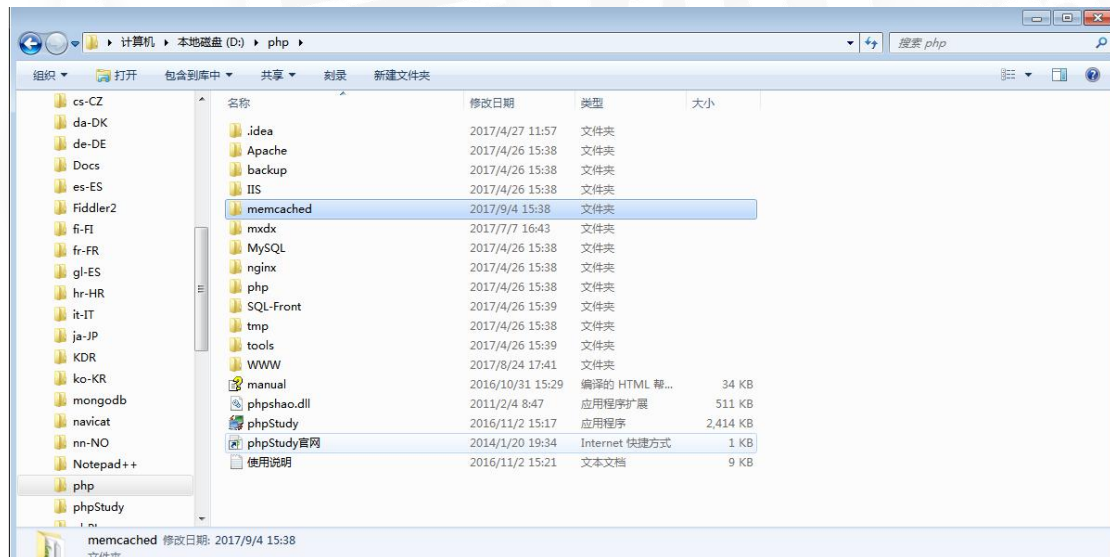


Windows 下安装 memcached 扩展教程

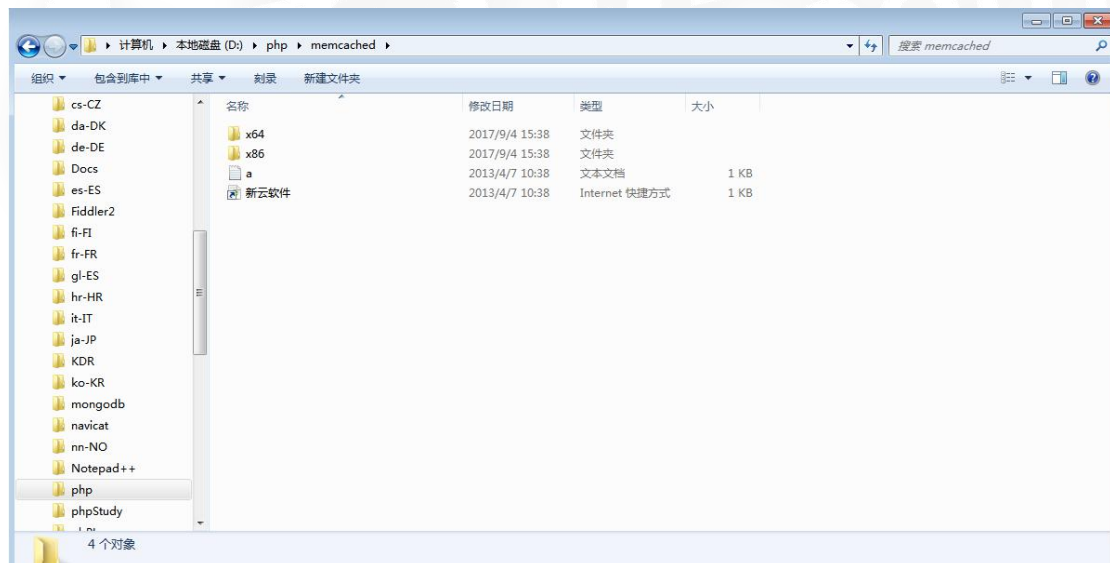
一、下载 memcached

教辅区域已经给出 memcached 的安装工具，直接下载即可

建议和 PHP 的安装路径一直方便管理



根据自己电脑的配置选择相应的位数



二、接下来就是安装了。打开命令提示符，进入到 memcached 所在目录。



