

Day56-01-老男孩Linux77最优班级-企业级标准部署知乎产品wecenter

1.部署知乎软件Wecenter

知乎产品官方: <https://www.wecenter.com/downloads/>

1)配置Nginx虚拟主机站点, 域名为zh.etiantian.org

```
[root@web01 ~]# cat
/etc/nginx/conf.d/zh.etiantian.org.conf
server {
    listen 80;
    server_name zh.etiantian.org;
    root /data/zh;
    index index.php index.html;

    location ~ \.php$ {
        root /data/zh;
        fastcgi_pass 127.0.0.1:9000;
        fastcgi_index index.php;
        fastcgi_param SCRIPT_FILENAME
$document_root$fastcgi_script_name;
        include fastcgi_params;
    }
}
```

#重启nginx服务

```
[root@http-server ~]# systemctl restart nginx
```

2) 重启nginx服务

```
[root@web01 ~]# nginx -t
[root@web01 ~]# systemctl reload nginx
```

3)下载Wecenter产品，部署并授权

```
[root@web02 ~]# cd /server/tools
[root@web02 tools]# rz #回车上传知乎软件
[root@web02 tools]# unzip weCenter_3-6-0.zip /data/zh
[root@web02 tools]# chown -R www.www /data/zh/ #部署完需要
优化目录权限
```

4)wecenter产品也需要使用数据库, 所以需要手动建立数据库

```
[root@web02 tools]# mysql -uroot -poldboy123 #登陆数据库
MariaDB [(none)]> create database zh; #创建zh数据库
MariaDB [(none)]> grant all on zh.* to zh@'localhost'
identified by 'oldboy123';
MariaDB [(none)]> grant select,insert,update,delete on
zh.* to 'zh'@'172.16.1.%' identified by 'oldboy123'; #异地
数据库用户，只授权增删改查。
MariaDB [(none)]> flush privileges;
MariaDB [(none)]> quit
```

4.通过浏览器访问zh.etiantian.org，并通过网页配置，最终结果



5.知乎产品优化

#权限优化

```
chown -R root.root /data/zh
```

```
chown -R www.www /data/zh/uploads /data/zh/cache/  
/data/zh/tmp/
```

#限制目录下php被访问

```
location ~* /(?:uploads|cache|tmp)/.*\.php$ {  
    deny all;  
}
```

#前后台分离（独立后台服务器） <==生产场景方案

#动静分离（独立静态服务器） <==生产场景方案

目录权限 /data/zh/system/ ✓

配置目录权限 /data/zh/system/config/ ✓

缓存目录权限 /data/zh/cache/ ✓

临时目录权限 /data/zh/tmp/ ✓

上传目录权限 /data/zh/uploads/ ✓

老男孩Linux77最优班级出品 www.oldboyedu.com