

Linux部署

环境准备

集成环境配置

安装宝塔面板

安装web环境

创建站点

环境准备

需要php运行环境

集成环境配置

环境配置方式多种多样，限于使用者专业知识差异较大，此处仅提供无基础限制的集成宝塔安装方式

安装宝塔面板

通过ssh终端登录Linux Centos7+服务器（或虚拟机）

系统磁盘状态如下图：

```
[root@ecs-dzz-0011 ~]# df -h
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/vda1       40G   1.6G   36G   5% /
devtmpfs        7.8G   0    7.8G   0% /dev
tmpfs           7.8G   0    7.8G   0% /dev/shm
tmpfs           7.8G  185M   7.6G   3% /run
tmpfs           7.8G   0    7.8G   0% /sys/fs/cgroup
tmpfs           1.6G   0    1.6G   0% /run/user/0
/dev/vdb1       493G   5.4G  462G   2% /www
```

/www目录就是整个系统的主盘，mysql的数据和网站的数据都会在/www下

运行一键安装宝塔命令：

```
yum install -y wget && wget -O install.sh http://download.bt.cn/install/install\_6.0.sh && sh install.sh
```

```
[root@ecs-dzz-0011 ~]# yum install -y wget && wget -O install.sh http://download.bt.cn/install/install_6.0.sh && sh install.sh
```

```
--2019-10-16 10:20:32-- http://download.bt.cn/install/install_6.0.sh
Resolving download.bt.cn (download.bt.cn)... 125.88.182.172
Connecting to download.bt.cn (download.bt.cn)|125.88.182.172|:80... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 18559 (18K) [application/octet-stream]
Saving to: 'install.sh'

100%[=====>] 18,559  --K/s  in 0.05s

2019-10-16 10:20:32 (367 KB/s) - 'install.sh' saved [18559/18559]

-----
| Bt-WebPanel 6.0 FOR CentOS/Ubuntu/Debian
| Copyright © 2015-2099 BT-SOFT(http://www.bt.cn) All rights reserved.
| The WebPanel URL will be http://SERVER_IP:8888 when installed.
-----
Do you want to install Bt-Panel to the directory now?(y/n):
```

输入 y 回车，开始安装宝塔面板到 /www目录下，经过几分钟的等待，将会出现如下的界面：

```
=====  
Congratulations! Installed successfully!  
=====  
Bt-Panel: http://49.4.78.120:8888/a738ad8f  
username: woctig2v  
password: 0470374a  
Warning:  
If you cannot access the panel,  
release the following port (8888|888|80|443|20|21) in the security group  
=====  
Time consumed: 1 Minute!  
[root@ecs-dzz-0011 ~]#
```

说明宝塔面板安装成功！记录下宝塔面板的登录地址和用户名、密码（后面登录面板时会用到）
注意：Bt-Panel: <http://49.4.78.120:8888/a738ad8f> 中的IP地址有些情况下需要修改为当前服务器（或虚拟机）的IP地址

