

wordpress 对接完sso 前后安装教程

1.发布wordpress 4.7 没有修改过的源码到服务器，然后访问

eg:



请在下方填写您的数据库连接信息。如果您不确定，请联系您的服务提供商。

数据库名	<input type="text" value="wordpress"/>	将WordPress安装到哪个数据库？
用户名	<input type="text" value="用户名"/>	您的数据库用户名。
密码	<input type="password" value="密码"/>	您的数据库密码。
数据库主机	<input type="text" value="localhost"/>	如果localhost不能用，您通常可以从网站服务提供商处得到正确的信息。
表前缀	<input type="text" value="wp_"/>	如果您希望在同一个数据库安装多个WordPress，请修改前缀。

提交

2.然后需要手动创建数据库，赋予相应的用户权限（后续加上自动创建的脚本）

请在下方填写您的数据库连接信息。如果您不确定，请联系您的服务提供商。

数据库名	<input type="text" value="wordpress_wp"/>	将WordPress安装到哪个数据库？
用户名	<input type="text" value="wp"/>	您的数据库用户名。
密码	<input type="password" value="123"/>	您的数据库密码。
数据库主机	<input type="text" value="192.168.3.12"/>	如果localhost不能用，您通常可以从网站服务提供商处得到正确的信息。
表前缀	<input type="text" value="wp_"/>	如果您希望在同一个数据库安装多个WordPress，请修改前缀。

提交

3.下一步创建超管 kx1264211 （这一步非常重要！！！！！！！！！！）

①在酷校中先选择一个用户当作超管并登录比如我这里是 c125

登陆后访问<http://sso.kuxiao.cn/sso/api/uinfo> 将 account 账号当作超管账号

加上kx，变成 kx1264211

```
{
  "code": 0,
  "data": {
    "now": 1493026557977,
    "token": "58FDC5D3E27CE145160F0609",
    "uid": "u29644",
    "usr": {
      "id": "u29644",
      "account": "1264211",
      "usr": [
        "anony57935f374ff181326d84b001",
        "1264211",
        "c125"
      ],
      "attrs": {
        "basic": {
          "avatar": "http://kuxiao.cn/rcp-common/imgs/icon/user_head.png",
          "gender": 2,
          "nickName": "c125"
        }
      },
      "time": 1469275959057
    }
  }
}
```

欢迎

欢迎使用著名的WordPress五分钟安装程序！请简单地填写下面的表格，来开始使用这个世界上最具扩展性、最强大的个人信息发布平台。

需要信息

您需要填写一些基本信息。无需担心填错，这些信息以后可以再次修改。

站点标题	<input type="text" value="wordpress 超管"/>
用户名	<input type="text" value="kx1264211"/> <small>用户名只能含有字母、数字、空格、下划线、连字符、句号和“@”符号。</small>
密码	<div><input type="password" value="....."/><input type="button" value="显示"/></div> <div>非常弱</div> <p><small>重要：您将需要此密码来登录，请将其保存在安全的位置。</small></p>
确认密码	<input checked="" type="checkbox"/> 确认使用弱密码
您的电子邮件	<input type="text" value="739924295@qq.com"/> <small>请仔细检查电子邮件地址后再继续。</small>
对搜索引擎的可见性	<input type="checkbox"/> 建议搜索引擎不索引本站点 <small>搜索引擎将本着自觉自愿的原则对待WordPress提出的请求。并不是所有搜索引擎都会遵守这类请求。</small>

4.安装完后



5.第五步-----开启wordpress 多用户多网站模式

①开启apache url rewrite 功能

****wordpress 多用户多站点，的原理伪静态，这个需要apache开始url rewrite 功能**

一.开启apache rewrite 功能

1.打开 /etc/httpd/conf.modules.d/00-base.conf 找到

LoadModule rewrite_module modules/mod_rewrite.so

```
LoadModule reqtimeout_module modules/mod_reqtimeout.so
LoadModule rewrite_module modules/mod_rewrite.so
LoadModule setenvif_module modules/mod_setenvif.so
```

注意如果是注释的# 把注释去掉

2.把 httpd.conf 下

AllowOverride None 改成 AllowOverride All

```
#
<Directory />
    AllowOverride All
    Require all denied
</Directory>
#
```

