小老板ERP免费开源版 搭建教程

准备环境 ubuntu14.04 ，主机最低2核4g内存，40G硬盘，经典网络1mbps带宽

sudo apt-get update

安装nginx

sudo apt-get install nginx

安装redis

sudo apt-get install redis-tools redis-server

安装mysql

sudo apt-get install mysql-server

安装合并pdf插件

sudo apt-get install poppler-utils

安装php5及其扩展

sudo apt-get install php5-fpm php5-mysql php5-cli php5-mcrypt php5-curl php5-redis php5-gd

输入“php -v”命令，得到下面版本，版本要php5.4以上

PHP 5.5.9-1ubuntu4.26 (cli)

由于安装mcrypt扩展默认没有链接好配置文件，所以你得自己手动软链接一次

cd /etc/php5/fpm/conf.d

sudo ln -s ../../mods-available/mcrypt.ini 20-mcrypt.ini

修改php-fpm端口为9000

sudo vi /etc/php5/fpm/pool.d/www.conf

找到

listen.allowed\_clients = 127.0.0.1

去除注释

注释

;listen = /var/run/php5-fpm.sock

添加

listen = 9000

然后保存退出

查看/etc/mysql/my.cnf

看sql\_mode是否有开启严格模式 STRICT\_TRANS\_TABLES 有的话去掉

安装memcached

apt-get install memcached php5-memcache

到这里查看 memcached开启的端口

/etc/memcached.conf

一般默认端口是11211 如果要修改端口，则下面save\_path 需要修改一下

修改配置

vi /etc/php5/fpm/php.ini

注释session.save\_handler = files

session.save\_handler = memcache

session.save\_path = "tcp://127.0.0.1:11211?persistent=1&weight=1"

vi /etc/php5/fpm/pool.d/www.conf

还设置了下面几个东西

pm.max\_children = 24

pm.start\_servers = 16

pm.min\_spare\_servers = 12

pm.max\_spare\_servers = 24

如果后面内存不足 就除以2 修改

添加访问redis密码

sudo vi /etc/redis/redis.conf

找到requirepass

添加一行

requirepass 您的redis密码

然后保存退出

复制项目代码到服务器上

最后配置nginx文件，在/etc/nginx/sites-enabled里面

添加一个 erp.conf

touch erp.conf

然后填入下面内容

server {

root /var/www/erp\_opensource/eagle/web;

index index.php index.html index.htm;

error\_log /var/log/nginx/erp\_opensource\_error.log;

access\_log /var/log/nginx/erp\_opensource\_access.log;

# Make site accessible from http://localhost/

server\_name xxx;

location / {

# First attempt to serve request as file, then

# as directory, then fall back to index.html

#try\_files $uri $uri/ /index.html;

# Uncomment to enable naxsi on this location

include /var/www/erp\_opensource/eagle/web/.nginx;

}

# Only for nginx-naxsi : process denied requests

#location /RequestDenied {

# For example, return an error code

#return 418;

#}

#error\_page 404 /404.html;

# redirect server error pages to the static page /50x.html

#

#error\_page 500 502 503 504 /50x.html;

#location = /50x.html {

# root /usr/share/nginx/www;

#}

# pass the PHP scripts to FastCGI server listening on 127.0.0.1:9000

#

location ~ \.php$ {

root /var/www/erp\_opensource/eagle/web;

fastcgi\_pass 127.0.0.1:9000;

fastcgi\_index index.php;

#fastcgi\_param SCRIPT\_FILENAME /scripts$fastcgi\_script\_name;

fastcgi\_param SCRIPT\_FILENAME $document\_root$fastcgi\_script\_name;

include fastcgi\_params;

fastcgi\_connect\_timeout 300;

fastcgi\_read\_timeout 300;

fastcgi\_send\_timeout 300;

fastcgi\_buffer\_size 64k;

fastcgi\_buffers 4 32k;

fastcgi\_busy\_buffers\_size 64k;

fastcgi\_temp\_file\_write\_size 64k;

}

# deny access to .htaccess files, if Apache's document root

# concurs with nginx's one

#

#location ~ /\.ht {

# deny all;

#}

}

“server\_name xxx” 处xxx为要填入的域名。

重启服务

service php5-fpm restart

service nginx reload -s

这里基本完成环境搭建了

===============================================================================

**创建数据库**

mysql -uroot -p

输入完密码之后

create database managedb;

create database managedb\_queue;

create database user\_1;

