称、分类、采集等请登录后台自行设置。

安全建议：安装完成后可删除或限制访问 `/install`（已写入 `install.lock` 后再次访问会提示已安装）。

11 关闭后再重启 Node

安装成功后，到 Node 项目里**先停止再启动**（或点重启）。这一步很关键：否则可能出现后台 Internal Server Error。



12 登录后台

打开安装成功页给出的地址，例如：`http://你的域名/mayi_XXXXXX/login`。用安装时设置的管理员账号密码登录。（默认常见为 `admin / admin123`，若你改过以你填写的为准）



The image shows the login interface for Ant CMS. It features a dark blue background with a white login card in the center. The card has the Ant CMS logo (a red circle with a white ant) and the text '蚂蚁CMS' and '后台管理登录'. Below this are two input fields: '账号' (Username) with 'admin' entered, and '密码' (Password) with '.....' entered. A large red button labeled '进入控制台' (Enter Control Panel) is positioned below the password field. At the bottom of the card, it says '默认账号 admin / admin123' and '蚂蚁CMS · 作者: Future · © 2026'.

蚂蚁CMS
后台管理登录

账号

admin

密码

.....

进入控制台

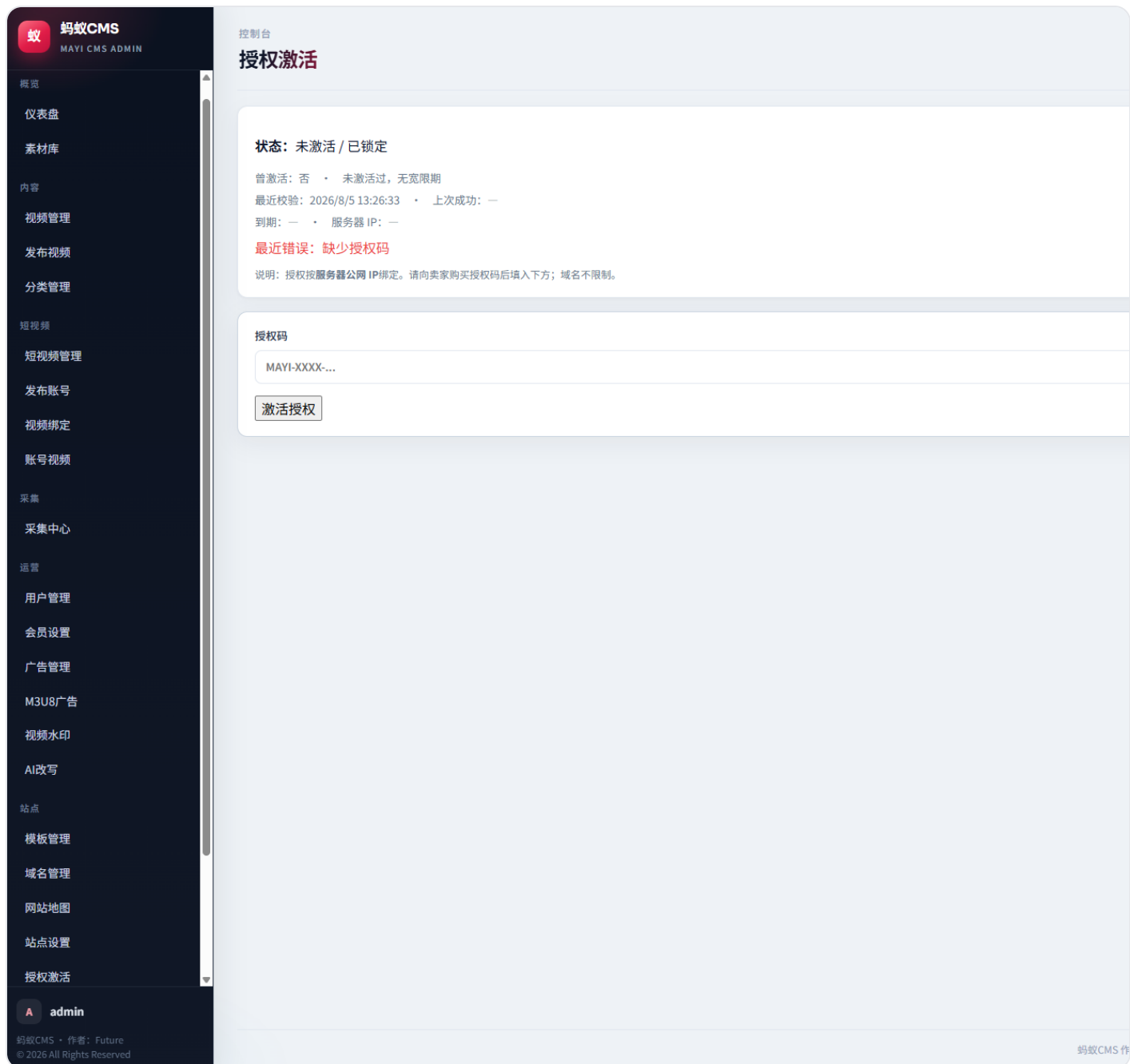
默认账号 admin / admin123

蚂蚁CMS · 作者: Future · © 2026

不要再访问旧的 `/admin`；改过入口路径后，旧地址会失效。

13 购买授权码并激活

后台左侧「站点 → 授权激活」。找客服购买授权码，粘贴到输入框，点「激活授权」。授权按**服务器公网 IP**绑定，域名不限制。



蚂蚁CMS · 作者: Future · 安装完成后请收藏后台地址并修改默认密码