```
C:\ 管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\zhaoxiaojuan>D:

D:\>cd php

D:\php>cd memcached

D:\php\memcached>
```

三、输入 memcached -d install 如果没有报错说明安装成功

```
C:\ 管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\zhaoxiaojuan>D:

D:\>cd php

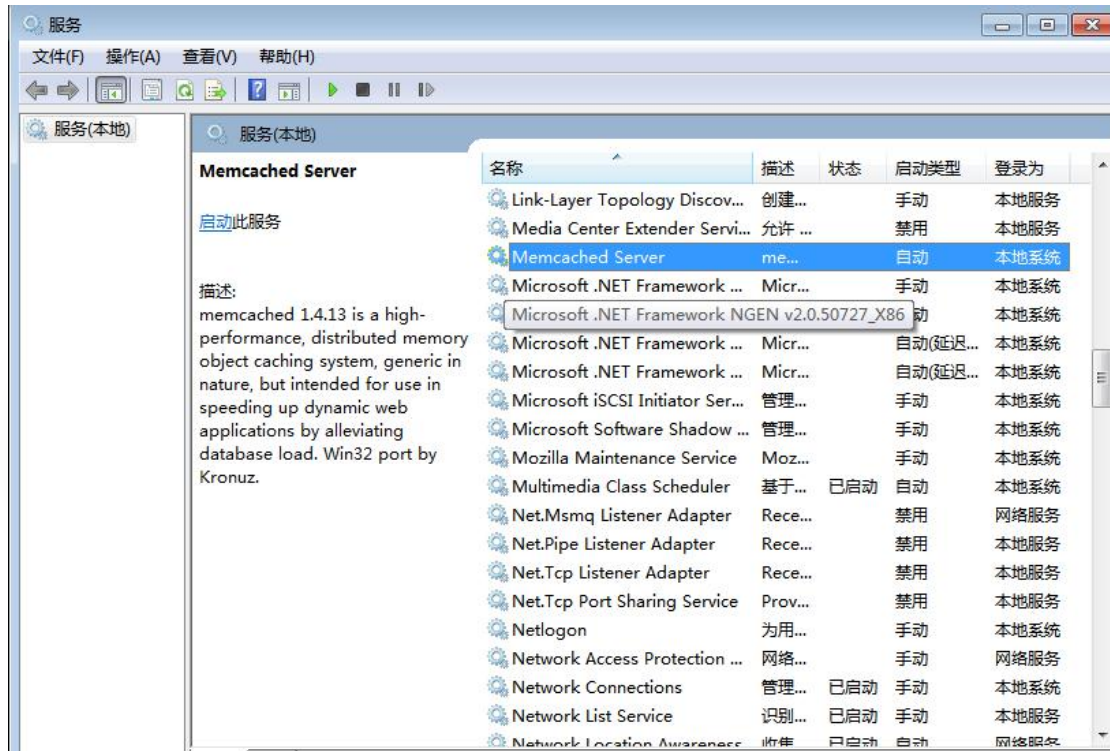
D:\php>cd memcached

D:\php\memcached>memcached -d install

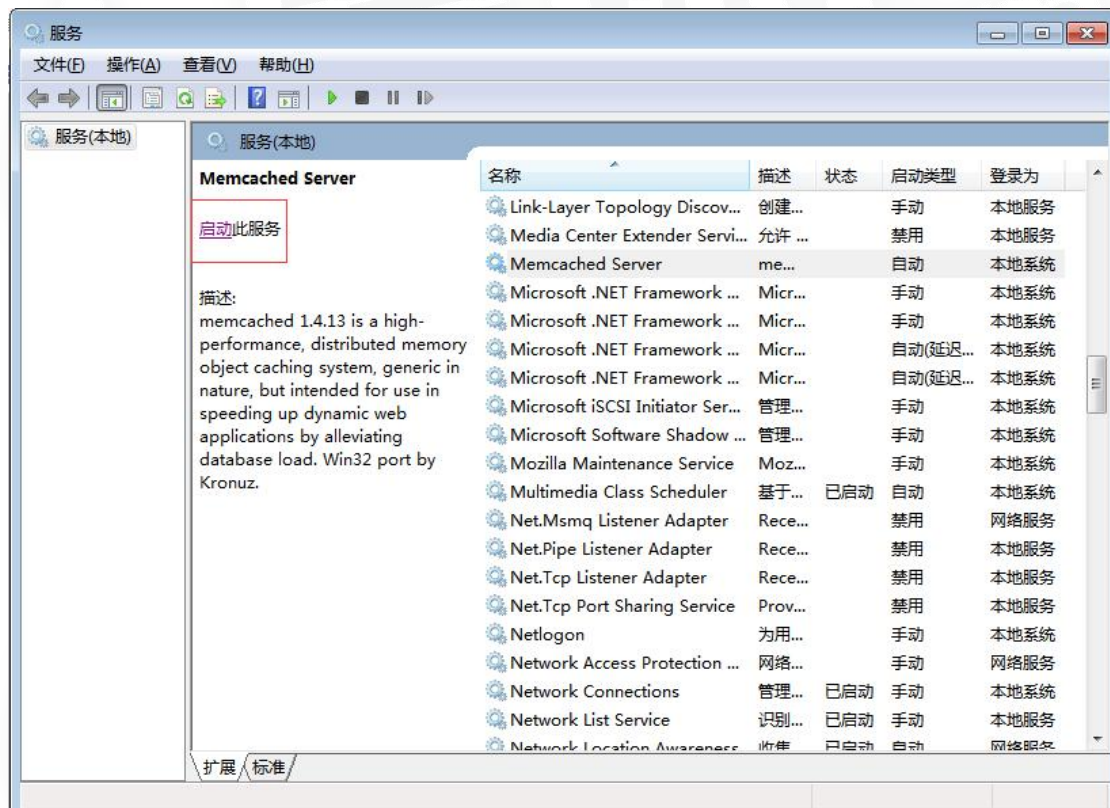
D:\php\memcached>_
```