我是吧所有的 AllowOverride 都修改了

② 备份数据库

`mysqldump -u root -p --databases wordpress_wp > wordpress_wp.sql`

③ 打开wordpress的根目录下的wp-config.php文件，在末尾加上以下代码：

`define('WP_ALLOW_MULTISITE',true);`

```
define('WP_ALLOW_MULTISITE',true);
/* 好了！请不要再继续编辑。请保存本文件。使用愉快！ */

/** WordPress目录的绝对路径。 */
if ( !defined('ABSPATH') )
    define('ABSPATH', dirname(__FILE__) . '/');
```

④进入wordpress后台，“工具”-> 点击“配置网络”



⑤点击安装后，按照提示做好相关的配置



```
define('WP_ALLOW_MULTISITE',true);
define('MULTISITE', true);
define('SUBDOMAIN_INSTALL', false);
define('DOMAIN_CURRENT_SITE', 'wp.dev.gdy.io');
define('PATH_CURRENT_SITE', '/wp/');
define('SITE_ID_CURRENT_SITE', 1);
define('BLOG_ID_CURRENT_SITE', 1);
/* 好了! 请不要再继续编辑。请保存本文件。使用愉快! */
```

```
RewriteEngine On
RewriteBase /wp/
RewriteRule ^index\.php$ - [L]

# add a trailing slash to /wp-admin
RewriteRule ^([_0-9a-zA-Z-]+)/wp-admin$ $1wp-admin/ [R=301,L]

RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} -f [OR]
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} -d
RewriteRule ^ - [L]
RewriteRule ^([_0-9a-zA-Z-]+)/?(wp-(content|admin|includes).*) $2 [L]
RewriteRule ^([_0-9a-zA-Z-]+)/?(.*\.php)$ $2 [L]
RewriteRule . index.php [L]
```

⑥配置好，再次进入后台，在头部将出现“我的站点” -> “管理网络”的选项菜单，接下来您可以管理或者创建站点，也可以开启主题或者插件给其他站点使用。



6. 拷贝修改后的文件覆盖原来的文件对接sso（覆盖前一定要备份文件）

①复制sso.php文件到根目录下（chown -R apache.apache wp/）

```
total 1008
-rwxr--r-- 1 root root 418 Apr 24 16:07 index.php
-rwxr--r-- 1 root root 19935 Apr 24 16:07 license.txt
-rwxr--r-- 1 root root 6956 Apr 24 16:07 readme.html
-rwxr--r-- 1 apache apache 13389 Apr 20 20:09 sso.php
-rwxr--r-- 1 root root 819739 Apr 24 16:07 wordpress_wp.sql
-rwxr--r-- 1 root root 5447 Apr 24 16:07 wp-activate.php
drwxr-xr-x 9 root root 4096 Apr 24 16:07 wp-admin
-rwxr--r-- 1 root root 364 Apr 24 16:07 wp-blog-header.php
-rwxr--r-- 1 root root 1627 Apr 24 16:07 wp-comments-post.php
-rw-rw-rw- 1 apache apache 3465 Apr 24 16:40 wp-config.php
-rwxr--r-- 1 root root 2930 Apr 24 16:07 wp-config-sample.php
drwxr-xr-x 5 root root 65 Apr 24 16:07 wp-content
-rwxr--r-- 1 root root 3286 Apr 24 16:07 wp-cron.php
drwxr-xr-x 18 root root 8192 Apr 24 16:07 wp-includes
-rwxr--r-- 1 root root 2422 Apr 24 16:07 wp-links-opml.php
-rwxr--r-- 1 root root 3301 Apr 24 16:07 wp-load.php
-rwxr--r-- 1 root root 33939 Apr 24 16:07 wp-login.php
-rwxr--r-- 1 root root 8048 Apr 24 16:07 wp-mail.php
-rwxr--r-- 1 root root 16250 Apr 24 16:07 wp-settings.php
-rwxr--r-- 1 root root 29896 Apr 24 16:07 wp-signup.php
-rwxr--r-- 1 root root 4513 Apr 24 16:07 wp-trackback.php
-rwxr--r-- 1 root root 3065 Apr 24 16:07 xmlrpc.php
```

然后编辑wp-load.php 文件引入刚刚的sso.php文件（或者直接copy 修改后wp-load.php文件覆盖此文件）

```
26
27 // require sso php file
28 require_once( ABSPATH . 'sso.php' );
29
30 /*
```

