

## 锡辉

博客园

首页

新随笔

联系

订阅

管理

随笔 - 22 文章 - 0 评论 - 1

### Linux安装PHPRedis扩展

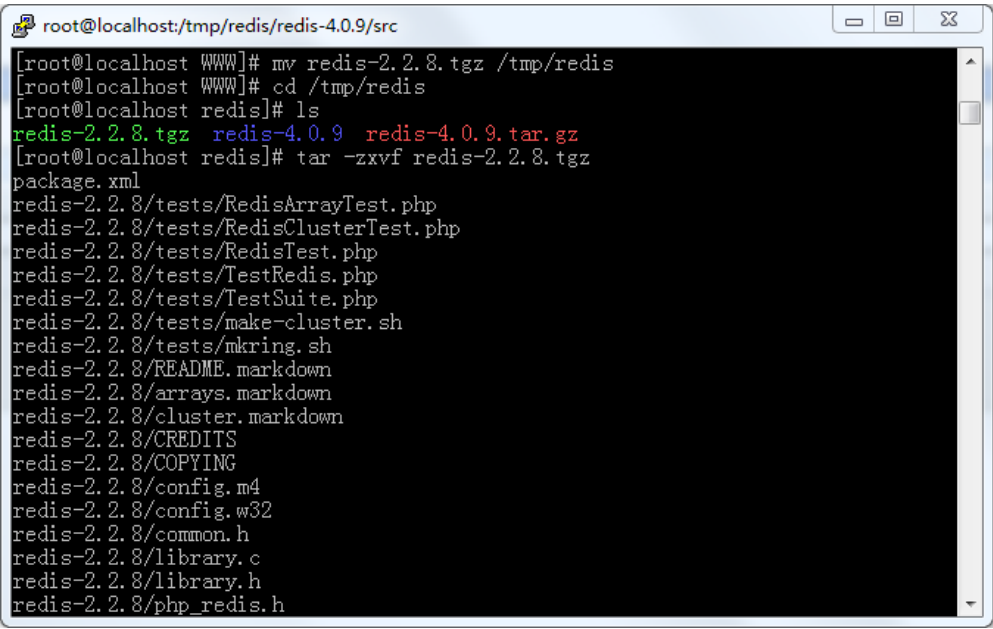
#### 1、下载PHPRedis扩展

<http://pecl.php.net/package/redis> 具体下载版本以自己的PHP版本信息为准 echo phpinfo(); 查看自己PHP版本等信息

