

注意事项

1. 请使用全新的系统环境进行部署；
2. 为了站点运行的稳定性及后期的可维护性，请使用CentOS 7系列的操作系统；
3. 请确保服务器可以正常访问公网；
4. 服务器配置建议为4核CPU和4G内存；
5. 应用部署在 /data 目录下，如果数据盘挂载不是 /data 目录，建议重新挂载到 /data 目录

脚本说明

- 1) 一键部署中，会在您的服务器上安装Nginx、PHP、Redis、MySQL共4个软件。
- 2) 软件安装路径统一在/data/app/目录下，配置文件在各自目录中的/etc目录下（nginx的在conf下）。

开始安装

请登录到您需要部署站点的服务器上，执行如下命令开始安装

```
curl https://download.apayun.com/zkeys/zkeys_cloud/install_zkeys_intl.sh |  
bash
```

请等待安装完成后继续下面的操作。

设置MySQL密码

说明mysql已自动安装并运行，密码为空，请直接登录后设置新密码

```
mysql -uroot -p #输入后密码为空，可直接回车  
UPDATE mysql.user SET password=PASSWORD("密码") where user='root';  
flush privileges;  
\q
```

验证密码

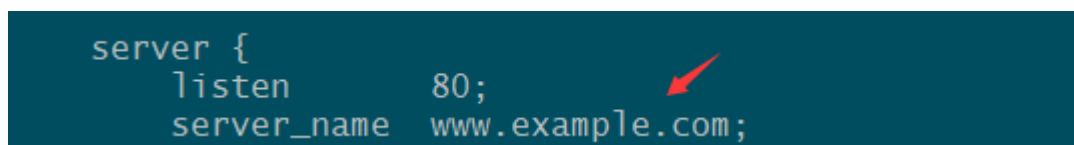
```
mysql -uroot -p
```

配置域名

请在nginx配置中绑定您的域名：

将 `www.example.com` 换成自己的域名（其它内容无需修改），保存退出并重启nginx

```
vi /data/app/nginx/conf/nginx.conf +67  
systemctl restart nginx
```



```
server {  
    listen      80;  
    server_name www.example.com;
```

访问阿帕云引擎（国际版）安装程序

请在浏览器中访问您网站绑定的域名，进行安装。

阿帕雲引擎（國際版）安裝協議

版權所有 (c) 2021，阿帕雲保留所有權利。

本服務條款一旦發生變更，阿帕雲保留所有權利將在產品官網上公布修改內容。修改後的服務條款一旦在網站公布即有效代替原來的服務條款。您可隨時登錄官網查閱最新版服務條款。如果您選擇接受本條款，即表示您同意接受協議各項條件的約束。如果您不同意本服務條款，則不能獲得使用本系統的權利。您若有違反本條款規定，阿帕雲保留所有權利有權隨時中止或終止您對阿帕雲引擎產品的使用資格並保留追究相關法律責任的權利。

同意安裝協議

不同意

配置检测中点击下一步

環境檢測

運行環境檢查			
項目	所需配置	當前配置	解決方式
操作系統	不限制	✓ WINNT	
PHP版本	5.6	✓ 5.6.38	
附件上傳	5M	✓ 8M	
GD庫	2.0	bundled (2.1.0 compatible)	
磁盤空間	150M	✓ 112808M	
SESSION	可寫	✓ 可寫	
swoole_loader	swoole_loader 擴展	✓ 已安裝	

请根据实际情况填写如下内容

系統配置

授權驗證

序列號

授權成功

授權檢測

創建數據庫

數據庫連接信息

數據庫連接類型，服務器支持的情況下建議使用mysql

數據庫服務器，數據庫服務器IP，默認為127.0.0.1

數據庫名

數據庫用戶名(該用戶必須有庫及表的操作權限)

數據庫密碼

數據庫端口，數據庫服務連接端口，默認為3306

創始人帳號信息

登錄賬號

密碼

確認密碼

郵箱，請填寫正確的郵箱便於收取提醒郵件

上一步

下一步

安裝成功



安裝成功

登錄後臺

訪問首頁

Redis配置

自生产业务需要配置

Redis默认密码为 P@ssw0rd

请编辑 redis.conf 文件，修改成自己的密码：

ps[]设置redis密码，密码不要有 # 号

```
vi /data/app/redis/etc/redis.conf +500
```

```
requirepass P@ssw0rd
```

此处中的密码也需要修改

```
vi /lib/systemd/system/redis.service +13
```

```
ExecStop=/data/app/redis/bin/redis-cli -h 127.0.0.1 -p 6379 -a 'P@ssw0rd' shutdown
```

修改完成后重启redis并验证密码

```
systemctl daemon-reload
```

```
systemctl restart redis.service
```

```
redis-cli
```

```
127.0.0.1:6379> auth P@ssw0rd
```

```
OK
```

```
127.0.0.1:6379> exit
```

出现OK表示密码验证成功。

系统配置Redis数据库

编辑nginx配置文件，并添加如下内容：

命令：

```
vi /data/app/nginx/html/zkeys/config/database.php +8
```

内容：

```
'REDIS_HOST' => '127.0.0.1', //redis服务器ip
```

```
'REDIS_PORT' => '6379', //端口号
```

```
'REDIS_AUTH'=>'Aa123456', //设置的密码，根据实际情况填写
```

添加后如图

```
<?php
/**
 * 数据库配置文件
 */
return [

    'REDIS_HOST' => '127.0.0.1', //redis服务器ip
    'REDIS_PORT' => '6379', //端口号
    'REDIS_AUTH'=>'', //AUTH认证密码
```

编辑php配置文件，添加如下内容：

命令：

```
vi /data/app/php/etc/php.ini +1414
```

内容：

```
session.save_handler = redis
```

```
session.save_path = "tcp://127.0.0.1:6379?auth=P@ssw0rd"
```

```
1413 [Session]
1414 ; Handler used to store/retrieve data.
1415 ; http://php.net/session.save-handler
1416 session.save_handler = redis
1417 session.save_path = "tcp://127.0.0.1:6379?auth=P@ssw0rd"
1418
```

重启服务生效

```
systemctl restart nginx php-fpm
```