

**安盟身份认证系统
TokenAdmin 使用说明
7.0**

安盟电子信息安全有限责任公司

2021 年 1 月

版本管理

| 版本 | 摘要 | 编者 | 日期 |
|------|----------------|-----|------------|
| 1.00 | 基本的使用 | 胡云辉 | 2018/11/06 |
| 1.01 | 读取所有令牌信息并保存成文件 | 陈俊 | 2021/01/13 |

目录

目录

| | | |
|---|---------------|---|
| 1 | 基本功能简介..... | 4 |
| 2 | 读取所有到期令牌..... | 7 |

1 基本功能简介

[功能]

该工具为安盟双因素身份认证系统的辅助工具，提供认证服务管理器中没有的功能，可为管理员在日常运维中提高工作效率。

[用法]

首先登录到安盟认证服务管理器，查看所有令牌管理或已分配令牌，即在令牌列表窗口中，需要能看到令牌序列号、帐号、状态、登录时间、开始时间、结束时间、令牌类型及密码位数这些信息。如下图所示：

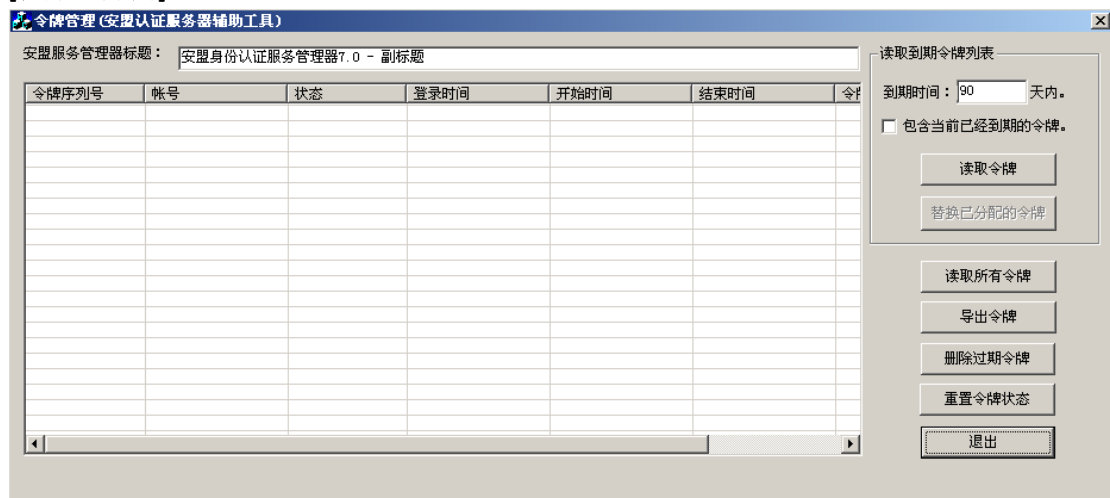


打开上述界面之后，双击 TokenAdmin.exe 即可运行。



TokenAdmin.exe

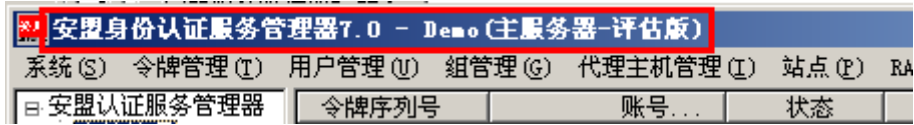
[程序主界面]



相关说明：

1. 安盟服务管理器标题

即认证服务管理器标题栏中的标题，一般为系统版本信息+客户信息，如下图中所示，标题为：安盟身份认证服务管理器 7.0 - Demo(主服务器-评估版)