修改sso.php 变量

```
2
3 $sso_from="http://wp.dev.gdy.io/wp";
4 //$sso_from="http://192.168.3.12/wordpress/wp-login.php";
5 $sso_login="http://sso.kuxiao.cn/sso";
6 $sso_info="http://sso.kuxiao.cn/sso/api/uinfo";
7 $sso_logout="http://sso.kuxiao.cn/sso/api/logout";
8
9 /**
```

②复制修改后的wp-includes/formatting.php 覆盖原文件还需要

```

5077 <script type="text/javascript">
5078     window._wpemojiSettings = <?php echo wp_json_encode( $settings ); ?>;
5079     !function(a,b,c){function d(a){var b,c,d,e,f=String.fromCharCode;if(!k||!k.fillText)return
5080 </script>
5081
5082 <!-- sso join start -->
5083 这两个添加的js是为了每次刷新页面的时候去检验kuxiao用户是否已经登录
5084 为什么一定要在网页上去验证呢？是因为，http://sso.kuxiao.cn/sso/api/uinfo.js
5085 如果在php服务器去验证跟客户端浏览器不是同一个获取的信息是不一样的，所以只能通过
5086 在html页面中去访问http://sso.kuxiao.cn/sso/api/uinfo.js
5087 获取当前用户的token等信息。再根据获取过来的信息去通知php后端做相应的操作。
5088 至于为什么在这个php文件上加这些操作而不在其他php页面加，说长话很长，总之就在这加，
5089 目前还没有出现什么问题 -->
5090 <!-- 判断当前用户是否已经登录的信息来源 -->
5091 <script src="http://sso.kuxiao.cn/sso/api/uinfo.js"></script>
5092 <script>
5093     var TAG = "logout";
5094     var host = "http://192.168.3.12/wordpress/wp-login.php";
5095     var xmlHttp = new XMLHttpRequest();
5096     var getCookie = function(name) {
5097         var arr,reg=new RegExp("(^| )" + name + "=[^;]*" + "($|)");
5098         if(arr=document.cookie.match(reg))
5099             return unescape(arr[2]);
5100         else
5101             return null;
5102     }
5103     if(typeof(UINFO["token"]) == "undefined") {
5104         url = host+"?action=check&ctoken="+undefined;
5105     } else {
5106         url = url = host+"?action=check&ctoken="+UINFO["token"];
5107     }
5108     xmlHttp.open("POST", url, true);
5109     xmlHttp.send();
5110     //alert(document.cookie);
5111     token = getCookie("sso_token");
5112
5113     if(typeof(UINFO["token"]) == "undefined") {
5114         if(token != TAG) {
5115             setTimeout("window.location.reload()",1000);
5116         }
5117     } else {
5118         if(token != UINFO["token"]) {
5119             setTimeout("window.location.reload()",1000);
5120         }
5121     }
5122 </script>
5123 <!-- sso join end ----->

```

修改format.php中的host url

```

<script src="http://sso.kuxiao.cn/sso/api/uinfo.js"></script>
<script>
    var TAG = "logout";
    var host = "http://wp.dev.gdy.io/wp/wp-login.php";
    //var host = "http://192.168.3.12/wordpress/wp-login.php";
    var xmlHttp = new XMLHttpRequest();
    var getCookie = function(name) {
        var arr,reg=new RegExp("(^| )" + name + "=[^;]*" + "($|)");
        if(arr=document.cookie.match(reg))

```

③.复制修改后的wp-login.php文件覆盖原文件

修改的地方有

```

393 /* sso login start 添加check action */
394 //if ( !in_array( $action, array( 'postpass', 'logout', 'lostpassword', 'retrievepassword', 'resetpass'
395 if ( !in_array( $action, array( 'check', 'postpass', 'logout', 'lostpassword', 'retrievepassword', 'res
396     $action = 'login';
397 /* sso login end */

