# ldap安装：

## 一、安装包

apt-get install slapd

修改配置文件：

ubuntu12.04 apache2添加ldap认证模块 a2enmod authnz\_ldap

dpkg-reconfigure slapd #重配ldap

## 二、安装架构

迁移schema文件夹

迁移slapd.conf文件(include /etc/ldap/schema/结构)或/etc/openldap/schema)

如果是以slapd.d运行

（将slapd.conf转为slapd.d #slaptest -f /etc/ldap/slapd.conf -F /etc/ldap/slapd.d）

将/etc/ldap/sldap.d/cn\=conf/cn\=schema/ 多余的删除 并改属主属组权限openldap

如bdb报错 则slapd.conf中

moduleload /var/lib/ldap/back\_bdb.la

## 三、快捷修改gnetis.ldif脚本：

cd /etc/ldap/

dpkg-reconfigure slapd

cd /etc/ldap/slapd.d/cn\=config/cn\=schema/

rm cn\=\{2\}inetorgperson.ldif

rm cn\=\{3\}nis.ldif

chown -R openldap:openldap \*

slaptest -f /etc/ldap/slapd.conf -F /etc/ldap/slapd.d

service slapd restart

## 四、不允许修改的ldif信息，删除

sed -i "/entryUUID/d" gnetis.ldif

sed -i "/creatorsName/d" gnetis.ldif

sed -i "/createTimestamp/d" gnetis.ldif

sed -i "/entryCSN/d" gnetis.ldif

sed -i "/modifiersName/d" gnetis.ldif

sed -i "/modifyTimestamp/d" gnetis.ldif

sed -i "/entryDN/d" gnetis.ldif

sed -i "/subschemaSubentry/d" gnetis.ldif

sed -i "/hasSubordinates/d" gnetis.ldif

sed -i "/structuralObjectClass/d" gnetis.ldif

## 五、搜索问题：

vim /etc/ldap/slapd.d/cn=config/olcDatabase\=\{-1\}frontend.ldif

ldap最大用户搜索限制修改olcSizeLimit: 10000

service slapd restart

## 六、安装phpldapadmin

apt-get install phpldapadmin

## 七、配置phpldapadmin

vim /etc/phpldapadmin/config.php

$servers->setValue('server','host','127.0.0.1');

$servers->setValue('server','base',array('dc=shoushudashi,dc=com'));

$servers->setValue('login','auth\_type','cookie');

$servers->setValue('login','bind\_id','cn=admin,dc=shoushudashi,dc=com');

## 八、导入用户

ldapadd -x -D “cn=admin,dc=shoushudashi.dc=com” -w gathink -f gnetis.ldif