

# Astgo 2014 v7.3 安装说明

不懂技术？想长期合作？

代安装、代激活、批发激活码 联系 QQ: 1184089912

各种软交换资源请访问 <http://www.51voip.org>

## • 服务器配置建议:

1. 操作系统要求: **Centos 5.x 64 位**系统（建议阿里云 centos 5.11 64 位）
2. 网络要求: 注意必须为独立 IP 接入公网，阿里云需要选择**经典网络**类型！
3. CPU: 2-4 核最佳，1 核也可跑，看你以学习测试为主还是运营为主。
4. 内存: 2-4G 即可
5. 硬盘: 30-40G 即可，不要追求大硬盘，没有任何用处
6. 机房建议选择:广州深圳、北京这些国家为了核心区域，不要图便宜选青岛杭州这种地方的机房，付阿里云的机房区域对照表:

地域名称	华北 1	华北 2	华东 1	华东 2	华南 1
所在城市	青岛	北京	杭州	上海	深圳
RegionId	cn-qingdao	cn-beijing	cn-hangzhou	cn-shanghai	cn-shenzhen

## • 安装步骤:

下载 Astgo 2014 v7.3 64 位安装包: <http://www.51voip.org/post/4.html>

使用 SSHSecureShell、WinSCP 或其他 SSH 工具连接服务器（下载地址:

<http://www.51voip.org/post/12.html>）

上传压缩包 [astgo2014\\_73\\_x64.tar.gz](#) 到 root 目录

在命令界面复制粘贴执行下面命令:

```
yum makecache
```

```
cd /root
```

```
tar -zxvf astgo2014_73_x64.tar.gz
```

```
cd /root/astgo2014
```

```
sh install_01.sh
```

```
mysqladmin -u root password "astgo@127.0.0.1"
```

```
mysql -h localhost -u root -p"astgo@127.0.0.1";
```

```
SET PASSWORD FOR 'root'@'localhost' = PASSWORD('astgo@127.0.0.1');
```

```

show variables like '%char%';
set character_set_client = utf8;
set character_set_server = utf8;
set character_set_connection = utf8;
set character_set_database = utf8;
set character_set_results = utf8;
set collation_connection = utf8_general_ci;
set collation_database = utf8_general_ci;
set collation_server = utf8_general_ci;
Create DATABASE IF NOT EXISTS astgodb DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE
utf8_general_ci;
use astgodb;
alter database astgodb character set utf8;
source /root/astgo2014/astgodb.sql
quit
echo "-----install success-----"

```

## 配置 64 位 Zend(最好使用 NOTEPAD++文本编辑器)

编辑/etc/php.ini

在末尾粘贴下面两行后重启服务器

[Zend]

zend\_extension="/usr/lib/ZendOptimizer.so"

安装完成，重启服务器

reboot

### • 安装完成后的初始化参数：

安装后默认端口为 80，可修改 /etc/httpd/conf/httpd.conf 里面的 Listen 80 为别的端口例如 Listen 1733

- 后台网址：http://IP/astgo2011/
- WAP：http://IP/
- 用户查费：http://IP/user/
- API 接口目录：http://IP/api/ 接口文档请访问 <http://www.51voip.org/link/jc/>
- 后台总管理账户 admin 密码 admin 财务密码 admincw

登录后台后进入系统设置，配置 回拨二次拨号使用外部 IVR 为 关闭状态，然后在 **系统 IP 地址设**

## 置 一栏 进行配置

SIP 本地 IP 地址 , SIP1 本地 IP 地址 , H323 本地 IP 地址 三个栏目的 IP 地址均填当前服务器的公网 IP 地址 , 端口号从上往下依次为 5060 5080 1720 , 然后加载配置保存即可生效 , 如下图示例 :

系统IP地址设置			
SIP 本地IP地址	12.13.14.15	端口	5060
SIP1 本地IP地址	12.13.14.15	端口	5080
H323 本地IP地址	12.13.14.15	端口	1720

## • 激活授权:

到这来就安装完成了, 但是没激活哦, 没激活除无法通话外别的功能全部正常  
如果需要激活, 请继续执行下面命令, 然后复制出来服务器信息后联系我们激活, 激活请访问: <http://www.51voip.org/link/jihuo/>

```
cd /root/astgo2014
./reg_64
echo "-----show success-----"
```

激活后可删除没用的安装包, 执行下面命令

```
cd /root
rm -rf /root/astgo2014/
rm -rf /root/astgo2014_73_x64.tar.gz
```

示例 激活信息复制下面这部分即可 :

```
----- COPY START -----
-BROAD_START:    Serial Number:
4a93a503-9cdc-4978-b144-10d66af67c9f:BROAD_END--HD_START::HD_END--IP_START:10.2
5.160.251:IP_END--MAC_START:00163e0602cc:MAC_END-
```

----- COPY END -----

- 使用帮助:

请访问我们的教学中心: <http://www.51voip.org/link/jc/>

联系 QQ: 1184089912

联系淘宝: ax 小星星 <https://shop149208464.taobao.com>