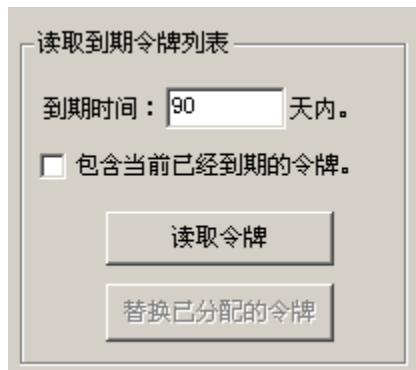


2. 读取到期令牌列表

该功能可查找系统中某一时间内将到期的令牌，并执行批量替换操作。到期时间有效值为：0~365天。

勾选包含当前已经到期的令牌时，会以程序运行时的系统时间为基准，查找系统中已经到期的令牌。

当查找到符合条件的记录后，“替换已分配的令牌”按钮将变为启用模式。



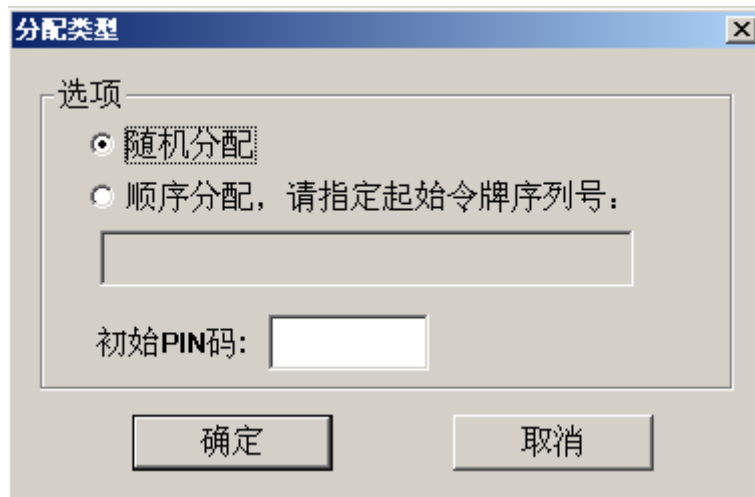
[详细功能说明]

1. 替换已分配的令牌

[功能]

替换已经过期或将要过期的且已经分配出去的令牌。当查找到将过期或已经过期的令牌记录后，该功能可用。

点击“替换已分配的令牌”按钮，弹出以下窗口：



[分配类型]

替换已经过期或将要过期的令牌前，需选择新的令牌分配类型，该程序现提供随机分配和顺序分配两种选择：

随机分配：随机将系统中未分配令牌列表中令牌分配给用户。

顺序分配：即用户指定一个起始令牌序列号后，程序按该序列号顺序递增分配。

[初始 PIN 码]

给新分配的令牌设置 PIN 码。

[操作日志]

程序在运行时，会提示您是否要保存操作记录，如果需要保存，用户需自定义文件名。

日志格式如下：

```
用户: [test1], 新令牌: [00000020147390], 旧令牌: [00000058155959]
分配新令牌[00000020147390]成功,设置 PIN 码成功,回收令牌[00000058155959]成功.
用户: [test2], 新令牌: [00000020147391], 旧令牌: [00000058155963]
分配新令牌[00000020147391]成功,设置 PIN 码成功,回收令牌[00000058155963]成功.
```

[其他]

程序执行完之后，请在认证服务管理器中刷新列表以查看效果。

2. 读取所有令牌

[功能]

将认证服务管理器的令牌列表中的记录全部读取到程序令牌列表框中。

[其他]

无

3. 导出令牌

[功能]

将令牌列表框中的所有记录以 csv 格式导出。

[csv 格式]

```
#令牌序列号,帐号,状态,登录时间,开始时间,结束时间,令牌类型,密码位数
00000020147391,user1,可用,未登录,2012-11-06,2015-12-31,匙扣式,6
00000058155954,user2,可用,未登录,2010-01-13,2013-02-28,匙扣式,8
```

[其他]

无

4. 删除过期令牌

[功能]

以程序执行当前日期为基准，删除令牌列表框中所有已经过期的令牌。

[操作日志]

程序在运行时，会提示您是否要保存操作记录，如果需要保存，用户需自定义文件名。

日志格式如下：

```
#令牌序列号,令牌结束日期,操作结果
00000070031814,2012-03-31,删除成功
```

00000070031813,2012-03-31,删除成功

00000070031812,2012-03-31,删除成功

[其他]

只能删除未分配的令牌。

5. 重置令牌状态

[功能]

将令牌列表中状态为禁用、下一令牌码模式和新 PIN 模式的令牌重置为可用状态。

[操作日志]

程序在运行时，会提示您是否要保存操作记录，如果需要保存，用户需自定义文件名。

日志格式如下：

重置令牌[00000020147390]为可用状态: 成功

重置令牌[00000020147391]为可用状态: 成功

重置令牌[00000058155956]为可用状态: 成功

[其他]

无

2 读取所有到期令牌

使用工具前，请保持安盟管理最大化显示。

步骤 1，以管理员身份登录服务器



选中令牌管理

步骤 2，以管理身份角色启动工具，并填写标题栏中信息



步骤 3, 点击读取令牌

步骤 4, 导出令牌

工具会将令牌列表框中的所有记录以 csv 格式导出。例如:

```
#令牌序列号,帐号,状态,登录时间,开始时间,结束时间,令牌类型,密码位数
00000020147391,user1,可用,未登录,2012-11-06,2015-12-31,匙扣式,6
00000058155954,user2,可用,未登录,2010-01-13,2013-02-28,匙扣式,8
```