群晖NAS安装

- 一、环境套件安装
- 二、创建数据库
- 三、下载并放置欧奥PicHome主程序
- 四、配置PHP
- 五、配置Web站点
- 六、安装欧奥PicHome

一、环境套件安装

群晖套件中心安装以下套件

- Web Station
- Nginx (默认好像就有,不需要安装)
- PHP 7.3
- MariaDB 10
- phpMyAdmin

PHP版本,7.3,7.4都可以,本文以7.3为例。HTTP Server用Nginx 和 Apache也都可以。Apache会需 要多一些设置,本文直接采用Nginx,简单一些。



二、创建数据库

- 浏览器输入http://192.168.x.x/phpMyAdmin/
- 也可以从群晖桌面图标进入
- 账号root
- 密码为安装MariaDB 10套件时设置的密码
- •选择服务器--MariaDB 10
- 192.168.x.x的IP为群晖的内网IP

← → C ☆ ▲ 不安全 192	.168.31.201/phpMyAdmi	n/index.php	04	$\dot{\Box}$	Ô	6	•	A	*	-	:
	phpl	MyAdmin									
	欢迎使用	phpMyAdmin									
	语言 - <i>Language</i> 中文 - Chinese simplified	· ·									
	登录 😡										
	用户名:	root									
	蜜码:										
	选择服务器:	MariaDB 10		~							
			(Ħ	łī)							

- 1. 新建
- 2. 填写数据库名称
- 3. 创建数据库名称可自行设置,建议使用pichome等方便识别.



三、下载并放置欧奥PicHome主程序

- 1. 访问欧奥PicHome文档中心下载,下载最新版.
- 2. 在群晖Web文件夹下创建pichome主目录,命名为pichome(或其他任意文件名).
- 3. 将下载并解压的文件夹内的所有文件及文件夹拷贝至pichome主目录.

# 😰 🖨 🧕				🥌 🗭 💄 🖬 Q
File Station				? — @ X
DS220plus docker	く > C web > pichome 新増 - 上传 - 操作 -	工具 - 设置		★ Q- 搜索
▶ homes	名称	大小	文件类型	修改日期 :
▶ music	📄 admin		文件夹	2021-11-11 20:21:24
▶ video	📄 config		文件夹	2021-11-16 16:00:03
▼ web	Core		文件夹	2021-11-11 20:21:24
▶ pichome	📄 data		文件夹	2021-11-16 16:01:25
▶ web_packages	dzz		文件夹	2021-11-11 20:21:24
	📄 install		文件夹	2021-11-16 16:01:25
	📄 library		文件夹	2021-11-17 16:34:10
	isc 📄		文件夹	2021-11-11 20:21:24
	static		文件夹	2021-11-11 20:21:24
	📄 user		文件夹	2021-11-11 20:21:24
	admin.php	435 Bytes	PHP 文件	2021-11-11 20:21:24
	 avatar.php 	1.7 KB	PHP 文件	2021-11-11 20:21:24
	🐼 cron.php	764 Bytes	PHP 文件	2021-11-11 20:21:24
	🔺 favicon.ico	9.4 KB	ICO 文件	2021-11-11 20:21:24
	htaccess_default.txt	629 Bytes	TXT 文件	2021-11-11 20:21:24
	o index.php	379 Bytes	PHP 文件	2021-11-11 20:21:24
				22 个项目 🛛 C

- 4. 设置pichome文件夹权限为http(重要)
- 5. 应用到这个文件夹,子文件夹及文件确定

File Stati	on				? — 🗆 X
 DS220plus docker 		く > C web > pichom	ne TE -	沿岸	★ Q • 搜索
homehomes		名称	大小	文件类型	● - ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
musicvideo	点鼠标右	建 admin config		文件夹 文件夹	2021-11-11 20:21:24 2021-11-16 16:00:03
 web ▶ pichom 		core		文件夹 文件夹	2021-11-11 20:21:24 2021-11-16 16:01:25
▶ web_pac	[pichome] 新建文件夹	dzz		文件夹	2021-11-11 20:21:24 2021-11-16 16:01:25
	★ 上传 > 上 下载	ibrary misc		文件夹 文件夹	2021-11-17 16:34:10 2021-11-11 20:21:24
	↓ 复制到/移动到 … ↓	user		文件夹	2021-11-11 20:21:24 2021-11-11 20:21:24
	回复制	admin.php avatar.php	435 Bytes 1.7 KB	PHP 文件 PHP 文件	2021-11-11 20:21:24 2021-11-11 20:21:24
	 一 期除 重新命名 	© cron.php 选属性	764 Bytes	PHP 文件	2021-11-11 20:21:24 22 个项目 C
的自己的	③ 属性				

