



链滴

# ZFile | 自建免费个人公有云网盘系统支持对接第三方储存 | 阿里云 (腾讯 / 华为)OSS/OneDrive/FTP/S3 协议 / 又拍云 / 七牛云

作者: [Nice4z1](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1624575875261>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



# ZFile

## ZFile

用了一段时间的Cloudreve云盘,总体体验很不错,美观大气,但是还是不够简洁,在一番寻找下找到功能齐全又简洁的,ZFile,总结了一下安装过程,其实还是很容易的,文章\*\*[结尾会给出相关官网以及文档](#)\*

## ZFile 简介

基于 Java 的在线网盘程序,支持对接 S3、OneDrive、SharePoint、又拍云、本地存储、FTP 等存储源,支持在线浏览图片、播放音视频,文本文件等文件类型。

## ZFile 特色

- 文件夹密码
- 目录 README 说明
- 文件直链 (短链, 永久直链, 二维码)
- 支持在线浏览文本文件, 视频, 图片, 音乐. (支持 FLV 和 HLS)
- 图片模式
- Docker 支持
- 隐藏指定文件夹 (通配符支持)
- 自定义 JS, CSS
- 自定义目录 README 说明文件和密码文件名称
- 同时挂载多个存储策略
- 缓存动态开启,缓存自动刷新 (v2.2 及以前版本支持)
- 全局搜索 (v2.2 及以前版本支持)
- 支持 S3 协议, 阿里云 OSS, FTP, 华为云 OBS, 本地存储, MINIO, OneDrive 国际/家庭/个人版/世联版/SharePoint, , 七牛云 KODO, 腾讯云 COS, 又拍云 USS.

## 快速开始

在阅读下面文章时,你需要知道.

- 可能需要一点点的基本知识
- 需要有点耐心
- 文章是具有时效性的,如果无法安装,请查看文档

## 准备工作

测试Vps服务器 Linux Centos8.2

| \        | 我的              | 推荐   |
|----------|-----------------|------|
| CPU      | 1核心             | 2核心  |
| 内存       | 2G              | 4G   |
| 带宽<br>DN | 上行30M下行100M     | 30M+ |
| 云盘<br>需求 | 50G+5T Onedrive | 按照业  |

然后装个宝塔参考:[Linux面板 宝塔7.4.5开心版 适合懒人以及新手 \(低配服务器必备\)](#)

## 开始

照顾小白,使用的是最简单的方式按照.

先安装\*\*宝塔\*\*

The screenshot shows the FinalShell 3.9 interface. On the left, there's a sidebar with system information: IP 150.101.14.40, running time 1:08, load 2.48, 1.33, 0.59, CPU 19%, memory 24% (442M/1.8G), and network stats for eth0. The main terminal window displays the following text:

```
外网面板地址: http://150.101.14.40:8888/cf774e74
内网面板地址: http://10.0.4.3:8888/cf774e74
username: 9xu s4yt
password: 1ga073
If you cannot access the panel,
release the following panel port [8888] in the security group
若无法访问面板, 请检查防火墙/安全组是否有放行面板[8888]端口
=====
Time consumed: 1 Minute!
[root@VM-4-3-centos ~]#
```

At the bottom, a file explorer shows the root directory with a table of files and folders:

| 文件名              | 大小    | 类型  | 修改时间             | 权限         | 用  |
|------------------|-------|-----|------------------|------------|----|
| bin              |       | 文件夹 |                  |            |    |
| boot             |       | 文件夹 |                  |            |    |
| data             |       | 文件夹 |                  |            |    |
| dev              |       | 文件夹 |                  |            |    |
| etc              |       | 文件夹 |                  |            |    |
| home             |       | 文件夹 |                  |            |    |
| lib              |       | 文件夹 |                  |            |    |
| lib64            |       | 文件夹 |                  |            |    |
| lost+found       |       | 文件夹 |                  |            |    |
| .cache           |       | 文件夹 | 2019/12/10 11:20 | drwx-----  | ro |
| .pip             |       | 文件夹 | 2020/07/16 13:26 | drwxr-xr-x | ro |
| .ssh             |       | 文件夹 | 2021/06/25 03:37 | drwx-----  | ro |
| .bash_history    | 2 B   | 文件  | 2021/06/25 03:37 | -rw-----   | ro |
| .bash_logout     | 18 B  | 文件  | 2019/05/11 23:33 | -rw-r--r-- | ro |
| .bash_profile    | 176 B | 文件  | 2019/05/11 23:33 | -rw-r--r-- | ro |
| .bashrc          | 176 B | 文件  | 2019/05/11 23:33 | -rw-r--r-- | ro |
| .cshrc           | 100 B | 文件  | 2019/05/11 23:33 | -rw-r--r-- | ro |
| .pydistutils.cfg | 73 B  | 文件  | 2021/06/25 03:37 | -rw-r--r-- | ro |

