**klist 命令**

**用途**

显示 Kerberos 凭证高速缓存或密钥表的内容。

**语法**

**klist** [[[**-c**](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/zh/ssw_aix_71/com.ibm.aix.cmds3/klist.htm?view=embed#sdklist__row-d3e35388)] [[**-f**](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/zh/ssw_aix_71/com.ibm.aix.cmds3/klist.htm?view=embed#sdklist__row-d3e35409)] [[**-e**](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/zh/ssw_aix_71/com.ibm.aix.cmds3/klist.htm?view=embed#sdklist__row-d3e35403)] [[**-s**](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/zh/ssw_aix_71/com.ibm.aix.cmds3/klist.htm?view=embed#sdklist__row-d3e35524)] [[**-a**](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/zh/ssw_aix_71/com.ibm.aix.cmds3/klist.htm?view=embed#sdklist__row-d3e35382)] [[**-n**](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/zh/ssw_aix_71/com.ibm.aix.cmds3/klist.htm?view=embed#sdklist__row-d3e35512)]] [[**-k**](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/zh/ssw_aix_71/com.ibm.aix.cmds3/klist.htm?view=embed#sdklist__row-d3e35497) [[**-t**](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/zh/ssw_aix_71/com.ibm.aix.cmds3/klist.htm?view=embed#sdklist__row-d3e35530)] [[**-K**](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/zh/ssw_aix_71/com.ibm.aix.cmds3/klist.htm?view=embed#sdklist__row-d3e35506)]] [[*name*](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/zh/ssw_aix_71/com.ibm.aix.cmds3/klist.htm?view=embed#sdklist__row-d3e35489)]

**描述**

**klist** 命令显示 Kerberos 凭证高速缓存或密钥表的内容。

**标志**

标志描述

| **项目** | **描述** |
| --- | --- |
| **-a** | 显示所有在凭证高速缓存中的票据，包括过期的票据。如果不指定该标志，不列出过期的票据。仅当列出凭证高速缓存时该标志有效。 |
| **-c** | 列出凭证高速缓存中票据。如果 **-c** 或 **-k** 标志都不指定，这个是缺省的。该标志和 **-k** 标志是互斥的。 |
| **-e** | 显示为会话密钥和票据的加密类型。 |
| **-f** | 用以下缩写显示票据的标志：  **False**  可转发的票据  **f**  已转发的票据  **P**  可代理的票据  **p**  代理票据  **D**  可迟延的票据  **d**  迟延的票据  **R**  可更新的票据  **I**  初始票据  **i**  无效的票据  **H**  使用硬件预认证  **A**  使用预认证  **O**  服务器可是一个代表 |
| *name* | 指定凭证高速缓存或密钥表的名称。如果不指定一个文件名则用缺省的凭证高速缓存或密钥表。  如果不指定表示高速缓存名称的文件名或密钥表名，klist 显示在缺省凭证高速缓存或密钥表文件的凭证。如果设置了 KRB5CCNAME 环境变量，它的值就用来命名缺省凭证（票据）高速缓存。 |
| **-k** | 列出在密钥表中的条目。该标志和 **-c** 标志互斥。 |
| **-K** | 为每个密钥表条目显示加密密钥值。仅当列出一个密钥表时该标志有效。 |
| **-n** | 显示数字因特网地址而不是主机名。没有 **-n** 的缺省情况是显示主机名。该命令与 **-a** 标志连用。 |
| **-s** | 禁止命令输出但是如果一个有效的票据授权票据（ticket-granting ticket）在凭证高速缓存中被发现，那么设置退出状态为 0。仅当列出凭证高速缓存时该标志有效。 |
| **-t** | 为密钥表条目显示时间戳。仅当列出一个密钥表时该标志有效。 |

**示例**

1. 要列出在缺省凭证高速缓存中的所有条目，请输入：

klist

1. 要列出在 **etc/krb5/my\_keytab** 密钥表中所有条目还有时间戳，请输入：

klist -t -k etc/krb5/my\_keytab

**文件**

文件

| **项目** | **描述** |
| --- | --- |
| **/usr/krb5/bin/klist** | - |
| **/var/krb5/security/creds/krb5cc\_[uid]** | 缺省凭证高速缓存（[uid] 是用户的 UID。） |
| **/etc/krb5/krb5.keytab** | 本地主机的密钥表文件的缺省位置。 |