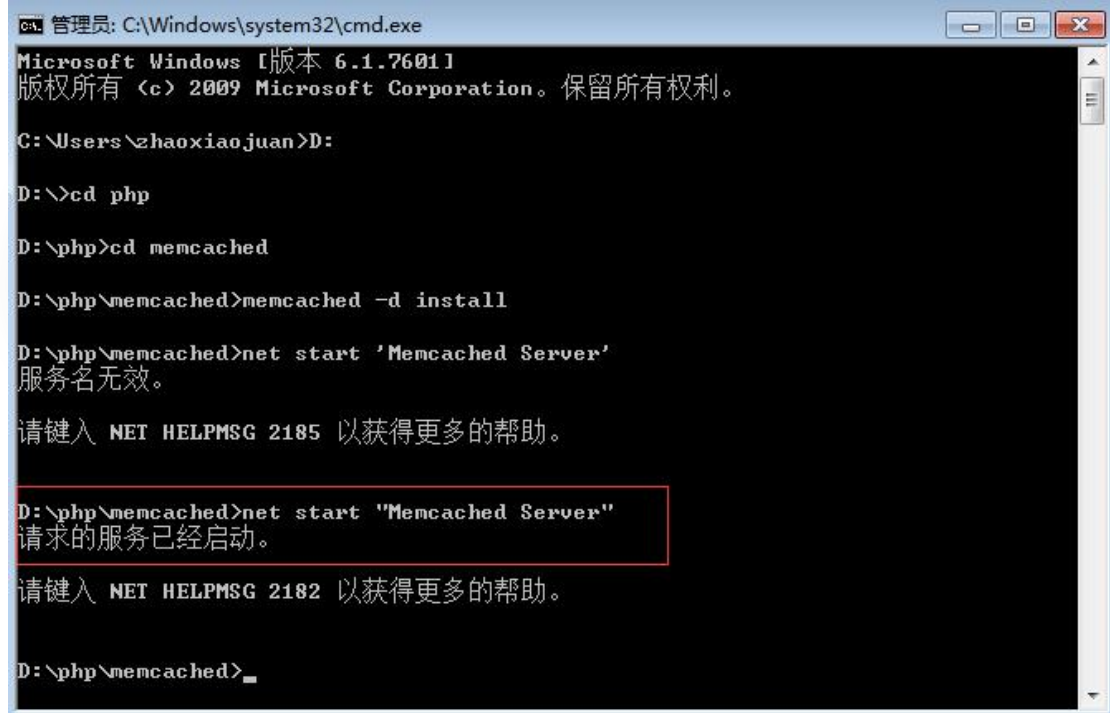
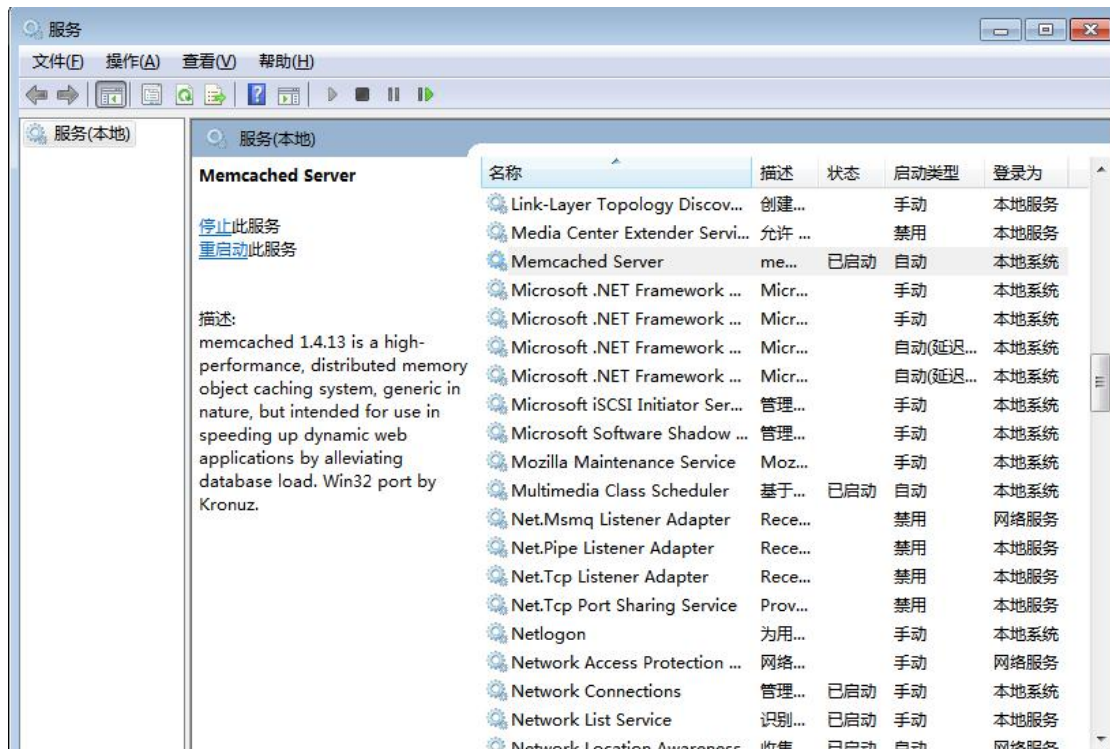
四、打开 开始-->管理工具-->服务，或者 运行-->services.msc 来打开服务管理界面，前面的安装环节没有出现问题的话这里会多一个 Memcached Server 服务。