# 安装Nginx

The screenshot shows the Baidu Linux software store interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 首页, 网站, FTP, 数据库, 监控, 安全, 文件, 终端, 计划任务, 软件商店 (highlighted), 面板设置, 退出. The main content area has a search bar with 'nginx' entered. Below the search bar are filters for application categories: 全部, 已安装, 运行环境, 系统工具, 宝塔插件, 专业版插件, 企业版插件, 第三方应用, 一键部署, and a button for 更新软件列表. A green banner for the 'Enterprise Edition' (企业版) lists benefits like 15-day no-fee refund, IP change, certificates, and low pricing. Below this is a table of software items:

| 软件名称       | 开发商     | 说明   | 价格    | 到期时间 | 位置 | 状态 | 首页显示 | 操作   |
|------------|---------|--|-------|------|----|----|------|------|
| Nginx防火墙   | 官方      | 有效防止黑客/xss/一句话木马等常见渗透攻击,当前仅支持nginx >>教程 >申请商   | ¥29.8 | 未开通  |    |    |      | 立即购买 |
| Nginx      | 官方      | 轻量级,占有内存少,并发能力强                                | 免费    | --   |    |    |      | 安装   |
| 宝塔负载均衡-重构版 | 官方      | 基于nginx的负载均衡,使用之前请先安装nginx >>使用帮助              | ¥29.8 | 未开通  |    |    |      | 立即购买 |
| 宝塔负载均衡     | 官方      | 基于nginx的负载均衡, 04/25日前安装的面板, 需重装nginx方可正常使用 >教程 | ¥29.8 | 未开通  |    |    |      | 立即购买 |
| Nginx免费防火墙 | 明国三年一场雨 | Nginx免费防火墙, 和现有的Nginx的防火墙只能安装一个                | 免费    | 未开通  |    |    |      | 立即购买 |
| 大日志文件查看器   | 牧飞      | 大日志文件查看器, 含nginx日志分析                           | ¥8    | 未开通  |    |    |      | 立即购买 |

At the bottom right, there is a '在线客服' (Online Service) button and a footer with copyright information: 宝塔Linux面板 ©2014-2021 广东宝塔安全技术有限公司 (bt.cn) 求助|建议请到宝塔论坛.

