

Centos+itop 安装指南

因为各个环境有差异，有问题是可以理解的，请大家谅解。借鉴了其他人的文章，最终部署成功 itop2.02 汉化版，特编辑本文进行纪念！感谢论坛分享文章各位同仁！！感谢群里的各位大神！！

环境 centos mini 6.5 32 位；服务器可以上网；
本文需要的文件可以下载 <http://pan.baidu.com/s/1dDGBB2L>，itop2.0.2 汉化在群共享中下载；

(1)、确认你的 linux 没有安装 mcrypt 库，如果已安装，跳过安装步骤

```
#yum list installed | grep mcrypt
```

(2) 编译安装，Libmcrypt,mhash,mcrypt 安装包，先将这三个安装包上传至服务器，位置依个人习惯，本人放在/root 目录下。

```
libmcrypt(libmcrypt-2.5.8.tar.gz):
```

```
mcrypt(mcrypt-2.6.8.tar.gz):
```

```
mhash(mhash-0.9.9.9.tar.gz):
```

① 安装这三个软件包之前先安装 gcc、gcc-c++包

```
# yum -y install gcc gcc-c++
```

② 安装 libmcrypt

```
#tar -zxvf libmcrypt-2.5.8.tar.gz
```

```
#cd libmccrypt-2.5.8

#./configure

#make

#make install    说明：libmccrypt 默认安装到
/usr/local
```

③ 安装 mhash

```
#tar -zxvf mhash-0.9.9.9.tar.gz

#cd mhash-0.9.9.9

#./configure

#make

#make install
```

④ 安装 mcrypt

```
#tar -zxvf mcrypt-2.6.8.tar.gz

#cd mcrypt-2.6.8

#LD_LIBRARY_PATH=/usr/local/lib ./configure

#make

#make install
```

(3) 安装 lamp

```
#yum -y install httpd

#yum -y install mysql mysql-server

#yum -y install php php-mysql php-xml php-cl
i php-soap php-ldap php-devel php-pear
```

```
#yum -y install gcc zlib libpng freetype jpeg  
gd
```

(4) 安装 php 的 mcrypt、json 扩展，需要 php 源文件，
先将 php-5.3.3 上传到服务器的 /root 目录下

```
#yum list installed | grep php  
我安装的 php 为 php-5.3.3  
#tar -zxvf php-5.3.3.tar.gz  
#cd /root/php-5.3.3/ext/mcrypt/  
#whereis phpize 说明：为了确认 phpize 存在  
phpize: /usr/bin/phpize /usr/share/man/man1  
/phpize.1.gz  
#phpize  
#whereis php-config  
php-config: /usr/bin/php-config /usr/share/  
man/man1/php-config.1.gz  
#./configure --with-php-config=/usr/bin/php-  
config  
#make  
#make install  
最后会提示如下  
Installing shared extensions:      /usr/lib/p  
hp/modules/
```

```
#cd /etc/php.d

#echo 'extension=mcrypt.so' > mcrypt.ini

#vi /etc/php.ini

...

extension=mcrypt.so      说明：放到文件最后

...

#cd /root/php-5.3.3.3/ext/json/

#whereis phpize 说明：为了确认 phpize 存在

phpize: /usr/bin/phpize /usr/share/man/man1

/phpize.1.gz

#phpize

#whereis php-config

php-config: /usr/bin/php-config /usr/share/

man/man1/php-config.1.gz

#./configure --with-php-config=/usr/bin/php-

config

#make

#make install

最后会提示如下：

Installing shared extensions:      /usr/lib/ph

p/modules/

#cd /etc/php.d      #echo 'extension=json.so' >
```

json.ini

(5) 上传 iTop 文件到 /var/www/html/

上传 iTop2.0.2 文件到/var/www/html/

```
#vi /etc/my.ini
```

```
...
```

```
[mysqld]
```

```
...
```

```
max_allowed_packet=16M
```

```
...
```

```
#vi /etc/my.cnf
```

```
....
```

```
max_allowed_packet = 10000000
```

```
....
```

```
#yum -y install ntp
```

```
#chkconfig ntpd on
```

```
#chkconfig mysqld on
```

```
#chkconfig httpd on
```

```
#service ntpd start
```

```
#service mysqld start
```

```
#service httpd start
```

```
#mysqladmin -uroot password 'mysql 密码'
```

```
#chown apache.apache -R /var/www/html
```

```
#chmod 755 -R /var/www/html
```

(6) 如果正常, <http://ip> 登陆配置

```
#vi /var/www/html/phpinfo.php
```

```
...
```

```
<?php phpinfo.php();?>
```

```
...
```

验证是否 php 解析正常、sjon、mcrypt 是否启用。

如果正常, <http://ip/setup/> 进行配置即可。