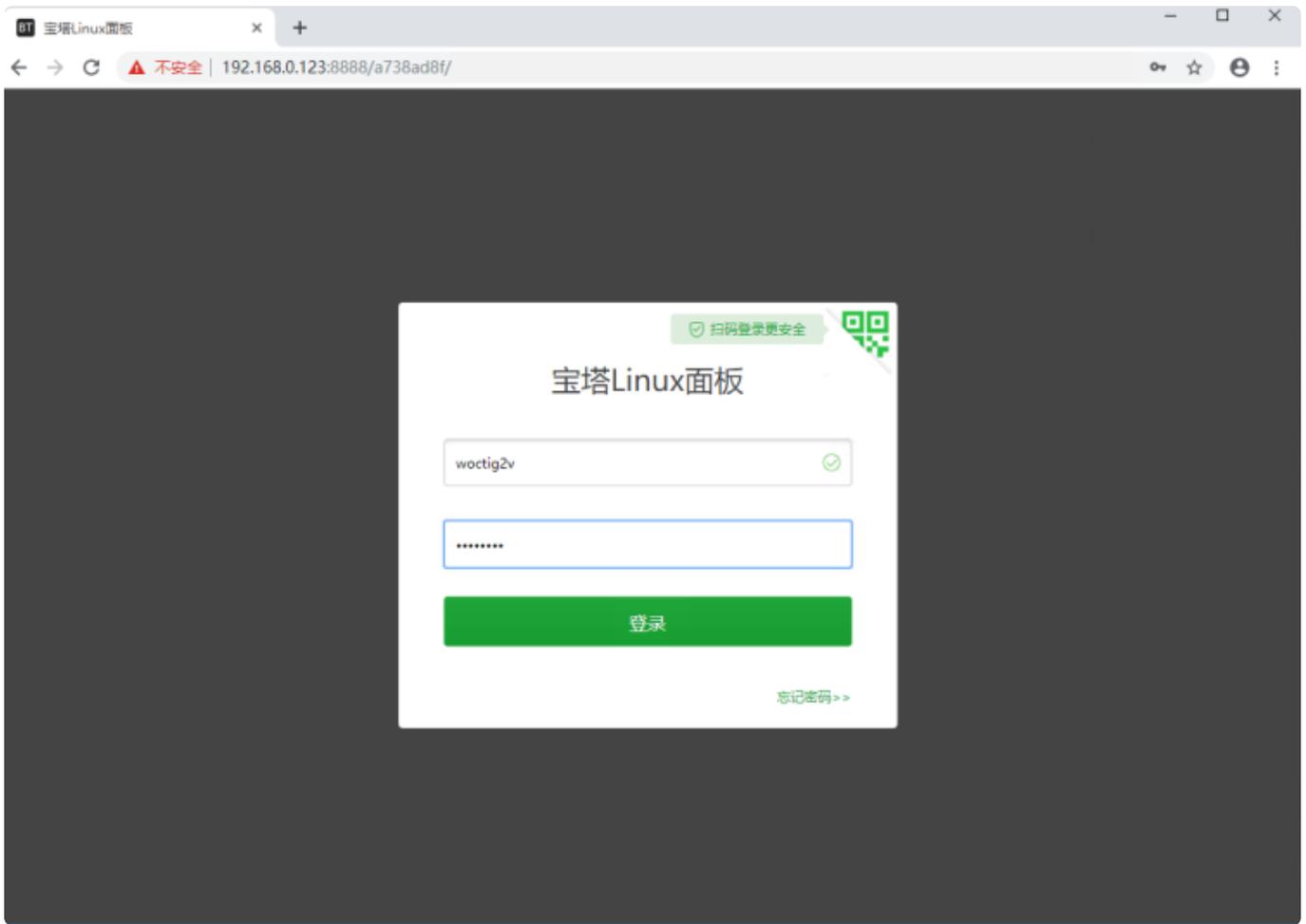
我这里应该是：

```
Bt-Panel: http://192.168.0.123:8888/a738ad8f  
username: woctig2v  
password: 0470374a
```