# 安装Docker

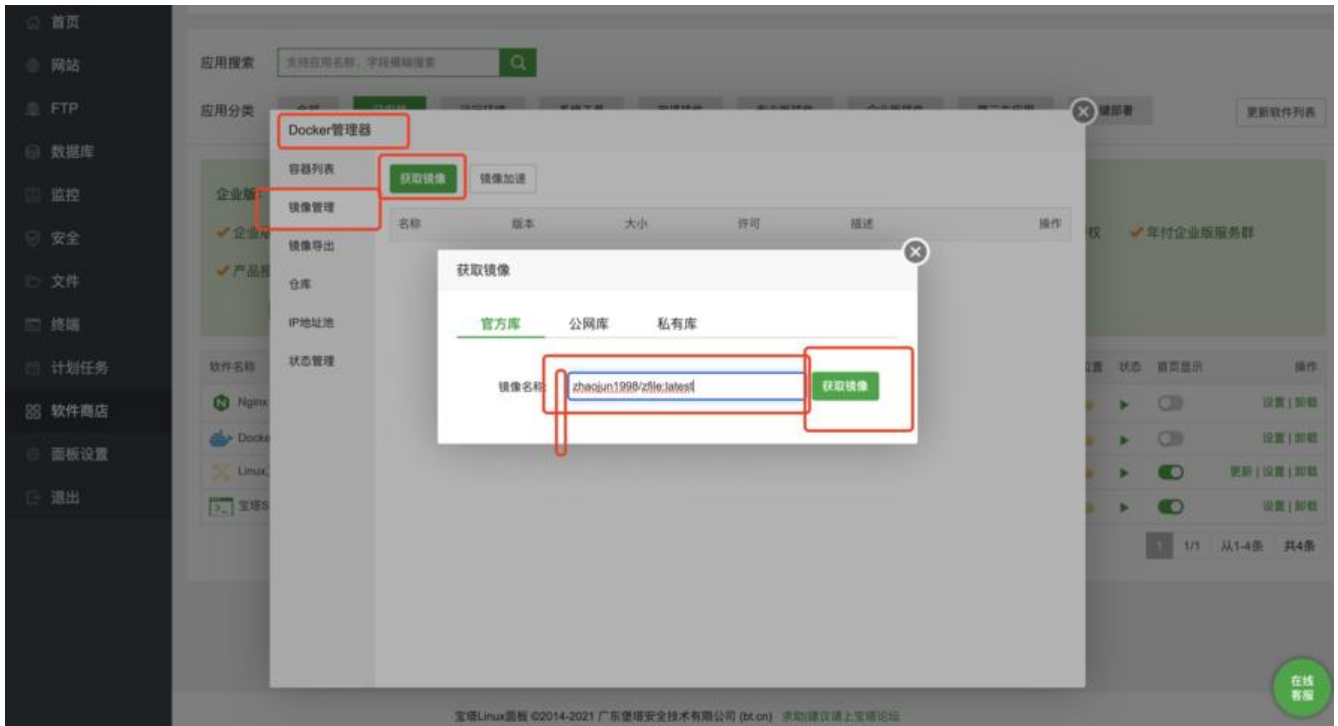
The screenshot shows the Baidu Linux software store interface with 'Docker' searched. The sidebar is the same as in the previous image. The search bar contains 'Docker'. The filters and banners are identical. The table below shows the search results for Docker:

| 软件名称      | 开发商 | 说明                  | 价格 | 到期时间 | 位置 | 状态 | 首页显示 | 操作 |
|-----------|-----|---------------------|----|------|----|----|------|----|
| Docker管理器 | 官方  | Docker 是一个开源的应用容器引擎 | 免费 | --   |    |    |      | 安装 |

The '安装' (Install) button for Docker is highlighted with a red box. The footer is the same as in the previous image.

