

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

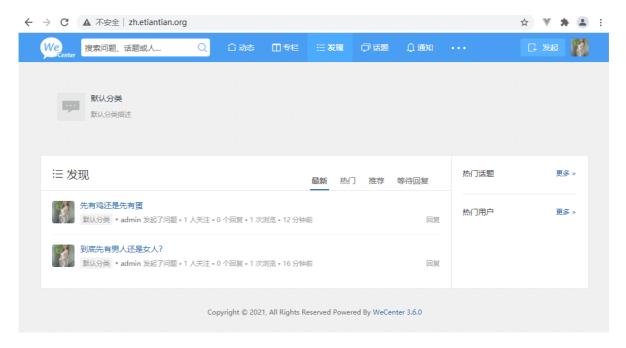
```
[root@web02 ~]# cd /server/tools
[root@web02 tools]# rz #回车上传知乎软件
[root@web02 tools]# unzip WeCenter_3-6-0.zip /data/zh
[root@web02 tools]# chown -R www.www /data/zh/ #部署完需要
优化目录权限
```

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