即时聊天系统

**说明**

1. 支持windows系统和linux系统，推荐Windows Server 2008和Centos6.5
2. 最低支持PHP5.3.3，必须启用的扩展包括：php\_pdo\_mysql.dll、php\_sockets.dll，linux系统下还必须安装：posix、pcntl，为了获得更强性能建议安装：event或者libevent，数据库使用Mysql

安装pcntl：

cd /usr/local/php-5.4/extcode/pcntl/

/usr/local/php-5.4/bin/phpize

./configure --with-php-config=/usr/local/php-5.4/bin/php-config

make && make install

编译好的模块：/usr/local/php-5.4/lib/php/extensions/no-debug-non-zts-20100525/pcntl.so

复制到：/home/wwwroot/服务端/ext/

编辑：/home/wwwroot/im/etc/ amh-php.ini

添加：

[pcntl.so]

extension = pcntl.so

安装libevent：

cd /usr/local/php-5.4/extcode/

wget <http://nchc.dl.sourceforge.net/project/levent/release-2.0.22-stable/libevent-2.0.22-stable.tar.gz>

tar -xzvf libevent-2.0.22-stable.tar.gz

cd /usr/local/php-5.4/extcode/libevent-2.0.22-stable/

./configure --prefix=/usr/local/php-5.4/

make && make install

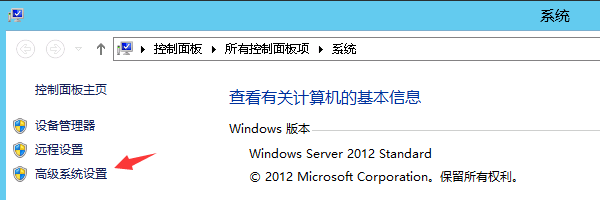
编译好的模块：/usr/local/php-5.4/lib/ libevent.so

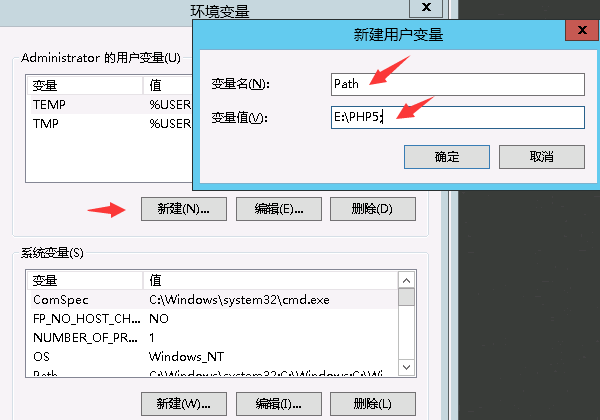
检测安装：ls -al /usr/local/php-5.4/lib | grep libevent

**安装**

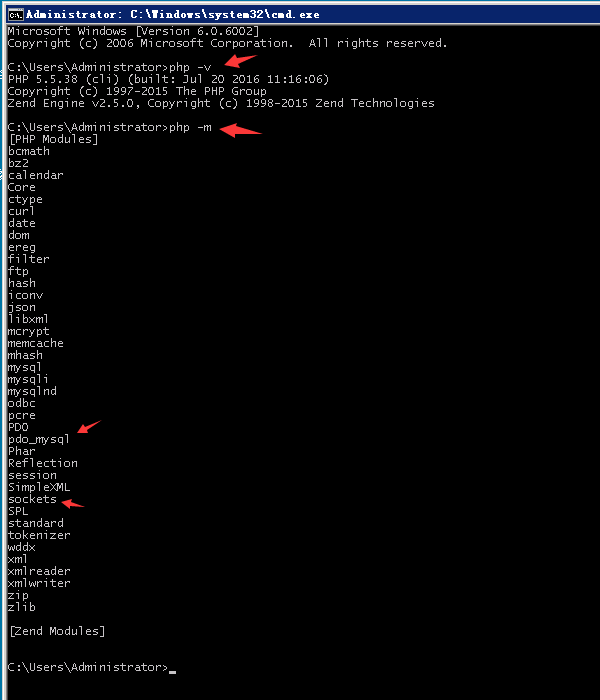
1. **Windows环境下面安装**

确认自己的PHP版本是不是大于5.3.3，亦可下载群共享提供的PHP版本，将PHP解压到X盘PHP5目录，复制路径“X:\PHP5”，右键《我的电脑》->属性->高级系统设置->环境变量，看图：





新建用户的环境变量，变量名”Path”，变量值”X:\PHP5;”，变量值就是PHP的目录，如果你的服务器环境已经有PHP的环境变量则不需要添加，打开控制台，看图：