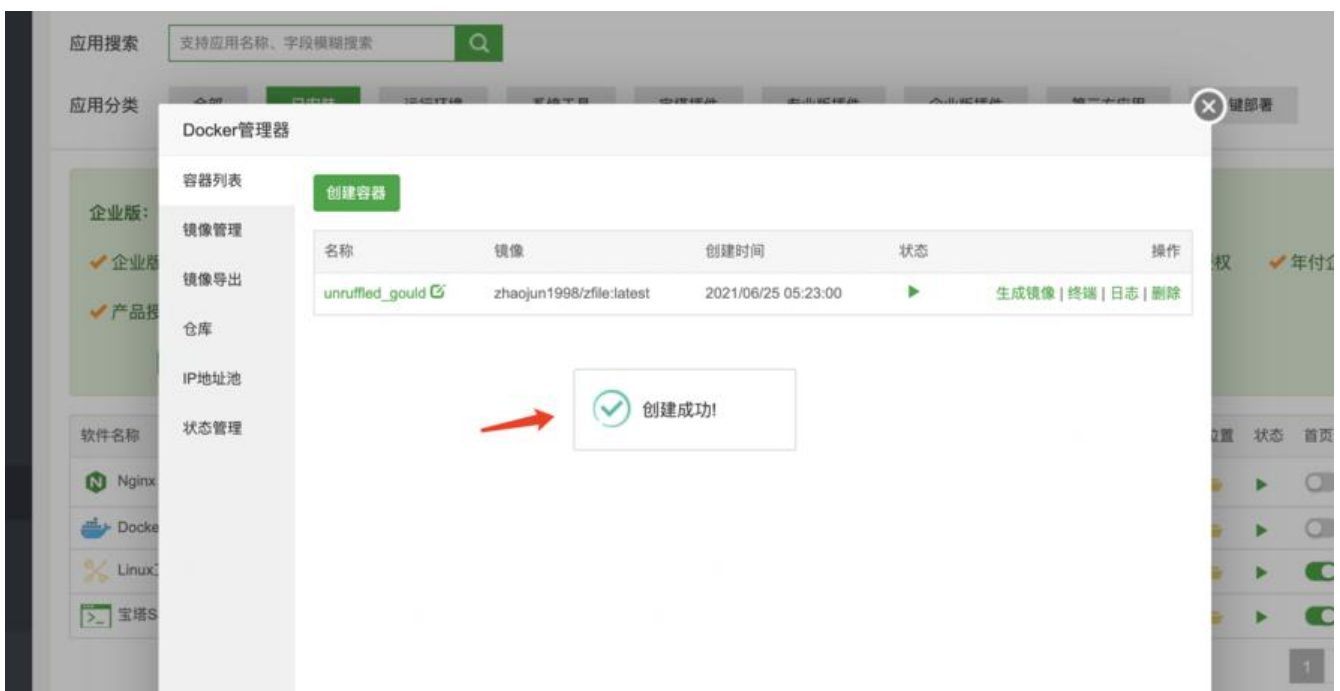
