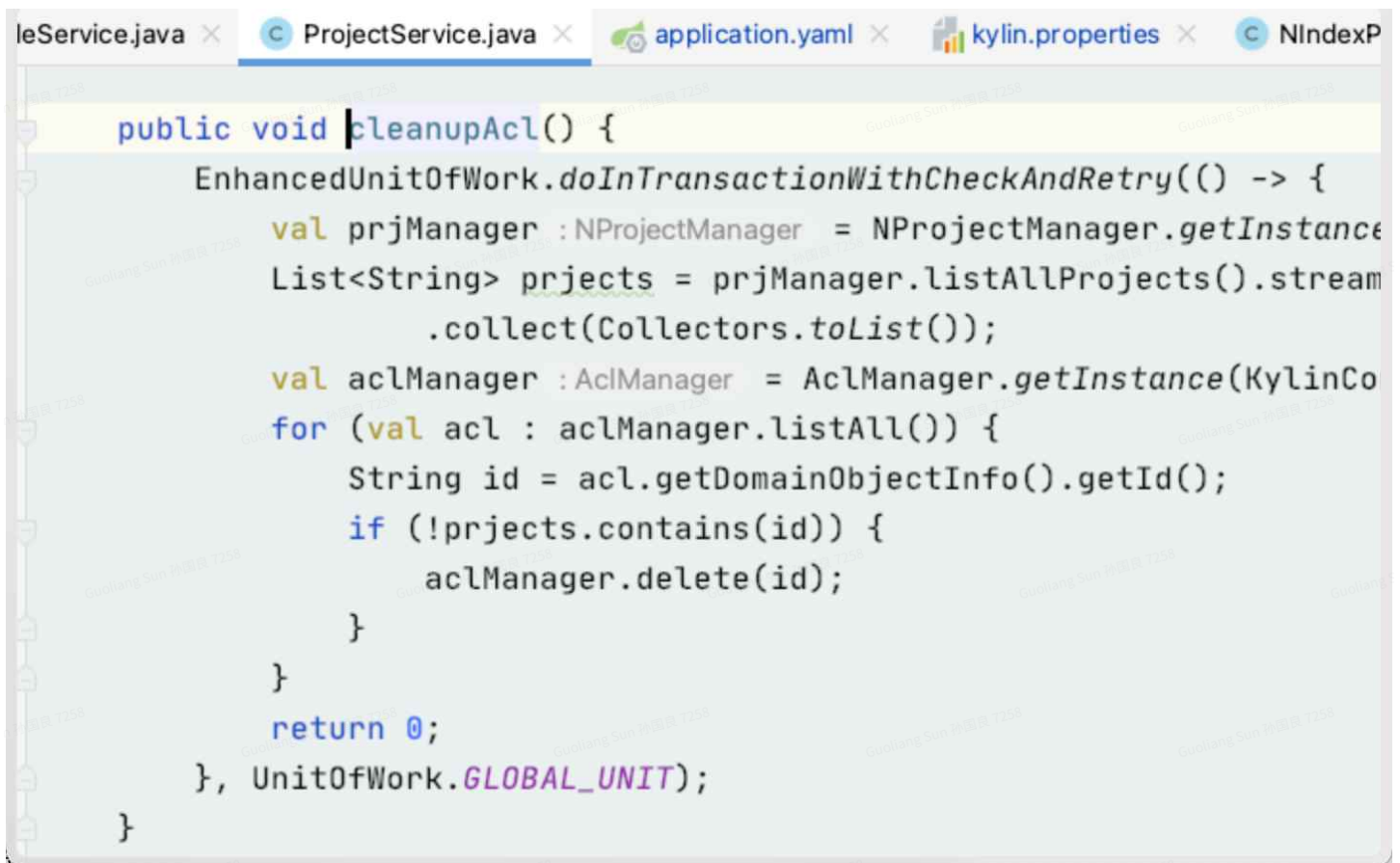


# KYLIN-5345

## Root Cause

1. LDAP 连接时，无法从界面删除用户，所以不能触发删除用户在项目中的元数据，导致出现问题。
2. 目前的垃圾清理代码逻辑是项目不存在时，会删除项目中的 ACL 元数据信息。但用户不存在时，没有删除用户在项目中的 ACL 元数据信息。



```
leService.java x ProjectService.java x application.yaml x kylin.properties x NIndexP

public void cleanupAcl() {
    EnhancedUnitOfWork.doInTransactionWithCheckAndRetry(() -> {
        val prjManager : NProjectManager = NProjectManager.getInstance()
        List<String> projects = prjManager.listAllProjects().stream()
            .collect(Collectors.toList());
        val aclManager : AclManager = AclManager.getInstance(KylinCo
        for (val acl : aclManager.listAll()) {
            String id = acl.getDomainObjectInfo().getId();
            if (!projects.contains(id)) {
                aclManager.delete(id);
            }
        }
        return 0;
    }, UnitOfWork.GLOBAL_UNIT);
}
```

