

Kerberos常用命令

<https://www.jianshu.com/p/69e6a2e7c648>

查询登录状态 `klist`

进入kadmin	<code>kadmin.local / kadmin</code>
创建数据库	<code>kdb5_util create -r HADOOP.COM -s</code>
启动kdc服务	<code>service krb5kdc start</code>
启动kadmin服务	<code>service kadmin start</code>
修改当前密码	<code>kpasswd</code>
测试keytab可用性	<code>kinit -k -t /home/chen/cwd.keytab chenweidong@HAD</code>
查看keytab	<code>klist -e -k -t /home/chen/cwd.keytab</code>
清除缓存	<code>kdestroy</code>
通过keytab文件认证登录	<code>kinit -kt /home/chen/cwd.keytab chenweidong@HADC</code>
kadmin模式下:	
生成随机key的principal	<code>addprinc -randkey root/master@HADOOP.COM</code>
生成指定key的principal	<code>addprinc -pw **** admin/admin@HADOOP.COM</code>
查看principal	<code>listprincs</code>
修改admin/admin的密码	<code>cpw -pw xxxx admin/admin</code>
添加/删除principle	<code>addprinc/delprinc admin/admin</code>
直接生成到keytab	<code>ktadd -k /home/chen/cwd.keytab chenweidong@HADC xst -norandkey -k /home/chen/cwd.keytab chenweidor #注意: 在生成keytab文件时需要加参数" -norandkey" ,</code>
设置密码策略(policy)	<code>addpol -maxlife "90 days" -minlife "75 days" -minlength</code>

添加带有密码策略的用户	<code>addprinc -policy user hello/admin@HADOOP.COM</code>
修改用户的密码策略	<code>modprinc -policy user1 hello/admin@HADOOP.COM</code>
删除密码策略	<code>delpol [-force] user</code>
修改密码策略	<code>modpol -maxlife "90 days" -minlife "75 days" -minlength</code>

备注：Kerberos 进入amdin 管理模式需要使用 root 用户。