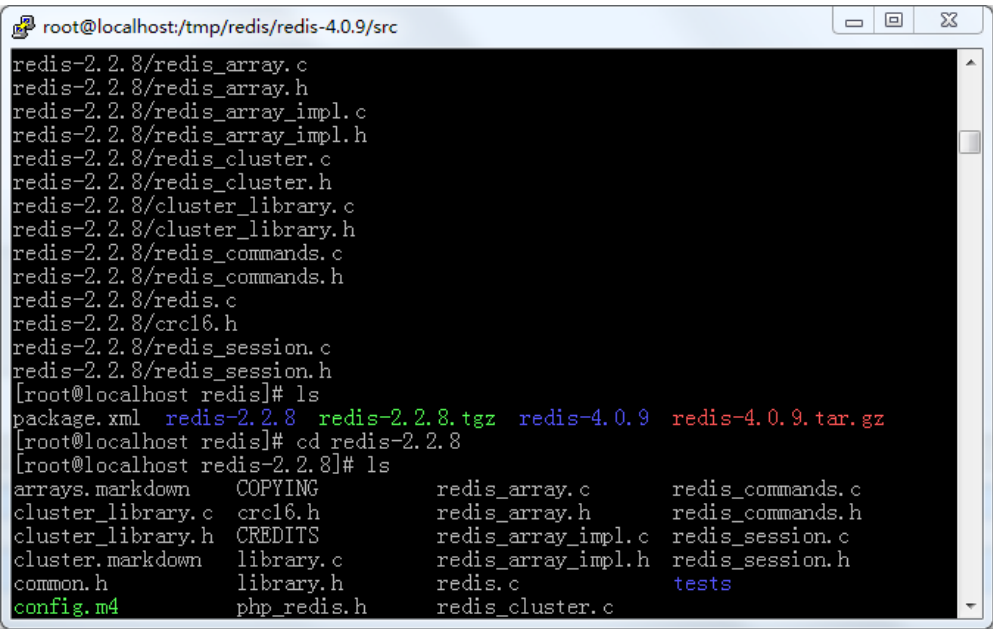
#### 2、安装PHPRedis扩展

先把自己下载下来的PHPRedis扩展包用FTP工具上传到自己的服务器，这里我用的是Windows本地虚拟机，所以是直接将压缩包放进虚拟机共享目录，将压缩包移动到自己安装Redis的目录内（只是为了方便管理文件）

tar -zxvf redis-2.2.8.tgz （解压PHPRedis扩展包）



cd redis-2.2.8 （进入解压出来的文件夹内）



/usr/bin/phpize #用phpize生成（[phpize](#) 命令是用来准备 PHP 扩展库的编译环境的。phpize在PHP安装目录下，这里的路径要对应自己的PHP安装目录）

#### 公告

昵称： 锡辉  
园龄： 1年11个月  
粉丝： 1  
关注： 1  
+加关注



#### 搜索

#### 常用链接

我的随笔  
我的评论  
我的参与  
最新评论  
我的标签

#### 我的标签

Linux(5)  
php(3)  
Redis(3)  
ThinkPHP5(3)  
VMware(2)  
CentOS7(2)  
CSS(1)  
Excel多表合并(1)  
Firewall(1)  
Google(1)  
更多

#### 随笔档案

2019年11月(1)  
2019年8月(4)  
2019年7月(1)  
2019年6月(1)  
2019年5月(3)  
2019年4月(3)  
2019年3月(9)

#### 最新评论

1. Re:CentOS 7 安装 vmware tools 提示  
The path "" is not a valid path to the  
3.10.0-957.el7.x86\_64 kernel headers.  
有用！2019.4测试。就是这个问题  
--米粮二斗

#### 阅读排行榜

1. 移动硬盘新建选项消失、不能新建文件夹和文件的解决方案(4624)

```
root@localhost/tmp/redis/redis-4.0.9/src
redis-2.2.8/redis_cluster.c
redis-2.2.8/redis_cluster.h
redis-2.2.8/cluster_library.c
redis-2.2.8/cluster_library.h
redis-2.2.8/redis_commands.c
redis-2.2.8/redis_commands.h
redis-2.2.8/redis.c
redis-2.2.8/crc16.h
redis-2.2.8/redis_session.c
redis-2.2.8/redis_session.h
[root@localhost redis]# ls
package.xml  redis-2.2.8  redis-2.2.8.tgz  redis-4.0.9  redis-4.0.9.tar.gz
[root@localhost redis]# cd redis-2.2.8
[root@localhost redis-2.2.8]# ls
arrays.markdown  COPYING  redis_array.c  redis_commands.c
cluster_library.c  crc16.h  redis_array.h  redis_commands.h
cluster_library.h  CREDITS  redis_array_impl.c  redis_session.c
cluster.markdown  library.c  redis_array_impl.h  redis_session.h
common.h  library.h  redis.c  tests
config.m4  php_redis.h  redis_cluster.c
config.w32  README.markdown  redis_cluster.h
[root@localhost redis-2.2.8]# /usr/local/php/bin/phpize
-bash: /usr/local/php/bin/phpize: 没有那个文件或目录
[root@localhost redis-2.2.8]#
[root@localhost redis-2.2.8]#
[root@localhost redis-2.2.8]#
[root@localhost redis-2.2.8]#
[root@localhost redis-2.2.8]#
[root@localhost redis-2.2.8]# find / -name phpize
/usr/bin/phpize
^C
[root@localhost redis-2.2.8]# /usr/bin/phpize
Configuring for:
PHP Api Version:      20131106
Zend Module Api No:   20131226
Zend Extension Api No: 220131226
```