## Dev Design

1. 垃圾清理在判断用户/用户组不存在时，删除用户/用户组在项目中的 ACL 元数据信息。
2. 用户不存在时，项目权限页面调用接口中不返回该用户信息
3. 用户组不存在时，项目权限页面调用接口中不返回该用户组信息
4. 优化建议也一起修改，都是类似的地方。

# Test

## 前提

用户” test” 和用户组” grp1” 存在于项目中

	META_TABLE_KEY	META_TABLE_CONT
I	/_global/acl/6aabf7d1-2a89-d1a3-d2c4-cfd42f160cc	(BLOB) 610 bytes
	/_global/history_source_usage/20221015.json	(BLOB) 395 bytes
	/_global/history_source_usage/20221016.json	(BLOB) 383 bytes
10	"parentDomainObjectInfo" : null,	
11	"ownerInfo" : {	
12	"sid" : "ADMIN",	
13	"principal" : true	
14	},	
15	"entriesInheriting" : false,	
16	"entries" : [ {	
17	"a" : "ROLE_ANALYST",	
18	"m" : 1,	
19	"ext_ms" : [ 128 ]	
20	}, {	
21	"a" : "grp1",	
22	"m" : 1,	
23	"ext_ms" : [ 128 ]	
24	}, {	
25	"p" : "test",	
26	"m" : 1	
27	} ]	
28	}	

用户不存在

### 用户列表

+ 用户

用户	组
 ADMIN	ROLE_ADMIN,ALL_USERS

用户组不存在

## 用户组列表

+ 用户组

名称

ALL\_USERS

ROLE\_ADMIN

ROLE\_ANALYST

ROLE\_MODELER

## 项目列表

项目列表中不显示用户” test” 和用户组” grp1”

< 授权 (项目: query\_hist\_prj)

+ 用户/用户组

名称

类型

▶ ROLE\_ANALYST

用户组

共 1

## 优化建议偏好列表

- 不显示用户"test"

用户规则

开

如果选择了指定用户或用户组，将只会根据这些用户的查询生成优化；

User

请搜索或者选择

ADMIN

- 不显示用户组"grp1"

用户规则 ☒

如果选择了指定用户或用户组，将只会

👤 User

🔍 请搜索或者选择

👤 User Group

🔍 请搜索或者选择

ROLE\_ANALYST

ROLE\_ADMIN

SQL Editor Message Result 1 Profile Status

META_TABLE_KEY	META_TABLE_CONTENT	META_TABLE_TS	META_TABLE_MVCC
/_global/acl/6aabf7d1-2a89-d1a3-d2c4-cfd42f160cc4	(BLOB) 480 bytes	1667282959150	18
/_global/sys_acl/user/ADMIN	(BLOB) 217 bytes	1666756622406	0
/query_hist_prj/acl/group/grp1.json	(BLOB) 152 bytes	1666775064544	0
/query_hist_prj/acl/user/test.json	(BLOB) 164 bytes	1667205149940	1

垃圾清理执行后

SQL Editor Message

META_TABLE_KEY	META_TABLE_CONTENT	META_TABLE_TS	META_TABLE_MVCC
/_global/acl/6aabf7d1-2a89-d1a3-d2c4-cfd42f160cc4	(BLOB) 512 bytes	1666776000653	
/_global/history_source_usage/20221015.json	(BLOB) 395 bytes	1665777600153	
/_global/history_source_usage/20221016.json	(BLOB) 383 bytes	1665910729570	
/_global/history_source_usage/20221017.json	(BLOB) 383 bytes	1665936000080	
/_global/history_source_usage/20221019.json	(BLOB) 2.04 KB	1666184401533	
/_global/history_source_usage/20221020.json	(BLOB) 2.20 KB	1666278395534	
/_global/history_source_usage/20221021.json	(BLOB) 1.32 KB	1666366200674	
6 "domainObjectInfo" : {			
7 "type" : "org.apache.kylin.metadata.project.ProjectInstance",			
8 "id" : "6aabf7d1-2a89-d1a3-d2c4-cfd42f160cc4"			
9 },			
10 "parentDomainObjectInfo" : null,			
11 "ownerInfo" : {			
12 "sid" : "ADMIN",			
13 "principal" : true			
14 },			
15 "entriesInheriting" : false,			
16 "entries" : [ {			
17 "a" : "ROLE_ANALYST",			
18 "m" : 1,			
19 "ext_ms" : [ 128 ]			
20 } ]			
21 }			

# 优化建议偏好列表不显示之前选中且被删除的用户和用户组

优化建议偏好设置

用户规则

开

如果选择了指定用户或用户组，将只会根据这些用户的查询生成优化建议。

👤

User

test x

ADMIN x

👤

User Group

grp1 x

ROLE\_ADMIN x

查询耗时

删除test用户和grp1组

优化建议偏好设置

用户规则

开

如果选择了指定用户或用户组，将只会根据这些用户的查

👤

User

ADMIN x

👤

User Group

ROLE\_ADMIN x

查询耗时