然后exit 退出mysql客户端

代码根目录是指erp\_opensource的目录地址

可以参考上面nginx 配置放到/var/www ，如果你放到其他目录，记得修改nginx的里面的root 和include的三个目录地址为你erp\_opensource的目录地址。

mysql -uroot -p managedb < 代码根目录/eagle/doc/sql/managedb.sql

mysql -uroot -p user\_1 < 代码根目录/eagle/doc/sql/user\_0.sql

mysql -uroot -p managedb\_queue < 代码根目录/eagle/doc/sql/managedb\_queue.sql

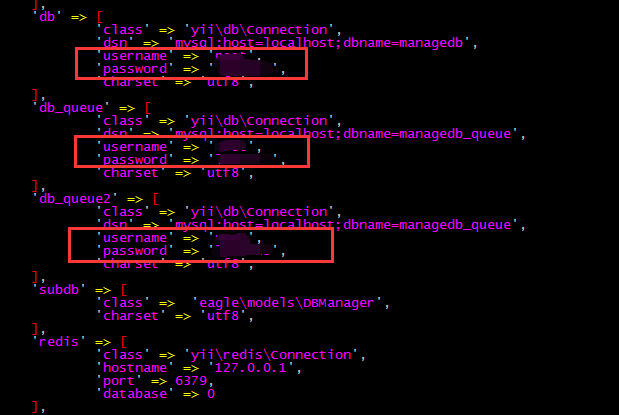
修改managedb.user\_database的dbusername,password字段为你mysql的账号和密码

然后到根目录修改数据库密码等信息

项目基于yii2.0 根据相关信息到 根目录/eagle,根目录/console下

修改config/main.php

分别搜索 ‘db’ , ‘db\_queue’, ‘db\_queue2’ ，在'username','password' 填入mysql账号信息



然后根目录/eagle,根目录/console两个目录下再修改params.php

找到subdb ，在'username','password' 填入mysql账号信息

文件夹赋予777权限

根目录/eagle/web/attachment

根目录/eagle/web/tmp\_api\_pdf

根目录/eagle/web/tmp\_export\_file

cd到这些目录

执行“chmod -R 0777 ./\*”命令

这时候基本可以在网页前端登录

登录erp账号：xiaolaobanerp 密码：xiaolaoban123

添加后台任务

系统root账号 crontab -e

添加下列任务到crontab

\*/1 \* \* \* \* cd 代码根目录/console/script; ./onePerMin\_php7\_v2.sh >/dev/null 2>&1

\*/5 \* \* \* \* cd 代码根目录/console/script; ./onePer5Mins\_php7\_v2.sh >/dev/null 2>&1

\*/30 \* \* \* \* cd 代码根目录/console/script; ./onePer30Mins\_php7\_v2.sh >/dev/null 2>&1

1 \*/1 \* \* \* cd 代码根目录/console/script; ./onePerHour\_php7\_v2.sh >/dev/null 2>&1

1 \*/12 \* \* \* cd 代码根目录/console/script; ./onePer12Hours\_php7\_v2.sh >/dev/null 2>&1

\*/1 \* \* \* \* cd 代码根目录/console/script; ./onePerMin\_v2.sh >/dev/null 2>&1

10 02 \*/1 \* \* cd 代码根目录/console/script; ./onePerDay\_v2.sh >/dev/null 2>&1

10 \*/6 \* \* \* cd 代码根目录/console/script; ./onePer3Hours\_v2.sh >/dev/null 2>&1

\*/5 \* \* \* \* cd 代码根目录/console/script; ./onePer5Mins\_v2.sh >/dev/null 2>&1

\*/3 \* \* \* \* cd 代码根目录/console/script; ./onePer3Mins\_v2.sh >/dev/null 2>&1

0 12 \* \* 0 cd 代码根目录/console/script; ./onePer7Day\_v2.sh >/dev/null 2>&1

\*/10 \* \* \* \* cd 代码根目录/console/script; ./onePer10Mins\_v2.sh >/dev/null 2>&1

\*/30 \* \* \* \* cd 代码根目录/console/script; ./onePer30Mins\_v2.sh >/dev/null 2>&1

# 2 2 \* \* \* cd 代码根目录/console/script; ./clearLog\_v2.sh >/dev/null 2>&1

脚本clearLog\_v2.sh 是清除日志脚本，需要到脚本里面修改一下把代码根目录替换“/var/www/erp\_opensource”

站点初期可以先不运行这个清除日记的脚本，以便留下日志持续观察