File Station		2 – 🗆 X
* DS220plus	属性	×
• docker	常規 权限	≡ - ≣t
 home homes 	常规	
▶ music	名称: pichome	1:24
▶ video	位置: /volume1/web/pichome	0:03
▼ web	大小: 26.08 GB (27,999,945,320 Bytes). 包含 56329 个文件, 20456 个目录	1:24
pichome	修改日期: 2021-11-16 19:06:11	1:25
web_packages	法词法法.	1:24
	vyinpe按:	1:25
	拥有者	4:10
	et a state	1:24
	新有有: III IIII IIII IIII IIIIIIIIIIIIIIII	1:24
	✓ 应用到这个文件夹、子文件夹及文件	1:24
		1:24
	3	1:24
	2	1:24 个项目 C
11007	取消	

四、配置PHP

- 1. 打开Web Station
- 2. 脚本语言设置,选中Default Profile,PHP7.3,编辑.
- 3. 扩展名勾选全选就可以,安装扩展.

web Station					? — 🗆 X
■ 状态	РНР				
り 网页服务门户	新増 编辑	删除			
()》脚本语言设置	服务	状态	配置文件名称	PHP 版本	描述
! 错误页面设置	不 日定义配直义件 用户定义 用户定义	可用 可用	Default Profile Default Profile	PHP 7.4 PHP 7.3	Default PHP 7.4 Profile Default PHP 7.3 Profile
	へ 基于套件的配置文 KodExplorer	件 可用	KodExplorer Profile	PHP 7.3	PHP Profile for KodExp
	phpMyAdmin	可用	phpMyAdmin Profile	PHP 7.3	PHP Profile for phpMy

Web Station		? — 🗖
■ 状态	РНР	
D 网页服务门户	编辑 PHP 配置文件	×
(I) 脚本语言设置	设置 扩展名 FPM 设置 核心设置	述
1 错误页面设置	✓ 名称 描述	fault PHP 7.4 Profil
-	Somether the Binary Calculator which sup	fault PHP 7.3 Profil
	bz2 The bzip2 functions are used to transparently read and write bzip2 (.bz2) com	
	 calendar The calendar extension presents a series of functions to simplify converting be 	P Profile for KodExt
	✓ curl The curl extension allows you to connect and communicate to many different t	P Profile for phpMy
	dba These functions build the foundation for accessing Berkeley DB style databases.	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
	exif With the exif extension you are able to work with image meta data.	
	ftp The functions in this extension implement client access to files servers speakin	
	gd Enables Creation and manipulation of images in various formats.	
	gettext The gettext functions implement an NLS (Native Language Support) API which	
	gmp These functions allow you to work with arbitrary-length integers using the GNU	
	iconv With iconv extension, you can turn a string represented by a local character se	
	imagick This module helps you to create and modify images using the ImageMagick lib	
	imap These functions enable you to operate with the IMAP protocol, as well as the N	
	intl	
	取消保存	
		4 个项目 🤇

五、配置Web站点

1、打开Web Station

选择网页服务门户,点击新增,创建服务门户

🛛 📰 🧰							👳 💄 🖬 (a
💩 Web Station	2						? - 8	×
■ 状态	新墳 - 🦛線	动作 -						
D 网页服务门户	创建服务门户	服务	主机名称	链接端口	别名	链接	总结	
(D) 脚本语言设置	创建別名门户	R. FSS		80 / 443	-	12		
	正常	phpMyAtmin	•	-	phpMyAdmin	Ľ		
T THE PEOPLE AND A THE	正常	KodExplorer			kodexplorer	2		
	◇ 用户定义的门户							
	\searrow_1							
			3					
							4 个项目	с

2、选择虚拟主机

🛛 📰 🧰 🚍			and the second of the	100	🗢 🗕 🖬 Q
🕞 Web Station					? — @ X
■ 秋志	新雄 -	CIP698649	×		
已 网页服务门户	状态	选择门户类型		链接	总结
(/) 脚本语言设置	<u>I</u> #			Ø	
错误页面设置	E#		虚拟主机	2	
	→ 用户定象		您可以使用虚拟主机创建多个网站,并为每个门户自定义后端 设置。	6	
			套件服务器门户 您可以为案件中心中提供的套件设置自定义门户。		
			默认服务器的备用门户 可以为默认服务器自定义主机名和端口。		
					4 个项目 🛛 C