使用命令”php -v”查看PHP版本，”php -m” 查看启用的扩展，注意必须的启用的扩展，打开php.ini文件，搜索disable\_functions，确保socket相关函数不被禁用，修改date.timezone = Asia/Shanghai；

1. **Linux环境下面安装**

这里以全新安装的CentOS 6.5系统为例，使用yum命令安装相关组件，使用命令” yum install php-cli php-process git gcc php-devel php-pear libevent-devel -y”， 此步骤包含了安装php-cli主程序以及pcntl、posix、libevent库及git程序，使用命令” yum install -y php-pdo php-mysql php-bcmath”，此步骤包含了安装mysql的pdo扩展和bcmath扩展，安装完成后，使用命令”yum -v”查看PHP版本，”php -m” 查看启用的扩展，必须启用说明下面第二点讲的相关扩展，同理打开php.ini文件，确保socket相关函数不被禁用，修改date.timezone = Asia/Shanghai；

1. **Mysql的安装，大于5.0以上版本均可，请自行百度安装**
2. **即时聊天服务端配置**

解压即时聊天系统服务端文件到X盘的Server目录（Linux同样放到Server目录），进入Applications\Chat目录，

1. 修改start\_api.php文件里面的API站点域名/IP；
2. 修改config.php文件里面” TABLE\_PRE”的值，消息表的表前缀；
3. 修改Config\ Db.php文件里面的数据库配置；
4. 修改api\ config.php文件里面的相关配置；
5. **服务端启动**
6. Windows系统，直接双击Server目录下面的start\_im.bat启动即可



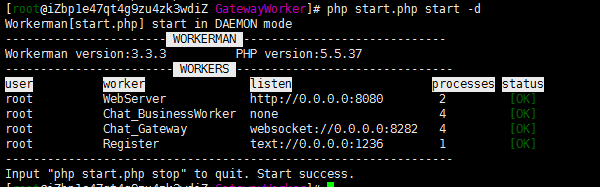
出现类似界面表示启动成功，请不要关闭本窗口，否则请从头阅读本文档；

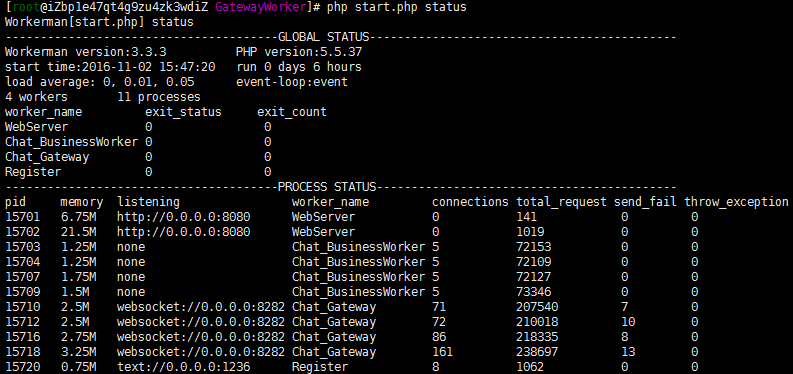
1. Linux系统，进入Server目录，可使用下面的命令操作：

启动：“php start.php start -d”

停止：“php start.php stop”

查看：“php start.php status”

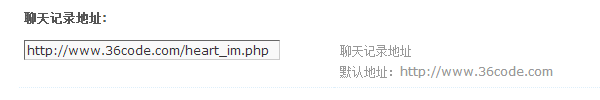
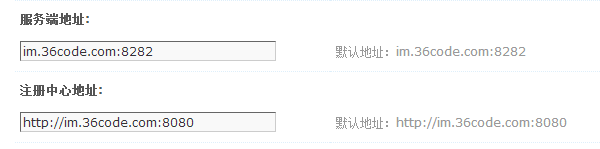




出现类似界面表示启动成功，否则请从头阅读本文档；

1. **插件配置**

登录DZ论坛后台，修改服务端地址、注册中心地址、聊天记录地址：



修改为你服务端的IP地址即可，注意端口，本系统API后台地址：注册中心地址/admin.php；

1. **总结**

由于时间仓促，文档并不完美，服务端安装并不复杂，如果您自己在安装过程中有任何疑问，请随时Q我，竭诚为各位伙伴提供服务，使用过程中有什么问题或建议也可随时反馈给我，再次感谢您们的支持！

必先安装客户端：  
[精仿]【价值168元】即时聊天系统 VIP版 v2.5

http://www.ymg6.com/thread-1526-1-1.html

(出处: 源码哥 - 分享吧)