# Linux下部署【云纪念】网站服务器

## 1. 安装网站运行环境【oneinstack】，根据官网教程安装，其中必须安装redis缓存数据库。

## 2. 安装php的redis扩展(如果是阿里云服务器自带php运行环境 可能已经安装过redis，请先检查是否已经安装过！！！)

Php redis扩展下载地址：http://pecl.php.net/package/redis

$ wget <http://pecl.php.net/get/redis-2.2.8.tgz>

$ tar xvf redis-2.2.8.tgz

$ cd redis-2.2.8

$ /usr/local/php/bin/phpize

$ ./configure --with-php-config=/usr/local/php/bin/php-config

$ make

$ make install

上面的操作完成后，会在/usr/local/php/lib/php/extensions/no-debug-non-zts-20090626目录下生成出一个redis.so文件，下面我们需要把这个so文件加到php.ini中

vi /usr/local/php/etc/php.ini

具体设置如下：

extension\_dir="/usr/local/php/lib/php/extensions/no-debug-non-zts-20090626/"

extension=redis.so

重启php-fpm 服务：

$ service php-fpm restart

## 3. 修改redis默认null密码

$ redis-cli //连接redis客户端

$ redis 127.0.0.1:6379> config set requirepass 新的密码

$ /etc/init.d/redis-server restart //重启redis服务 使更改生效

1. **安装xunsearch 搜索引擎（按照官方安装程序）**

说明和注意事项： |

| 1. 开启/重新开启 xunsearch 服务程序，命令如下： |

| /usr/local/xunsearch/bin/xs-ctl.sh restart

| 强烈建议将此命令写入服务器开机脚本中 |

| |

| 2. 所有的索引数据将被保存在下面这个目录中： |

| /usr/local/xunsearch/data

| 如需要转移到其它目录，请使用软链接。 |

| |

| 3. 您现在就可以在我们提供的开发包(SDK)基础上 |

| 开发您自己的搜索了。 |

| 目前只支持 PHP 语言，参见下面文档： |

| /usr/local/xunsearch/sdk/php/README

# Windows下部署【云纪念】网站服务器

1. 安装php运行环境

2. 安装redis

1. 安装php的redis扩展
2. 修改redis默认null密码

**[win10 下XAMPP 配置redis模块](http://blog.csdn.net/xundh/article/details/42437091)**

# 一、使用phpinfo()查看PHP版本

我的电脑显示结果是：**[PHP](http://lib.csdn.net/base/php" \o "PHP知识库" \t "http://blog.csdn.net/xundh/article/details/_blank)** 5.6 32位。

# 二、下载对应版本的php-redis模块，

把下载的php\_redis.dll、php\_igbinary.dll放到xampp/**[php](http://lib.csdn.net/base/php" \o "PHP知识库" \t "http://blog.csdn.net/xundh/article/details/_blank)**/ext下，

修改php.ini ， 加上：

**[plain]** [view plain](http://blog.csdn.net/xundh/article/details/42437091" \o "view plain" \t "http://blog.csdn.net/xundh/article/details/_blank) [copy](http://blog.csdn.net/xundh/article/details/42437091" \o "copy" \t "http://blog.csdn.net/xundh/article/details/_blank)

1. extension=php\_igbinary.dll
2. extension=php\_redis.dll

重启XAMPP，这时可以在phpinfo()中看到redis模块正常加载。

我在安装时遇到了很多问题，我总结大概如下：

1、要下载对应php版本的phpredis模块；

2、注意是32位还是64位。这个要看phpinfo()输出的Architecture，而不是**[操作系统](http://lib.csdn.net/base/operatingsystem" \o "操作系统知识库" \t "http://blog.csdn.net/xundh/article/details/_blank)**的位数。

3、下载时候，带-ts-的是线程安全的，带-nts-是非线程安全的。

4、[可以从这里下载](http://download.csdn.net/detail/xundh/9382511" \t "http://blog.csdn.net/xundh/article/details/_blank)

# 三、使用示例

**[php]** [view plain](http://blog.csdn.net/xundh/article/details/42437091" \o "view plain" \t "http://blog.csdn.net/xundh/article/details/_blank) [copy](http://blog.csdn.net/xundh/article/details/42437091" \o "copy" \t "http://blog.csdn.net/xundh/article/details/_blank)

1. $redis = **new** Redis();
2. $redis->connect("localhost","6379");
3. $redis->set("say","Hello World");
4. echo $redis->get("say");     //输出Hello World  ，程序运行成功。

# 四、常用操作

**[php]** [view plain](http://blog.csdn.net/xundh/article/details/42437091" \o "view plain" \t "http://blog.csdn.net/xundh/article/details/_blank) [copy](http://blog.csdn.net/xundh/article/details/42437091" \o "copy" \t "http://blog.csdn.net/xundh/article/details/_blank)

1. //设置key
2. $redis->set('val1','abc');
3. echo $redis->get('val1').'<br>';
4. //删除key
5. $redis->del('val1');// 返回 TRUE(1)
6. var\_dump($redis->get('val')); //返回 bool(false)
7. //key是否存在
8. **if**(!$redis->exists('key1')) //不存在
9. var\_dump($redis->del('key1')); //返回 int(0)
10. //mset集合设置
11. $array\_mset=**array**('first\_key'=>'first\_val',
12. 'second\_key'=>'second\_val',
13. 'third\_key'=>'third\_val');
14. $redis->mset($array\_mset);
15. $array\_mget=**array**('first\_key','second\_key','third\_key');
16. var\_dump($redis->mget($array\_mget)); //返回array
18. $redis->del($array\_mget); //使用array同时删除多个key
19. var\_dump($redis->mget($array\_mget)); //返回 array(3) { [0]=> bool(false) [1]=> bool(false) [2]=> bool(false) }