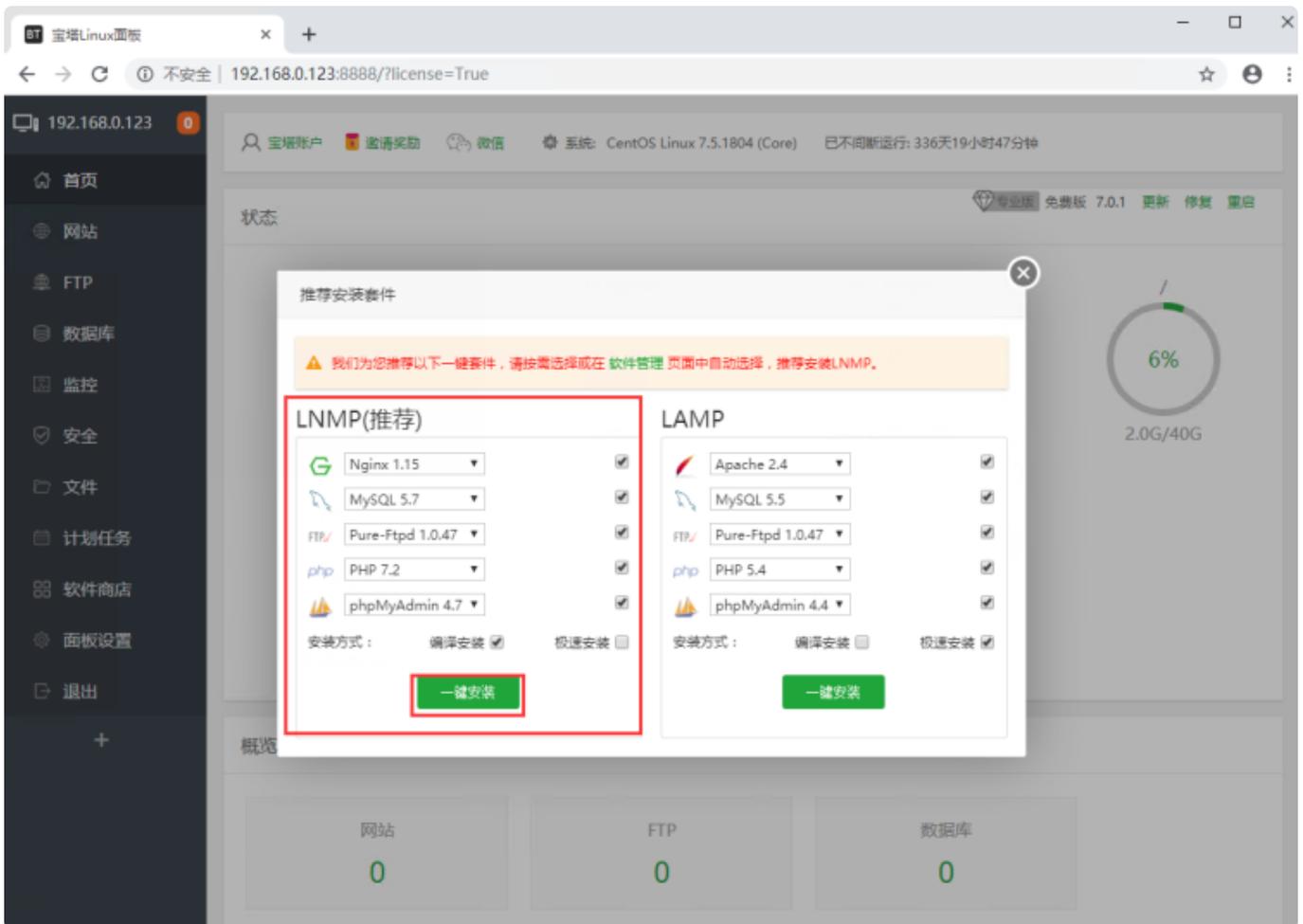
安装web环境

登录宝塔面板
浏览器输入上一步的宝塔面板地址：

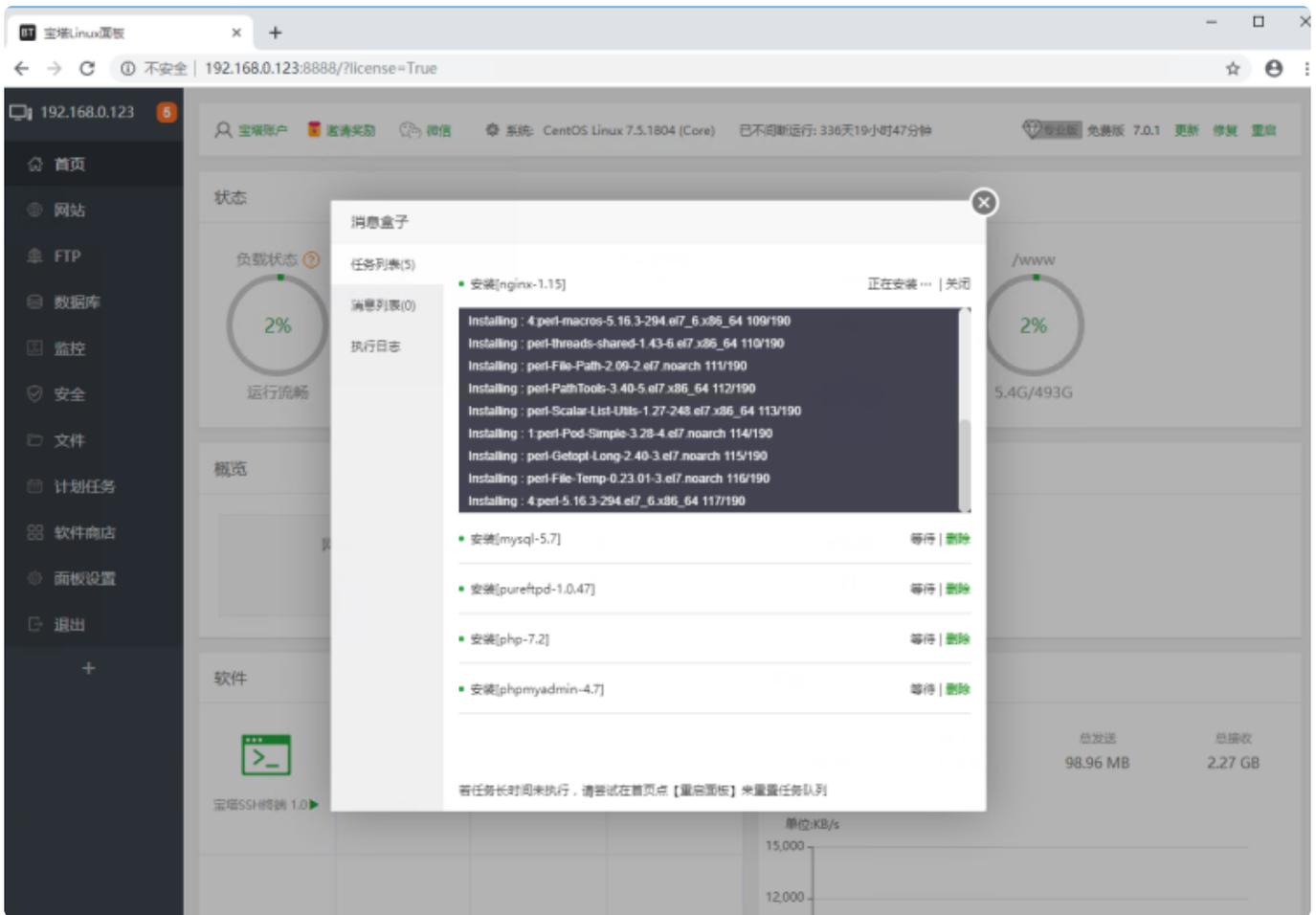
```
Bt-Panel: http://192.168.0.123:8888/a738ad8f  
username: woctig2v  
password: 0470374a
```