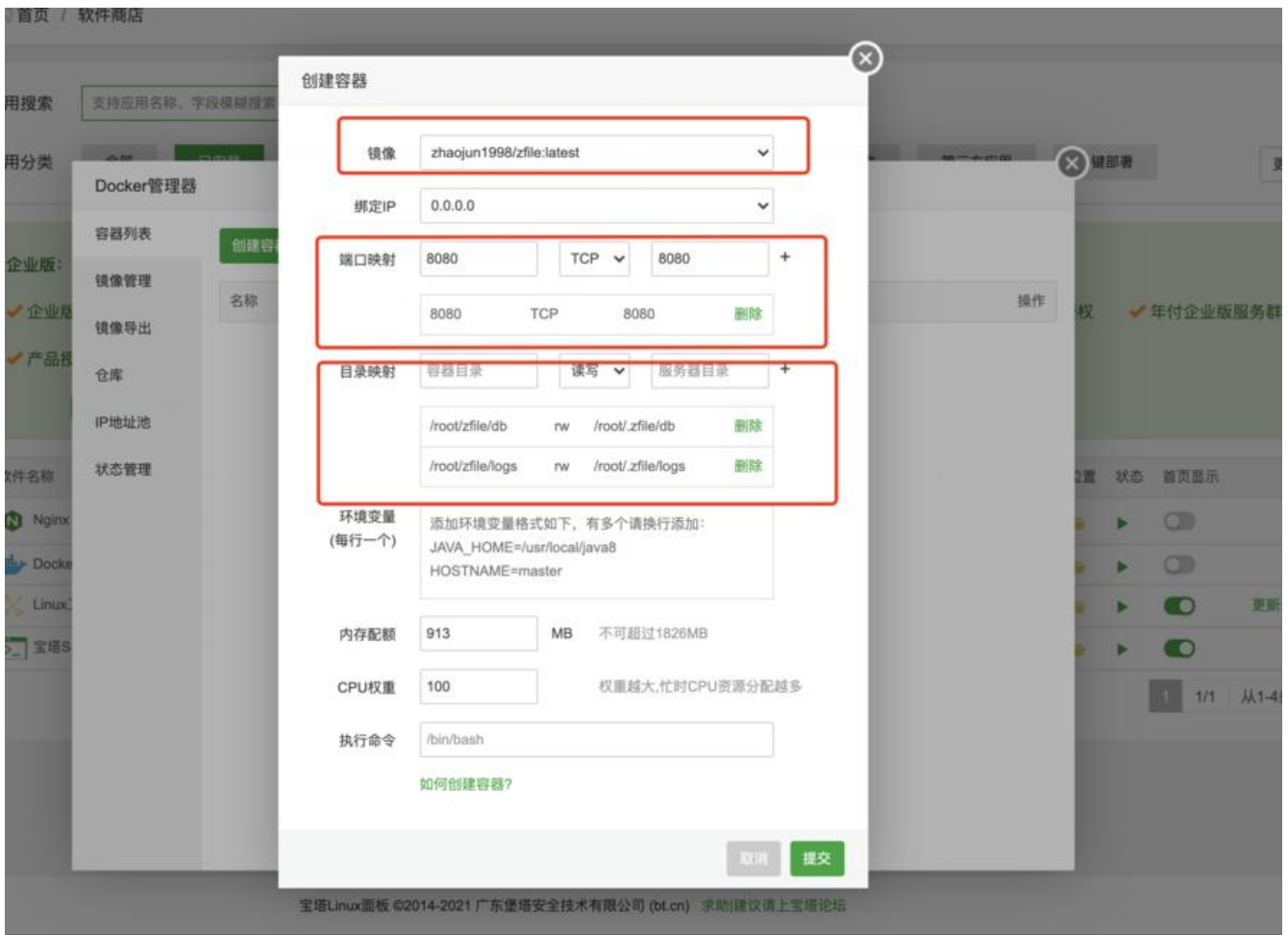
# 获取镜像