3、选择基于端口,点选HTTP,HTTPS,对应的端口号写没有占用的端口就可以。后面访问时,通过ip加上这个端口来访问。

4、设置文档根目录,点击浏览,选择之前设置好的we/pichome目录



5、选择HTTP后端服务器为Nginx

6、PHP,选择已经安装的PHP7.3版本。



六、安装欧奥PicHome

在浏览器中输入你的ip+端口号,开始安装pichome

No Occose Pichome ###x8 + +
← → C © 127.0.0.2/install/index.php
PicHome
防御 Diallance have t
広興Pichome beta1
論時 中文: UTF8 版 20210820
开始安装

点击开始安装

← → C ③ 127.0.0.2/install/index.php?step=1					
	环境检查	Ĩ			
	项目	Oaooa Pichome 所需配置	Oaooa Pichome 最佳	当前	服务器
	操作系统	不限制	Linux	~	WINNT
	PHP 版本	5.3+	php7+	~	7.4.3
	附件上传	不限制	100M	 	100M
	GD 库	1.0	2.0	 	bundled (2.1.0 compatible)
	磁盘空间	10G	40G以上	~	297162M
	函数依棘	颜性检查			
	函數名称		检查	结果	
	mysqli_conr	rect()	✓	支持	无
	file_get_cor	itents()	~	支持	无
	xml_parser_	_create()	✓.	支持	无
	filesize()		~ .	支持	无
	curl_init()		×,	支持	无
	zip_open()		×.	支持	た
	rsockopen()		•	2014	æ
			l	Ŀ	₩

下一步

C (127.0.0.2/install/index.php			
	目录、文件权限检查		
	日录文件 ./config ./data/cache ./data/avatar ./data/avatar ./data/attachment ./data/attachment/dzz ./data/attachment/icon ./data/attachment/apping ./data/attachment/apping ./data/attachment/apping ./data/attachment/apping ./data/attachment/apping ./data/attachment/apping ./data/attachment/apping ./data/attachment/apping ./data/attachment/apping ./data/attachment/apping ./data/attachment/apping ./data/attachment/apping	所ため 写写写写写写写写写写写写写写写写写写写写写写写写写写写写写写写写写写写写	 当前状态 ○ 可写 ○ 可写
		<u></u> ⊥–#	₩

在下面输入框中依次输入"组织简称"(也就是站点名称,例如大米的图库)

数据库服务器默认localhost就可以

"如果直接填写localhost不行,出现连接数据库错误。可以再试试下面几个写法。

localhost:/run/mysqld/mysqld10.sock

localhost:3307/run/mysqld/mysqld10.sock

127.0.0.1:/run/mysqld/mysqld10.sock

127.0.0.1:3307/run/mysqld/mysqld10.sock"

数据库名,之前创建数据库时的名称,我创建的是pichome

数据库用户名, root

数据库密码,密码为安装MariaDB 10套件时设置的密码

其他可以不用修改,接着下一步。

← → C ① 127.0.0.2/install/index.php			
	· 吉 尼米/坦(左信自	
	央 司 奴加/	半问心	
	组织简称:		您的企业,团队,站点简称。
	数据库服务器:	localhost	- 数据库服务器地址,一般为localhost;如您需要使用腾讯云云 MvSQL,此处设置示数据库地址。
	数据库名:	pichome	The second
	数据库用户名:	root	
	数据库密码:	root	
	数据表前级:	pichome_	同一数据库运行多个副本时,请修改前缀
	系统信箱 Email:	admin@oaooa.com	用于发送程序错误报告
			#- 7

待安装完成后,输入您希望的管理员账号密码等数据

填写管理	员信息		
管理员登录 邮 箱 管理员用户名: 管理员姓名:	admin@oaooa.com admin admin		
管理员密码: 重复密码:		管理员密码不能为空	
			<u></u> -

如下图所示,安装完成

^I] Oaooa Pichome 安装约导 X +					
← → C ① 127.0.0.2/install/index.php?step=5					
	恭喜! 安装成功				
	为了安全起见,请手工删除"./install/index.php"				
		进入首页			

以后输入ip+端口后就可以访问图库了。