这里我的PHP安装目录输错了，所以用find命令搜索phpize脚本的位置，再以正确的路径执行phpize即可

```
find / -name phpize    （搜索名称phpize的文件路径）
```

```
./configure --with-php-config=/usr/bin/php-config    （进行配置）
```

```
root@localhost/tmp/redis/redis-4.0.9/src
/usr/bin/phpize
^C
[root@localhost redis-2.2.8]# /usr/bin/phpize
Configuring for:
PHP Api Version:      20131106
Zend Module Api No:   20131226
Zend Extension Api No: 220131226
[root@localhost redis-2.2.8]# find / -name php-config
/usr/bin/php-config
^C
[root@localhost redis-2.2.8]# ./configure --with-php-config=/usr/bin/php-config
checking for grep that handles long lines and -e... /usr/bin/grep
checking for egrep... /usr/bin/grep -E
checking for a sed that does not truncate output... /usr/bin/sed
checking for cc... cc
checking whether the C compiler works... yes
checking for C compiler default output file name... a.out
checking for suffix of executables...
checking whether we are cross compiling... no
checking for suffix of object files... o
checking whether we are using the GNU C compiler... yes
checking whether cc accepts -g... yes
checking for cc option to accept ISO C89... none needed
checking how to run the C preprocessor... cc -E
checking for ioccc... no
checking for suncc... no
checking whether cc understands -c and -o together... yes
checking for system library directory... lib
checking if compiler supports -R... no
checking if compiler supports -Wl,-rpath,... yes
checking build system type... x86_64-unknown-linux-gnu
checking host system type... x86_64-unknown-linux-gnu
checking target system type... x86_64-unknown-linux-gnu
checking for PHP prefix... /usr
checking for PHP includes... -I/usr/include/php -I/usr/include/php/main -I/usr/i
nclude/php/TSRM -I/usr/include/php/Zend -I/usr/include/php/ext -I/usr/include/ph
p/ext/date/lib
```

```
make install    （编译安装）
```

2. Linux安装PHPRedis扩展(4053)
3. CentOS 7 安装 vmware tools 提示The path "" is not a valid path to the 3.10.0-957.el7.x86\_64 kernel headers.(3029)
4. ThinkPHP5验证码不显示的原因及解决方法(1186)
5. PHP substr() 函数截取中文字符串乱码(887)

评论排行榜

1. CentOS 7 安装 vmware tools 提示The path "" is not a valid path to the 3.10.0-957.el7.x86\_64 kernel headers.(1)

推荐排行榜

1. CentOS 7 安装 vmware tools 提示The path "" is not a valid path to the 3.10.0-957.el7.x86\_64 kernel headers.(2)

```

root@localhost:/tmp/redis/redis-4.0.9/src

If you ever happen to want to link against installed libraries
in a given directory, LIBDIR, you must either use libtool, and
specify the full pathname of the library, or use the '-LLIBDIR'
flag during linking and do at least one of the following:
- add LIBDIR to the 'LD_LIBRARY_PATH' environment variable
  during execution
- add LIBDIR to the 'LD_RUN_PATH' environment variable
  during linking
- use the '-Wl,-rpath -Wl,LIBDIR' linker flag
- have your system administrator add LIBDIR to '/etc/ld.so.conf'

See any operating system documentation about shared libraries for
more information, such as the ld(1) and ld.so(8) manual pages.
-----

Build complete.
Don't forget to run 'make test'.

[root@localhost redis-2.2.8]# make install
Installing shared extensions:      /usr/lib64/php/modules/
[root@localhost redis-2.2.8]# ls
acinclude.m4          config.nice          ltmain.sh            redis_array.lo
aclocal.m4            config.status        Makefile              redis.c
arrays.markdown       config.sub           Makefile.fragments   redis_cluster.c
autom4te.cache        configure            Makefile.global      redis_cluster.h
build                 configure.in         Makefile.objects     redis_cluster.lo
cluster_library.c     config.w32          missing              redis_commands.c
cluster_library.h     COPYING            mknstallldirs        redis_commands.h
cluster_library.lo    crc16.h            modules               redis_commands.lo
cluster.markdown     CREDITS             php_redis.h          redis_la
common.h             include             README.markdown       redis.lo
config.guess         install-sh          redis_array.c         redis_session.c
config.h              library.c           redis_array.h         redis_session.h
config.h.in           library.h           redis_array_impl.c    redis_session.lo
config.log            library.lo          redis_array_impl.h    run-tests.php
config.m4             libtool            redis_array_impl.lo   tests