```

```

469
470 case 'logout' :
471     //check_admin_referer('log-out');
472
473     $user = wp_get_current_user();
474
475     /* sso join begin..... */
476     s_sso_logout();
477     /* sso join end..... */
478
479     wp_logout();
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824 case 'login' :
825 default:
826     error_log("request token : " . $_REQUEST['token']);
827     // redirect to sso
828     $u_exist = null;
829     if ( isset($_REQUEST['token']) ) {
830         setcookie( "sso_token", $_REQUEST['token'], 0, SITECOOKIEPATH, COOKIE_DOMAIN, $secure );
831     }
832     if (empty($_COOKIE['sso_token'])) {
833         error_log("sso token is empty ,redirect to sso");
834         s_redirect_sso();
835         exit();
836     } else {
837         // $token = $_REQUEST['token'];
838         $token = $_COOKIE['sso_token'];
839         error_log("cookie token : " . $token);
840         $result = s_get_uInfo($token);
841         if ($result['code'] != 0) {
842             error_log('get user info code is : ' . $result['code'] . 'redirect to sso login and clear cookie');
843             s_redirect_sso();
844             exit();
845         } else {
846             error_log("user account : " . $result['usr']);
847             global $wpdb;
848             $query_name = 'kx' . $result['usr'];
849             $u_exist = $wpdb->get_row( $wpdb->prepare( "SELECT * FROM $wpdb->users WHERE user_login = %s", $query_name ) );
850             // $u_exist = $wpdb->get_row( $wpdb->prepare( "SELECT * FROM $wpdb->users WHERE user_login = %s", "dovefi" ) );
851             if ($u_exist != null) {
852                 error_log("user is exist,user_email : " . $u_exist->user_email);
853             } else {
854                 error_log("user is no exist");
855                 // because login name must include character , so add 'kx' prefix
856                 $u_create_name = 'kx' . $result['usr'];
857                 $u_create_pwd = '';
858                 $u_create_email = $u_create_name . '@unset.com';
859                 $u_create_id = wpmu_create_user($u_create_name, $u_create_pwd, $u_create_email);
860                 if ( ! $u_create_id ) {
861                     error_log("add user fail ....");
862                     // $add_user_errors = new WP_Error( 'add_user_fail', __( 'Cannot add user.' ) );
863                 } else {
864                     // Fires after a new user has been created
865                     $u_exist = $wpdb->get_row( $wpdb->prepare( "SELECT * FROM $wpdb->users WHERE user_login = %s", $u_create_id ) );
866                     do_action( 'network_user_new_created_user', $u_create_id );
867
868                     // create site for new user
869                     $blog = array(
870                         'domain' => $u_create_name,
871                         'title' => $u_create_name . "blog".
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920 #用户登录真正的操作
921 /* sso join begin..... */
922 // $user = wp_signon( array(), $secure_cookie );
923 $user = s_wp_signon($u_exist,$secure_cookie);
924 /* sso join end ..... */
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

```

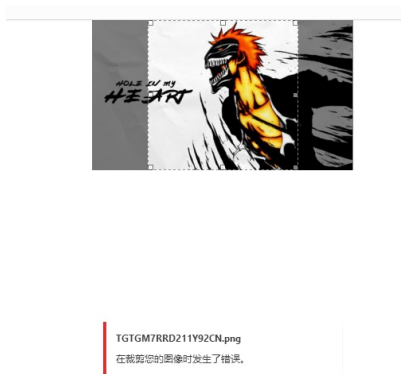
7.重启httpd 服务（重启前请确认酷校没有登录，并且wordpress 页面要先关闭，不然酷校一登陆就直接创建用户了，这样超管设置账号会很麻烦）

8.访问 <http://wp.dev.gdy.io/wp>



因为酷校已经登录了c125 所以打开超管已经登录了
到此部署对接完。

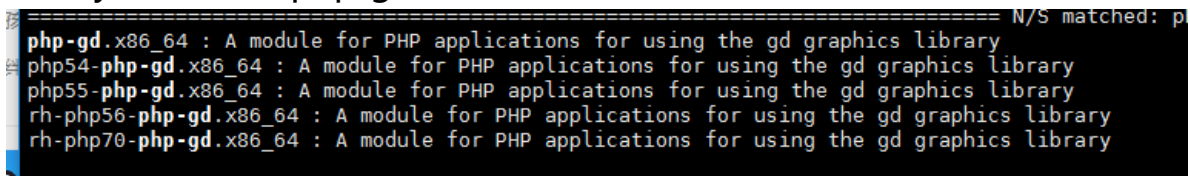
* 可能出现以下问题



一. 在裁剪您的图像时发生了错误

① yum 安装的php

运行 : yum search php-gd



选择对应php版本的包安装

安装PHP-GD库后重启httpd (Apache) 服务即可使用~

② 编译安装的php请在php源码文件夹下text 用phpize 安装gd库并在php.ini 引入

问题二：必须将上传文件路径 wp/wp-content/uploads/ mount 到存储
防止文件丢失

安装完成后，请一定要确认目录的用户是httpd的启动用户，防止权限问题