五、点击启动此服务





六、下载 memcached 的扩展文件

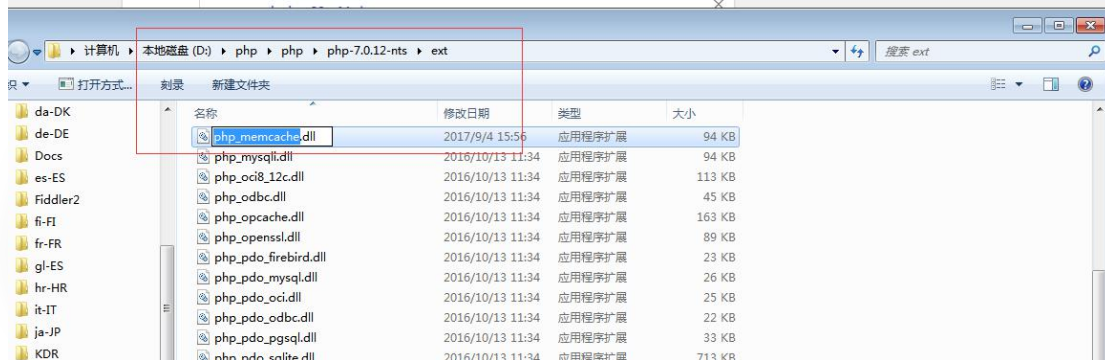
注：（找到 PHP 版本对应的 PHP 的扩展 php_memcache.dll

文件）

放置在 php-7.0.12-nets 的 ext 的目录下

php_memcache.dll 直接在教辅区域下载即可。（64 位操作系统）

然后放在 php\php-7.0.12-nts\ext 下



七、打开并编辑 php.ini 文件，php.ini 上增加一行：

extension=php_memcache.dll

八、重新启动 apache

九、查看 phpinfo();

memcache		
memcache support		enabled
Version	3.0.9-dev	
Revision	\$Revision\$	
Directive	Local Value	Master Value
memcache.allow_failover	1	1
memcache.chunk_size	32768	32768
memcache.compress_threshold	20000	20000
memcache.default_port	11211	11211
memcache.hash_function	crc32	crc32
memcache.hash_strategy	consistent	consistent
memcache.lock_timeout	15	15
memcache.max_failover_attempts	20	20
memcache.protocol	ascii	ascii
memcache.redundancy	1	1
memcache.session_redundancy	2	2

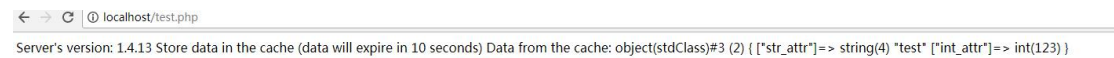
mvsali

测试代码如下：

```
<?php
$memcache = new Memcache;
$memcache->connect('127.0.0.1', 11211) or die ("Could not connect");
$version = $memcache->getVersion();
echo "Server's version: ".$version."\n";
$tmp_object = new stdClass;
$tmp_object->str_attr = 'test';
$tmp_object->int_attr = 123;
$memcache->set('key', $tmp_object, false, 10) or die ("Failed to save data at the server");
echo "Store data in the cache (data will expire in 10 seconds)\n";
```

```
$get_result = $memcache->get('key');  
echo "Data from the cache:\n";  
var_dump($get_result);  
?>
```

运行结果如下:



Server's version: 1.4.13 Store data in the cache (data will expire in 10 seconds) Data from the cache: object(stdClass)#3 (2) (['str_attr']=> string(4) 'test' ['int_attr']=> int(123))