

阿帕云平台迁移流程

注：迁移本质就是网站迁移，此案例流程平台与数据库在同一台服务器，站库分离亦可参考。

站点程序及数据库备份：<https://www.apayun.com/doc/391.html>

1. 新服务器部署环境

- Windows : IIS □ PHP5.6 □ Mysql5.6或5.7
- Linux: Apache或Nginx □PHP5.6 □Mysql5.6或5.7
- Redis□如原站点部署了Redis□新站点也需要部署。参考文档：<https://www.apayun.com/doc/123.html>

2. 下载最新平台安装包，并安装到新站点服务器中。

3. 测试新网站功能，看是否正常访问。

4. 新站点数据库清库，删除所有表，准备导入生产库。

5. 关闭旧服务器的网站，并备份整个网站文件，及生产数据库。

6. 把旧站点文件全部替换到新站点目录，把旧数据库导入到新数据库中。

7. 配置新服务器的数据库链接文件 `config/database.php`□如新数据库地址、密码□redis密码等。

8. 删除新服务器网站目录的缓存文件 `app/Runtime`

9. 开启新站点并访问看是否正常，如出现报错可开启调试模式查看具体报错

10. 到 <https://www.niaoyun.com> 以及其他涉及接口IP限制平台设置IP授权白名单，如资源池接口、短信接口、域名接口等。

11. 更换域名解析

12. 新服务器配置计划任务：<https://www.apayun.com/doc/266.html>

13. 旧服务器不再开启，建议保留一段时间后再释放，旧站点备份文件和数据库备份，请做好备份保存，以备后查。

14. 结束

迁移后网站报错无法正常访问常见原因：

- 新数据库配置文件`config/database.php`的数据库配置信息未修改
- 旧站点缓存文件 `app/Runtime` 没清除。
- 新服务器没安装Redis和`php-redis`扩展或Redis服务未启动
- `temp`□`app/Runtime`等目录无写入权限。
- 以上问题一般可以通过开启调试模式查看具体原因。