点击登录，并且同意用户协议，会自动弹出web环境需要的套件，按下图选择（LNMP）

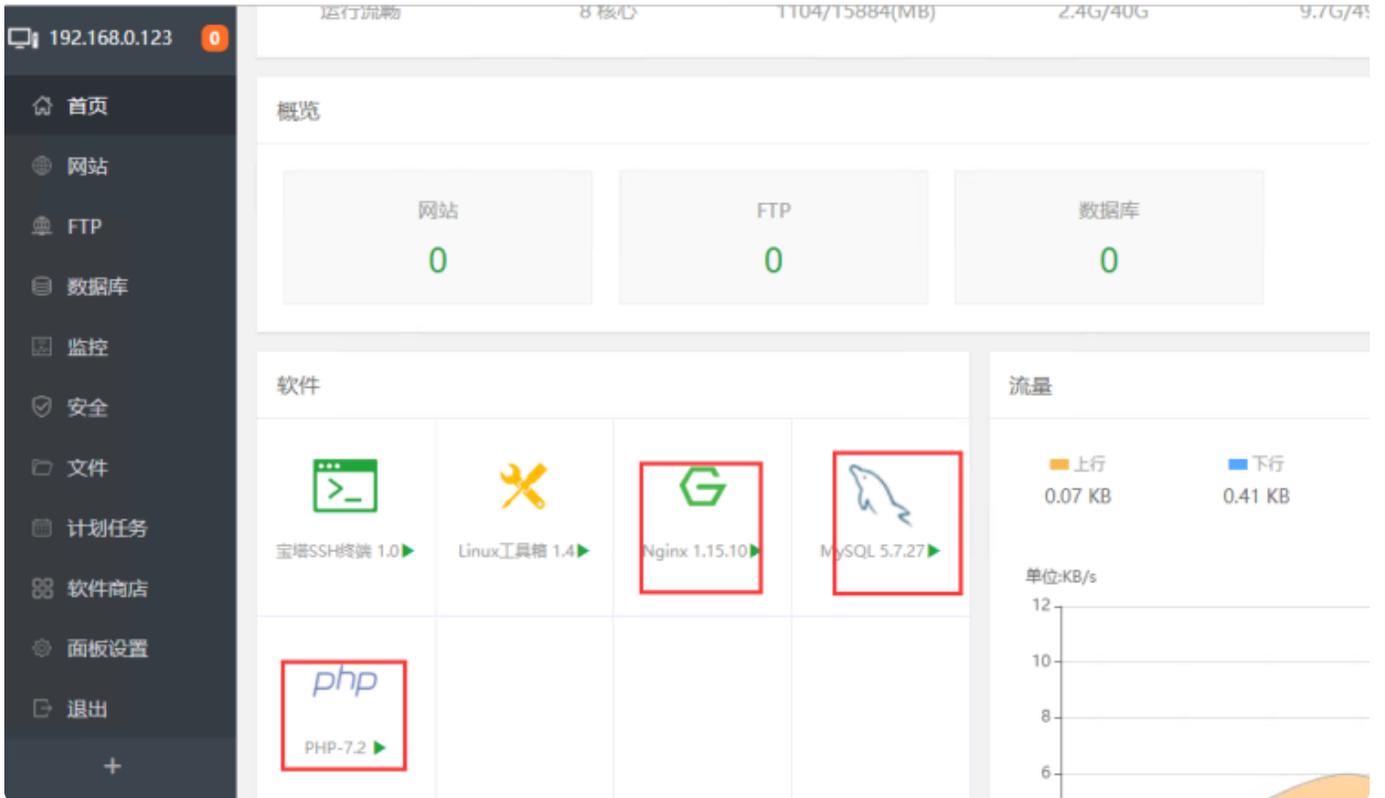


点击 一键安装

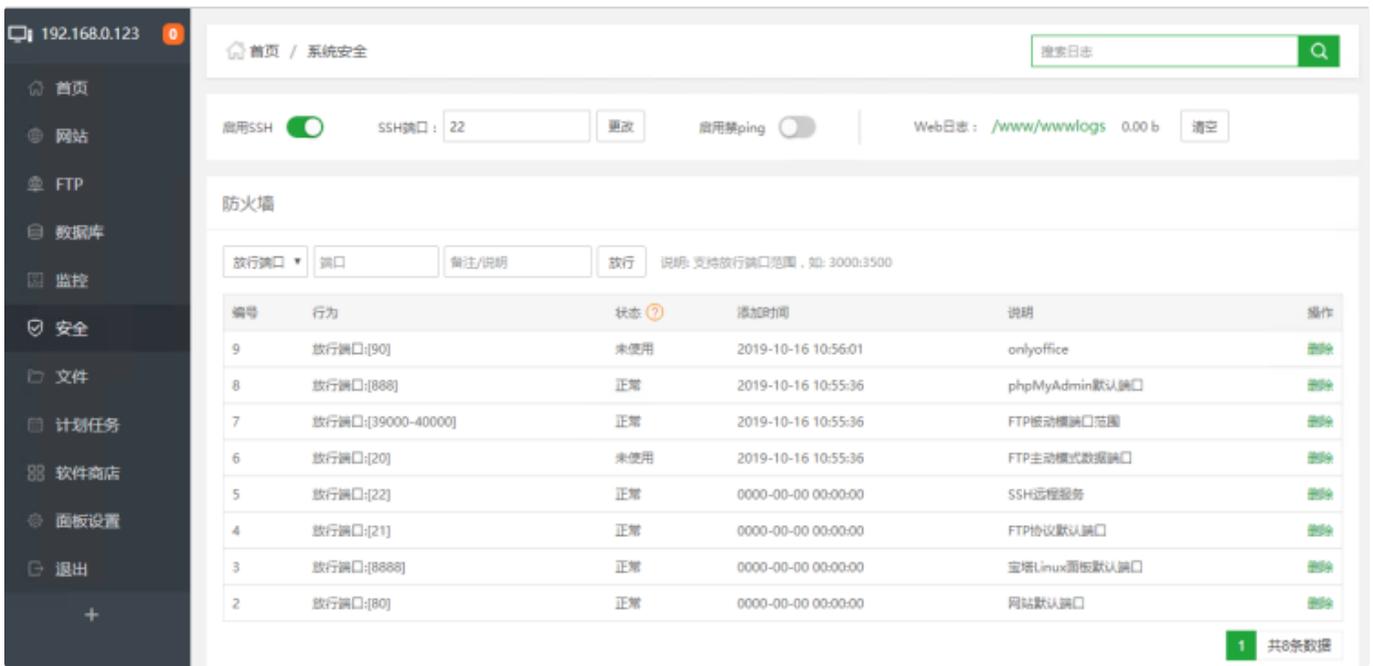


等待安装结束。大约需要30分钟（根据服务器配置不同，速度也不一样）
nginx、mysql、php7.2默认到首页，方便以后配置，如下图





安全里配置防火墙开放端口



创建站点

通过宝塔面板创建站点

添加网站

域名

www.pichome.com

备注

www.pichome.com

根目录

D:/wwwroot/www.pichome.com

FTP

创建

FTP设置

用户名 www_pichome_com

密码

nindemima

创建站点

的同时，为站点创建一个对应FTP帐户，并且FTP目录指向站点所在目录。

数据库

MySQL

utf-8

数据库设置

用户名 www_pichome_com

密码

nindemima

创建站点

的同时，为站点创建一个对应的数据库帐户，方便不同站点使用不同数据库。

程序类型

PHP



PHP版本

PHP-74

网站分类

默认分类

关闭

提交



记住这里的账号和密码，安装欧奥系统时需要用到
设置默认站点



通过浏览器检验站点是否成功

恭喜, 站点创建成功!

