|  |
| --- |
| 权限控制  目录  [权限控制 1](#_Toc345329007)  [1 概述 1](#_Toc345329008)  [2 创建用户组和OS用户 1](#_Toc345329009)  [3 创建角色和用户 2](#_Toc345329010)  [4 数据过滤和越权判断 3](#_Toc345329011) 概述 为了避免人为的误操作导致数据丢失等问题，对用户的操作都作权限控制。系统管理员在创建用户时，会给用户绑定一个角色，角色中规定了对哪些用户组拥有可见权限，对哪些OS用户拥有可操作权限。  TCC用户绑定角色，角色中定义了用户可以看见的os组集合以及可以操作的os用户集合，一旦TCC任务（任务步骤和任务周期由相应的TCC决定）绑定的可见os组属于角色中的os组集合中的一个，那么用户就对这个TCC任务可见，类似的，一旦TCC任务绑定的os用户属于角色中的os用户集合中的一个，那么用户就对这个TCC任务可操作（增、删、改、查、启动、停止、重做、集成重做等）。系统管理员角色对所有TCC任务、任务步骤、任务周期可见、可操作；  权限控制分为两部分：一是数据过滤，用户没有查看权限的内容对该用户不可见；一是越权判断，用户没有完全或执行权限的操作不允许该用户执行。 创建用户组和OS用户 为了管理任务，创建任务时必须为该任务分配所属的业务和任务组。当有需要时，系统管理员可以创建新业务或为业务创建新任务组。      创建业务和任务组请参见《OS组管理》和《OS用户管理》。 创建角色和用户 角色中规定了对哪些用户组拥有可见权限，对哪些OS用户拥有可操作权限。为用户绑定角色后，该用户就拥有角色中分配的权限。      创建角色请参见《角色管理》，创建用户请参见《用户管理》。 数据过滤和越权判断 当用户查看任务管理、周期管理、批量重做、告警管理、周期队列、长执行时间查询等页面时，系统会根据用户拥有的权限对列表内容进行过滤，用户没有查看权限的内容对该用户不可见。  当用户进行以下操作：  修改任务;启动任务;停止任务;任务批量重做;修改任务步骤;启动任务步骤;停止任务步骤;交换任务步骤;任务周期重做;任务周期批量重做;任务周期集成重做;告警处理;告警配置; 新增任务;删除任务;新增任务步骤;删除任务步骤;  系统根据用户绑定的角色所拥有的权限进行判断。如果用户没有该操作的权限，则弹出越权提示框，如下图。 |