

[首页](#) [资讯](#) [精华](#) [论坛](#) [问答](#) [博客](#) [专栏](#) [群组](#) [更多](#) ▼  
[您还未登录！](#) [登录](#) [注册](#)

# 奔跑的羚羊

- [博客](#)
- [微博](#)
- [相册](#)
- [收藏](#)
- [留言](#)
- [关于我](#)

## kerberos安装配置

博客分类:

- [kerberos](#)

### 配置管理XMLWeb

安装步骤:

#### 1. 下载krb5-1.9

<http://web.mit.edu/kerberos/dist/krb5/1.9/krb5-1.9-signed.tar>

#### 2. 解压

```
tar -xvf krb5-1.9.signed.tar
```

生成krb5-1.9.tar.gz 和krb5-1.9.tar.gz.asc

```
继续解压tar zxvf krb5-1.9.tar.gz
```

#### 3. 编译

```
cd krb5-1.9/src
```



```
./configure
```

```
make
```

```
make install
```

#### 4. 配置/etc/krb5.conf

这个是Kerberos最主要的配置文件，而且一定要放在/etc下

Xml代码  

```
1. [libdefaults]
2.     default_realm = 360BUY.COM
3.
4. [realms]
5.     360BUY.COM = {
6.         kdc = ml.360buy.com
7.         admin_server = ml.360buy.com
8.         default_domain = 360buy.com
9.     }
10.
11. [logging]
12.     kdc = FILE:/data/logs/krb5/krb5kdc.log
13.     admin_server = FILE:/data/logs/krb5/kadmin.log
```



```
14.          default = FILE:/data/logs/krb5/krb5lib.log
```

[libdefaults]中的default\_realm表示在不给出域的时候，默认采用这个  
[logging]中的是指定日志的位置

[realms]是最重要的也是Kerberos中最难的概念。，称为kerberos域，表示KDC所管辖的范围，  
可以和DNS域名一样，也可以不一样



## 5. 配置/usr/local/var/krb5kdc/kdc.conf

由于上面安装时没有选择安装目录，所以默认的安装位置在/usr/local/var/krb5kdc

Xml代码  

```
1. [kdcdefaults]
2.          kdc_ports=750,88
3.
4. [realm]
5.          360BUY.COM = {
6.                  database_name=/usr/local/var/krb5kdc/principal
7.                  admin_keytab=/usr/local/var/krb5kdc/kadm5.keytab
8.                  acl_file=/usr/local/var/krb5kdc/kadm5.acl
9.                  key_stash_file=/usr/local/var/krb5kdc/.k5.360BUY.COM
10.                 kdc_ports=750,88
11.                 max_life=10h 0m 0s
12.                 max_renewable_life=7d 0h 0m 0s
13.          }
```

## 6. 创建一个kerberos数据库

Java代码  

```
1. /usr/local/sbin/kdb5_util create -r 360BUY.COM -s
```

会要求创建数据库的密码。

并且创建/usr/local/var/krb5kdc/principal保存数据库文件

## 7. 登录kerberos

Java代码  

```
1. /usr/local/sbin/kadmin.local
```

### 1) 查看用户

```
listprincs
```



### 2) 添加用户

```
addprinc admin/admin@360BUY.COM
```

### 3) 删除用户

```
delprinc
```

### 4) 创建keytab文件,

Java代码  

```
1. ktadd -  
k /usr/local/var/krb5kdc/kadm5.keytab kadmin/admin kadmin/changepw
```

可以用kadd来增加用户的权限  
注意kadm5.keytab的路径要与kdc.conf中的路径一致

## 8. 重启krb5kdc和kadmind进程

```
/usr/local/sbin/kadmind  
/usr/local/sbin/krb5kdc
```

## 9. 更改/etc/hosts文件

添加对应的host  
192.168.101.201 m1.360buy.com kdc  
192.168.101.202 m2.360buy.com client  
并且需要修改对应的hostname

## 10. 在KDC服务器上测试票据请求

```
/usr/local/sbin/kadmin.local  
kadmin.local:addprinc winston@360BUY.COM  
提示创建密码，然后退出
```

```
su winston  
$ kinit winston@360BUY.COM  
提示输入刚刚创建的密码
```

```
$ klist 查看自己申请的票据
```

## 11. 在Client端安装kerberos

同样需要编译，但是只需要配置文件/etc/krb5.conf  
内容和服务器的一致


## 12. 测试KDC服务器申请票据



```
su winston  
$ kinit winston@360BUY.COM  
提示输入刚刚创建的密码
```

```
addprinc -randkey hdfs/sl.360buy.com@360BUY.COM  
ktadd -norandkey -k hdfs.keytab hdfs/sl.360buy.com host/master.360buy.com
```

参考<http://www.ornl.gov/~jar/HowToKerb.html#Configure>

腾讯云服务-免费领取大礼包

 新用户见面礼，认证领取260元礼包。腾讯云服务，值得信赖。

分享到:  

[hadoop使用LZO压缩](#) | [【译】mahout in action 3.3 内存中的Data ...](#)

- 2011-03-15 17:26
- 浏览 19440
- [评论\(1\)](#)
- 分类: [操作系统](#)
- [相关推荐](#)

参考知识库



[Java Web知识库](#) 10097    关注 | 1069    收录

评论

1 楼 [107x](#) 2015-11-09  
不错，谢谢！

发表评论



[您还没有登录, 请您登录后再发表评论](#)



奔跑的羚羊

- 浏览: 300437 次
- 性别:
- 来自: 北京
- 我现在离线

最近访客

[更多访客>>](#)



[渭水飞熊](#)



[lhxweizi](#)



[dafa1892](#)



[c.jun90](#)

文章分类

- [全部博客 \(119\)](#)
- [java \(12\)](#)
- [linux \(18\)](#)
- [db \(3\)](#)
- [hadoop \(12\)](#)
- [hive \(8\)](#)
- [Mahout in action \(21\)](#)
- [mahout \(7\)](#)
- [虚拟化 \(11\)](#)
- [nginx \(16\)](#)
- [resin \(5\)](#)
- [scribe \(4\)](#)
- [kerberos \(3\)](#)

#### 社区版块

- [我的资讯](#) (0)
- [我的论坛](#) (28)
- [我的问答](#) (1)

#### 存档分类

- [2015-03](#) (2)
- [2014-09](#) (1)
- [2014-05](#) (2)
- [更多存档...](#)

#### 最新评论

- [107x](#): 不错, 谢谢!  
[kerberos安装配置](#)
- [yhq1212](#): 如何禁止NGINX先本地缓存呢  
[nginx upload在java中的应用](#)
- [lcy651](#): 写的很好、学习了  
[Nginx的安装](#)
- [huangyunbin](#): 楼主现在是做运维了吗  
[mysql的安装,CXXFLAGS](#)
- [zenoh](#): 你好我搭建好了hive+ hbase的环境, hbase也能正常 ...  
[Hive HBase 整合](#)

---

声明: ITeye文章版权属于作者, 受法律保护。没有作者书面许可不得转载。若作者同意转载, 必须以超链接形式标明文章原始出处和作者。

© 2003-2016 ITeye.com. All rights reserved. [ 京ICP证110151号 京公网安备110105010620 ]