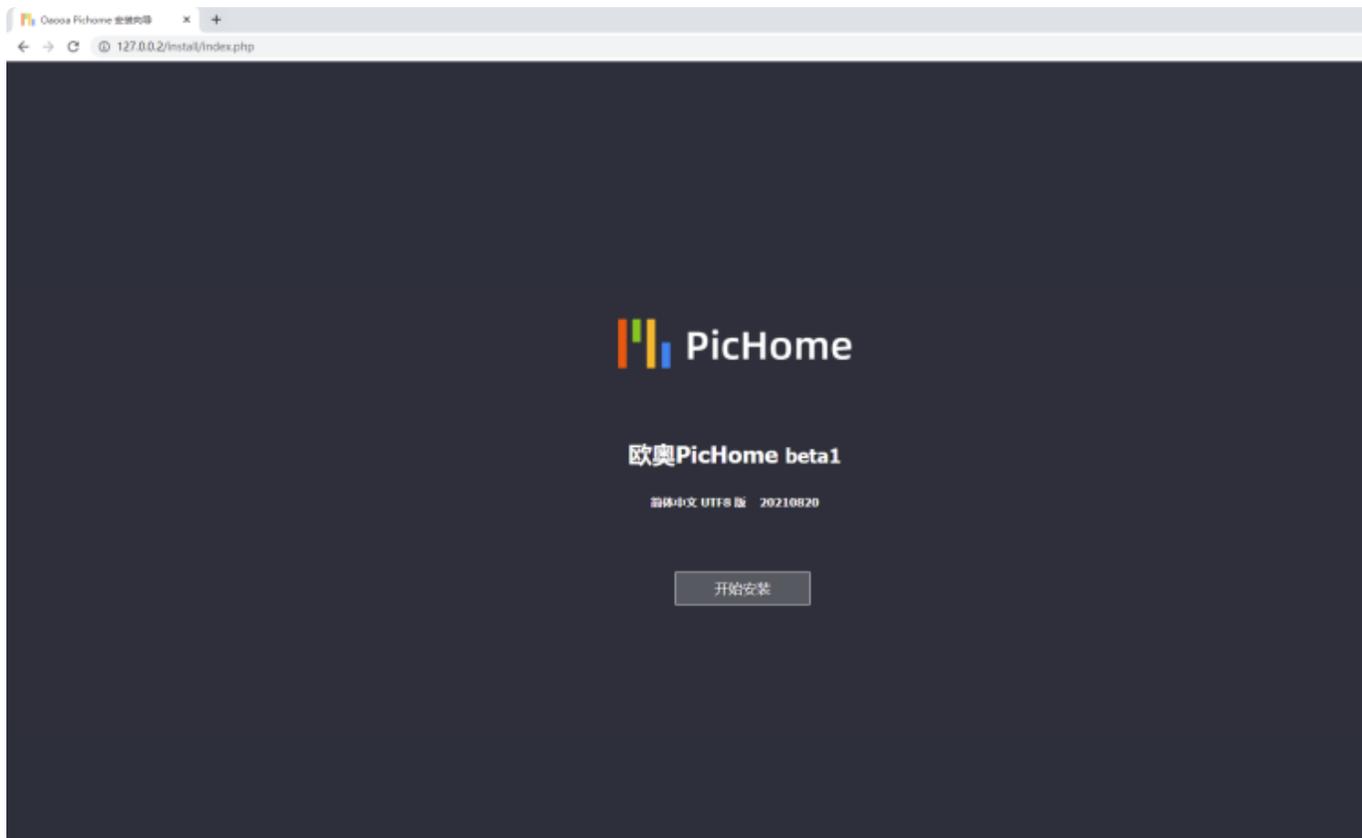
这是默认index.html, 本页面由系统自动生成

- 本页面在FTP根目录下的index.html
- 您可以修改、删除或覆盖本页面
- FTP相关信息, 请到“面板系统后台 > FTP”查看
- 更多功能了解, 请查看[宝塔官网\(www.bt.cn\)](http://www.bt.cn)