```

### 3、重启服务

```
安装成功后重启Nginx和PHP
systemctl restart nginx           (重启Nginx)

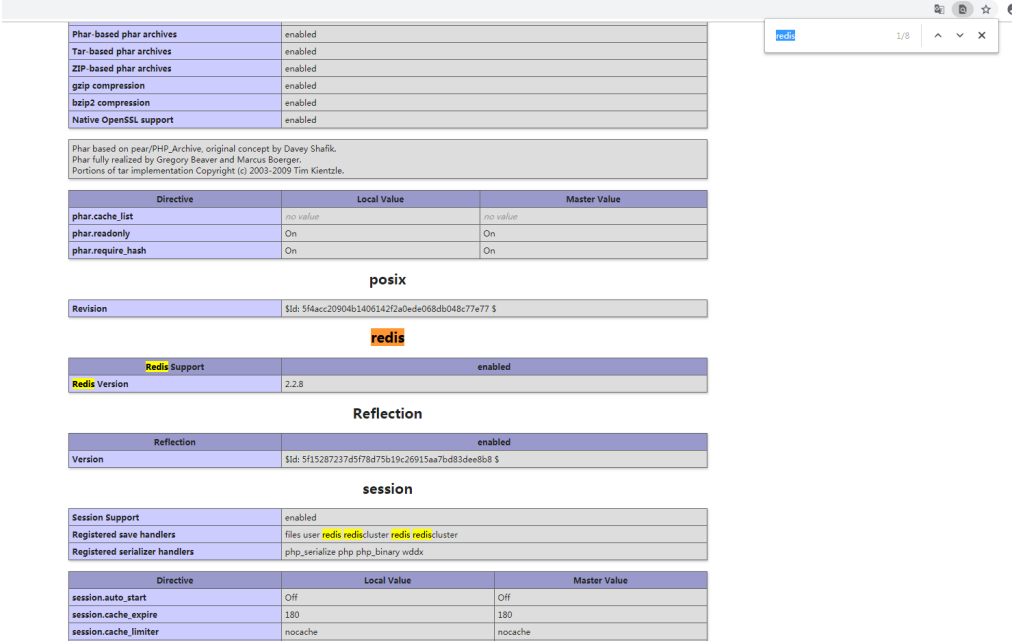
systemctl restart php-fpm         (重启PHP)

进入自己Redis安装目录启动Redis
redis-server ../redis.conf        (指定Redis配置文件运行Redis服务)

ps -ef|grep redis                 (查看Redis运行状态)
```

[illegible]

至此Linux系统安装PHPRedis扩展完成



标签:   Linux   ,   Redis   ,   PHPRedis   ,   Redis扩展

好文要顶

关注我

收藏该文

锡辉

关注 - 1

粉丝 - 1

+加关注

« 上一篇: [ThinkPHP5+Redis单例型购物车](#)  
» 下一篇: [thinkPHP5 报错session\\_start\(\): No session id returned by function解决方法](#)

posted @ 2019-05-02 13:12 锡辉 阅读(4053) 评论(0) 编辑 收藏

0 0

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)， [访问](#) 网站首页。

- 【推荐】超50万行VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库
- 【活动】腾讯云服务器推出云产品采购季 1核2G首年仅需99元
- 【推荐】《Flutter in action》开放下载！闲鱼Flutter企业级实践精选
- 【推荐】开放下载！《阿里巴巴大数据及AI实战》深度解析典型场景实践