**安装libmemcached** 安装memcached的时候会要求先安装libmemcached

# wget https://launchpad.net/libmemcached/1.0/1.0.18/+download/libmemcached-1.0.18.tar.gz

# tar zxvf libmemcached-1.0.18.tar.gz  
# cd libmemcached-1.0.18

# ./configure --prefix=/usr/local/libmemcached

# make && make install

**编译安装memcached的php扩展**

# wget <http://pecl.php.net/get/memcached-2.2.0.tgz>

# tar -zxvf memcached-2.2.0.tgz

# cd memcached-2.2.0

# phpize

# ./configure --with-php-config=/usr/bin/php-config --with-libmemcached-dir=/usr/local/libmemcached --enable-memcached-sasl

# make && make install

**yum安装memcache**

**# yum install memcached libevent**

**通过pecl安装memcache模块**

# pecl channel-update pecl.php.net

# pecl install memcache

# echo 'extension=memcache.so' > /etc/php.d/memcache.ini

# service php-fpm restart

# php -m 查看模块是否安装成功。php模块的放置目录php -i | grep 'extension\_dir'

# pecl list-files memcache

# pecl uninstall memcache

**windows下安装Memcached**

> memcached.exe -d install

> memcached.exe -d  start 可以添加参数.,指定内存划分-m 200 ,IP监听 -l 192.168.1.\*,端口号-p 11211等.

以后memcached将作为windows的一个服务每次开机时自动启动。这样服务器端已经安装完毕了。在cmd中输入services.msc查看是否是服务

**不是服务的话，输入以下**

> net start "memcached Server"

**输入version查看版本,输入stats查看状态**

> telnet localhost 11211

version

stats

quit

http://www.cnblogs.com/lucky\_hu/p/4676734.html

http://blog.csdn.net/rainysia/article/details/6782732

**http://blog.51yip.com/php/928.html**

**安装php的memcache扩展**

 有两个版本一个是memcache（http://pecl.php.net/package/memcache ），另一个是基于libmemcached的memcached版本（http://pecl.php.net/package/memcached ）

 后一个比前一个功能更强大。比较推荐使用基于libmemcahced 库的memcached扩展。

# **[windows下memadmin安装](http://www.cnblogs.com/joylee/archive/2013/01/07/memadmin.html)**

# MemAdmin是一款可视化的Memcached管理与监控工具，基于 PHP5 & JQuery 开发，体积小，操作简单。

# 主要功能：

# 服务器参数监控：STATS、SETTINGS、ITEMS、SLABS、SIZES实时刷新

# 服务器性能监控：GET、DELETE、INCR、DECR、CAS等常用操作命中率实时监控

# 支持数据遍历，方便对存储内容进行监视

# 支持条件查询，筛选出满足条件的KEY或VALUE

# 数组、JSON等序列化字符反序列显示

# 兼容memcache协议的其他服务，如Tokyo Tyrant (遍历功能除外)

# 支持服务器连接池，多服务器管理切换方便简洁

**<http://www.nowamagic.net/librarys/veda/detail/332>**

Pid: Memcached 服务器中的进程编号

 Uptime：Memcached服务器启动之后所经历的时间，单位秒

 Time： 当前系统时间，单位秒

  Version: Memcached 的版本号

  pointer\_size：服务器所在主机操作系统的指针大小，一般为32或64

  curr\_items：表示当前缓存中存放的所有缓存对象的数量

  total\_items：表示从memcached服务启动到当前时间，系统存储过的所有对象的数量，包括已经删除的对象

  bytes：表示系统存储缓存对象所使用的存储空间，单位为字节

  curr\_connections：表示当前系统打开的连接数

  total\_connections：表示从memcached服务启动到当前时间，系统打开过的连接的总数

  cmd\_get： 查询缓存的次数，即使不成功也算一次

  cmd\_set： 保存数据的次数，当然这里只保存成功的次数

  get\_hits：表示获取数据成功的次数。

  get\_misses：表示获取数据失败的次数。

  evictions：为了给新的数据项目释放空间，从缓存移除的缓存对象的数目。比如超过缓存大小时根据LRU算法移除的对象，以及过期的对象

  bytes\_read：memcached服务器从网络读取的总的字节数

  bytes\_written：memcached服务器发送到网络的总的字节数

  limit\_maxbytes：memcached服务缓存允许使用的最大字节数

  threads：被请求的工作线程的总数量

**缓存命中率 = get\_hits / cmd\_get \* 100% ;**