安装系统

将pichmoe的安装包通过ftp或者宝塔上传到您以上操作中创建站点中

打开浏览器, 在浏览器输入创建网站的域名



点击开始安装



下一步



在下面输入框中依次输入“组织简称”（根据您自身需要输入对应内容），数据库根据上面您宝塔中的站点中的账号密码输入

填写数据库信息

组织简称:	<input type="text"/>	您的企业, 团队, 站点简称。
数据库服务器:	<input type="text" value="localhost"/>	数据库服务器地址, 一般为localhost;如您需要使用腾讯云MySQL, 此处设置云数据库地址。
数据库名:	<input type="text" value="pichome"/>	
数据库用户名:	<input type="text" value="root"/>	
数据库密码:	<input type="text" value="root"/>	
数据表前缀:	<input type="text" value="pichome_"/>	同一数据库运行多个副本时, 请修改前缀
系统信箱 Email:	<input type="text" value="admin@oaooa.com"/>	用于发送程序错误报告

下一步

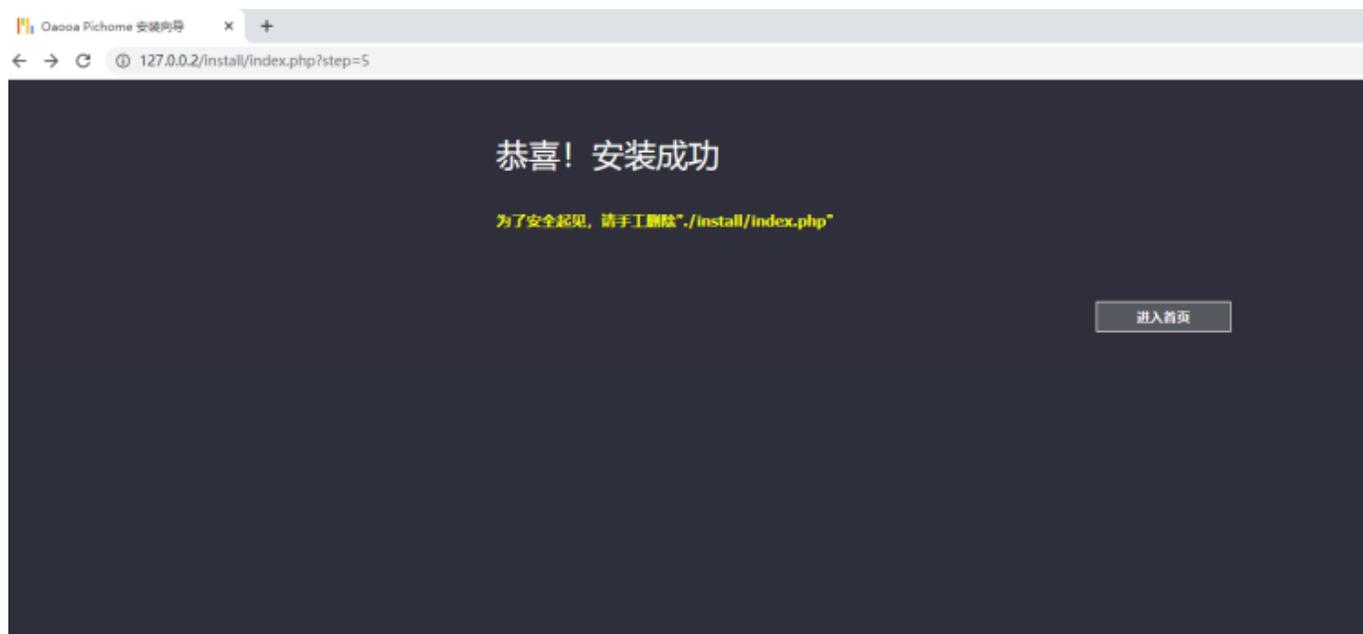
待安装完成后, 输入您希望的管理员账号密码等数据

填写管理员信息

管理员登录邮箱:	<input type="text" value="admin@oaooa.com"/>	
管理员用户名:	<input type="text" value="admin"/>	
管理员姓名:	<input type="text" value="admin"/>	
管理员密码:	<input type="password"/>	管理员密码不能为空
重复密码:	<input type="password"/>	

下一步

如下图所示，安装完成



注：此步提示删除index.php，系统一般会自动删除掉（有删除权限的情况下）。可以不用管它。