zhaojun1998/zfile:latest



## 创建容器

1. 选择镜像
2. 映射端口:输入8080 8080 然后点击小加号
3. 目录映射:第一次左边输入 `/root/zfile/db` 右边输入`/root/.zfile/db` 点击小加号
4. 目录映射:第二次左边输入 `/root/zfile/logs`右边输入`/root/.zfile/logs`点击小加号
5. 点击提交



## 初步安装完成

当你点击提交的时候,你访问你的ip+8080即可访问了。

如果无法访问?

- 检查自己的端口有没有打开

如果你是阿里云腾讯云百度云华为云等主流大厂,那么你需要自己去看看防火墙那里端口是不是没开**800**

- 80%无法访问都是没看端口,少部分是操作失误,请试着重装服务器再次按照,
- 测试机器是 腾讯云香港 并且已经手动打开端口.

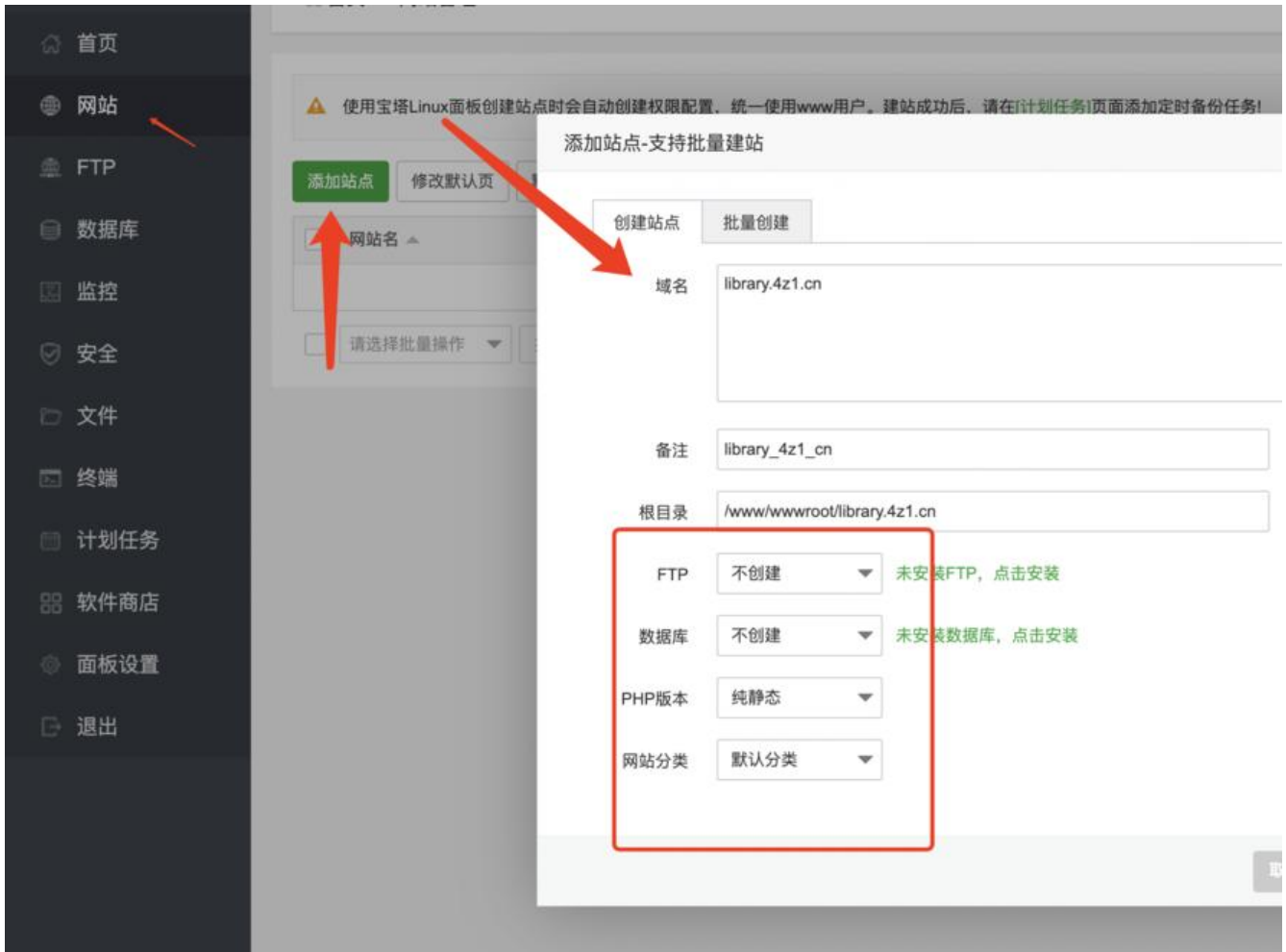


The image shows a web form titled "Z-File Install". It contains four input fields and a confirmation button. The first field is for "站点名称" (Site Name), the second for "管理员账号" (Admin Account), the third for "管理员密码" (Admin Password), and the fourth for a URL, which is pre-filled with "http://100.100.144.40:8080". A blue "确认" (Confirm) button is located at the bottom right of the form.

## 创建网站

用ip访问确实是不方便,所以我们前去绑定个域名.

