|  |
| --- |
| 权限控制 目录  [权限控制 1](#_Toc331262499)  [1 概述 1](#_Toc331262500)  [2 创建业务和任务组 1](#_Toc331262501)  [3 创建角色和用户 2](#_Toc331262502)  [4 权限类型 3](#_Toc331262503)  [5 数据过滤和越权判断 4](#_Toc331262504)  [6 示例 4](#_Toc331262505) 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业务的哪些任务组拥有什么权限。  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。 创建业务和任务组 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。  C:\Users\l00194471\AppData\Roaming\Tencent\Users\240862515\QQ\WinTemp\RichOle\(71)K5F5O~($LFBF9Z~`O3N.jpg  C:\Users\l00194471\AppData\Roaming\Tencent\Users\240862515\QQ\WinTemp\RichOle\ATSGXWT0@ZAOH]T8XL37JKE.jpg  创建业务和任务组请参见《业务管理》。 创建角色和用户 角色规定了对哪些业务的哪些任务组拥有什么权限。为用户绑定角色后，该用户就拥有角色中分配的权限。如果用户没绑定角色，则该用户没有任何权限。  C:\Users\l00194471\AppData\Roaming\Tencent\Users\240862515\QQ\WinTemp\RichOle\WB`JYOE``(O5W9M7((LL61R.jpg  C:\Users\l00194471\AppData\Roaming\Tencent\Users\240862515\QQ\WinTemp\RichOle\85}WT@JT@1B)WAI6YW$BJ[O.jpg  创建角色请参见《角色管理》，创建用户请参见《用户管理》。 权限类型 C:\Users\l00194471\AppData\Roaming\Tencent\Users\240862515\QQ\WinTemp\RichOle\2$VT`~T6OD]7__L4H5BPVSW.jpg  权限类型有4种：无权限，查询权限，执行权限，完全权限。  *无权限*：无法查看任务列表，任务周期，批量任务重做任务列表，任务周期队列，告警查询，长执行时间查询；  *查询权限*：可以查看任务列表，任务周期，批量任务重做任务列表，任务周期队列，告警查询，长执行时间查询；  *执行权限*：包含查询权限的所有权限；修改任务;启动任务;停止任务;任务批量重做;修改任务步骤;启动任务步骤;停止任务步骤;交换任务步骤;任务周期重做;任务周期批量重做;任务周期集成重做;告警处理;告警配置  *完全权限*：包含执行权限的所有权限；新增任务;删除任务;新增任务步骤;删除任务步骤;  系统管理员拥有所有业务任务组的完全权限，同时可以进行TCC日志查询；TCC配置；业务管理；角色管理；用户管理；OS用户管理；审计查询。 数据过滤和越权判断 当用户查看任务管理、周期管理、批量重做、告警管理、周期队列、长执行时间查询等页面时，系统会根据用户拥有的权限对列表内容进行过滤，用户没有查看权限的内容对该用户不可见。  当用户进行以下操作：  修改任务;启动任务;停止任务;任务批量重做;修改任务步骤;启动任务步骤;停止任务步骤;交换任务步骤;任务周期重做;任务周期批量重做;任务周期集成重做;告警处理;告警配置; 新增任务;删除任务;新增任务步骤;删除任务步骤;  系统根据用户绑定的角色所拥有的权限进行判断。如果用户没有该操作的权限，则弹出越权提示框，如下图。  C:\Users\l00194471\AppData\Roaming\Tencent\Users\240862515\QQ\WinTemp\RichOle\%K16)$[WV86TAW_Z2C@1S81.jpg 示例 下面以一个拥有aaa默认任务组查询权限、bbb默认任务组执行权限、ccc默认任务组完全权限的用户作例子。  首先以系统管理员登录，创建名为aaa、bbb、ccc的业务。系统自动创建aaa、bbb、ccc的默认任务组。分别创建属于aaa默认任务组、bbb默认任务组、ccc默认任务组的任务aaatask、bbbtask、ccctask。  C:\Users\l00194471\AppData\Roaming\Tencent\Users\240862515\QQ\WinTemp\RichOle\VEUYGH]}0CZA%6}ASUN]4X5.jpg  C:\Users\l00194471\AppData\Roaming\Tencent\Users\240862515\QQ\WinTemp\RichOle\[UY@_I5P84%CE[4KHT3_1PS.jpg  创建一个名为test的角色，并分配Dbank默认任务组查询权限、Push默认任务组执行权限、智汇云默认任务组完全权限。  C:\Users\l00194471\AppData\Roaming\Tencent\Users\240862515\QQ\WinTemp\RichOle\14(C{IVIZW1O60C~B2QNLJ9.jpg  点击修改角色，就能看到角色test拥有的权限。  C:\Users\l00194471\AppData\Roaming\Tencent\Users\240862515\QQ\WinTemp\RichOle\RS2Q%6NID$M@~W[%{EV2Y}I.jpg  然后创建一个名为test的用户，并绑定角色test。  C:\Users\l00194471\AppData\Roaming\Tencent\Users\240862515\QQ\WinTemp\RichOle\6IM[XFWJ6G}@_5_$XR7)D92.jpg  用此用户test登录。任务列表里只能看到属于业务aaa、bbb、ccc的任务。  C:\Users\l00194471\AppData\Roaming\Tencent\Users\240862515\QQ\WinTemp\RichOle\5L_GV{`%D8{B9BEZPV8LY)F.jpg  启动任务aaatask，因为只有aaa默认任务组的查询权限，所以弹出启动失败提示框。  C:\Users\l00194471\AppData\Roaming\Tencent\Users\240862515\QQ\WinTemp\RichOle\()EU6UCR)N]C7(YIOW6X9FQ.jpg  而启动任务bbbtask，因为拥有bbb默认任务组的执行权限，则成功启动。  C:\Users\l00194471\AppData\Roaming\Tencent\Users\240862515\QQ\WinTemp\RichOle\9_R{W]5_T%`I})7F(9FNE`J.jpg  打开新增任务页面，业务下拉框只能选择业务ccc，原因是用户test没有aaa和bbb的任一任务组的完全权限，只有ccc默认任务组的完全权限。  C:\Users\l00194471\AppData\Roaming\Tencent\Users\240862515\QQ\WinTemp\RichOle\3IO(QXKQL[UWA@5YXAG_}OM.jpg  新增属于ccc默认任务组的任务ccctask1，创建成功。  C:\Users\l00194471\AppData\Roaming\Tencent\Users\240862515\QQ\WinTemp\RichOle\6LTJG3QB4I@)RYET4DB3G~M.jpg |