

# 接口越权问题解决方案

作者：邓文文

日期：2022-10-8

批准人员：鲁聪

批准日期：2022-10-8

---

## 修订历史:

版本号	日期	作者	修改内容
V1.0	2022-10-8	邓文文	

---

## 目 录

1 场景需求 .....	4
2 接口授权原理与步骤: .....	4

宏天软件

# 1 场景需求

在租户模式下，限制个别用户的接口访问权限（接口越权）

## 2 接口授权原理与步骤：

- (1) 通过角色授权中，实现用户接口访问权限；
- (2) 若用户未分配角色，用户默认有部分接口的访问权限
- (3) 配置限制用户访问接口的权限：  
配置两个角色  
角色 a：为有用接口访问角色  
角色 b：为无对应接口访问权限
  - a)需有一个角色作为超级超级管理员权限，该角色配置有访问所有接口的权限，在角色中接口授权，需要将访问的接口添加到接口列表的中
  - b) 配置限制用户接口访问权限：配置一个角色，不配置需要访问的接口授权，并将无访问权限的用户分配在其中

（注意：避免无访问接口权限的用户出现多角色身份叠加）
- (4) 接口授权涉及到的表  
接口列表：portal\_sys\_method  
角色接口权限表：portal\_sys\_role\_auth
- (5) 执行一下 sql 语句,执行时注意点
  - a)将租户 id(tend\_id)字段为-1 更改为租户的 id
  - b) 上述两张表是删除对应租户下的接口列表（portal\_sys\_method）、角色接口权限表（portal\_sys\_role\_auth），在对这两张表重新插入接口列表（接口菜单），在角色接口表对对应的角色进行分配对应的接口（该步骤可在执行插入接口列表的后，在角色授权中对对应角色勾选相应的接口访问权限，需要对对应的菜单进行授权）
  - c)执行如下接口权限初始化 sql 语句（执行前请做好数据库备份）

