

某局点SSM组件同步LDAP用户不全的经验案例

SSM 马永鸿 2022-06-27 发表

组网及说明

SSM组件支持将LDAP服务器用户帐号信息同步到防火墙模块中，通过在防火墙中对用户制定一系列过滤规则，从而实现对用户的管理。



问题描述

某局点SSM 对接LDAP服务器，大概有2万多用户，但在 SSM 只能同步四个。



过程分析

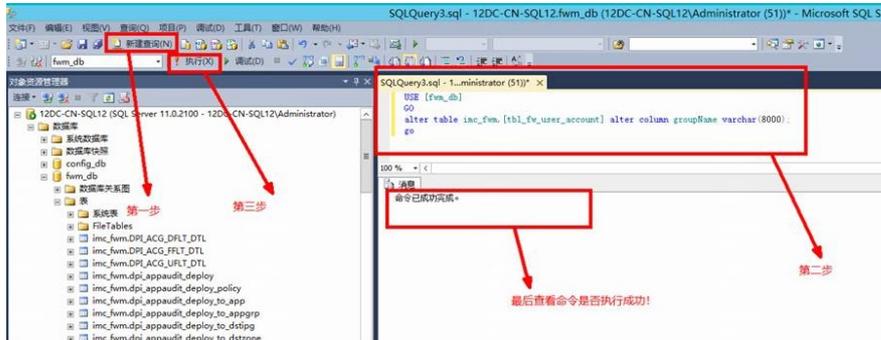
将jserver日志级别改为debug，然后同步一遍，收集日志。在日志中有如下记录：

Caused by: com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerException: 将截断字符串或二进制数据

该报错说明同步的用户中有用户组名超长，有超长的用户组名会导致后续用户都同步不过来。这种情况可以更改数据库中的用户组名限制，从而解决。

解决方法

- 1、打开SQLServer客户端连接iMC数据库。
- 2、按照下图步骤执行：



- 3、第二步执行的命令如下：

```
USE [fwm_db]
```

```
GO
```

```
alter table iac_fwm.[tbl_fw_user_account] alter column groupName varchar(8000);
```

```
go
```

```
alter table iac_fwm.[tbl_fw_user_account_group] alter column user_group_name varchar(8000);
```

```
go
```

```
alter table iac_fwm.[tbl_fw_user_account_group] alter column user_group_domain varchar(8000);
```

```
go
```