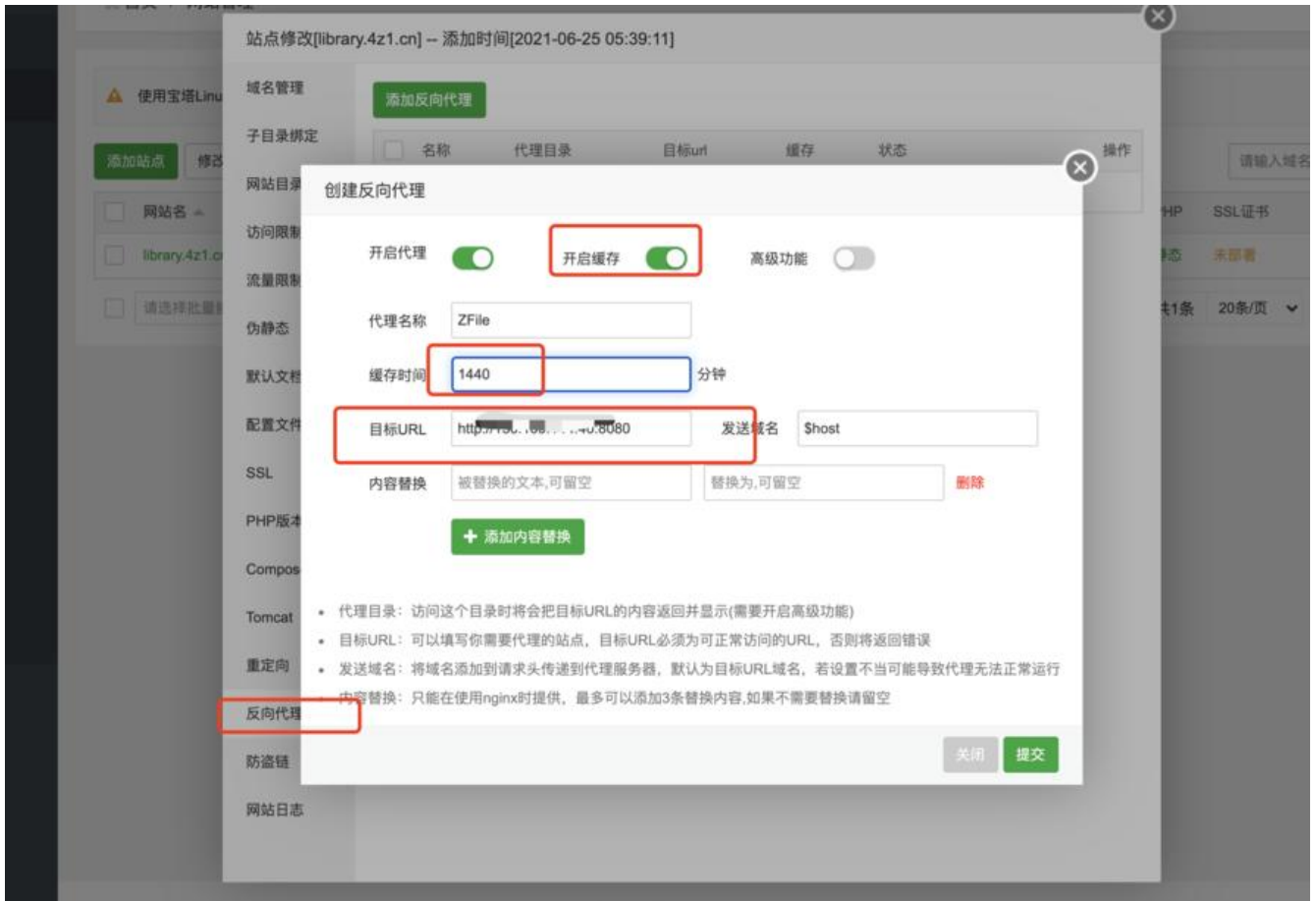
### 先创建网站



## 反向代理

- 开启缓存能够加快站点速度(前提安装)
- 按照自己的需求调整时间,像我一般设置1440分钟也就是一天,当然设置30天也是行的。





## 简单配置

访问你的域名就会让你去配置,并不难。

## Z-File Install

## 储存策略

由于篇幅关系,这边简单只讲配置OD OneDrive储存策略后面有空再讲新的。

### 驱动器设置

|   |  |
|---|--|
| <p>* 驱动器名称 <input type="text" value="Nice_local"/></p> <p>是否启用 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>是否默认打开图片模式 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>开启缓存 <input type="checkbox"/></p> <p>开启缓存自动刷新 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>* 存储策略 <input type="text" value="OneDrive"/></p> | <p>* 访问令牌 <input type="text" value="eyJ0eXAI..."/></p> <p>* 刷新令牌 <input type="text" value="0.AVEAjl4Dpt..."/></p> <p>基路径 <input type="text"/></p> <p>反代域名 <input type="text"/></p> <p><a href="#">前往获取令牌</a></p> |
|---|--|

没啥好讲的,散会!

## 参考文献

- 挖站否 <https://wzfou.com/zfile/>,
- 预览地址: <https://zfile.jun6.net>
- 文档地址: <http://docs.zhaojun.im/zfile>
- 项目源码: <https://github.com/zhaojun1998/zfile>
- 前端源码: <https://github.com/zhaojun1998/zfile-vue>