|  |
| --- |
| TCC配置 目录  [TCC配置 1](#_Toc331262649)  [1 TCC主要配置项说明 1](#_Toc331262650)  点击左侧树形菜单：系统管理-->TCC配置，打开的TCC配置页面如下  C:\Users\l00194471\AppData\Roaming\Tencent\Users\240862515\QQ\WinTemp\RichOle\_J02OABQ_H5KNA`CJVRTU[W.jpg  修改完相应配置项后，点击按钮即可，如果修改的配置项有“重做后生效”标记，如果需要配置生效，需要点击按钮。 TCC主要配置项说明 [*基准时间(重启后生效)*:](http://localhost:8080/TaskControlCenter/Help.htm#benchDate) 基准时间是一个非常重要的参数，对应后台配置项的tcc.benchDate，设定的天范围最好是1-27（因为每个月都能保证至少有27天，如果修改成2012-01-29号的话，月类型的任务周期可能就不具备每月29号的意义了），tcc后台将这个日期作为时间的起始标准，请勿随便调整基准时间，否则依赖关系可能不起作用；  两种情况可以调整基准时间：  1、任务运行状态表不存在任何记录时，可以随意调整；  2、任务运行状态表存在记录时，仅可以调整到表中的最大周期之后。  *最大并发数：*对应后台配置项的tcc.maxRunngingNum，同一个时间内并发运行的最大任务周期数，这个配置项也作为任务表的权重的最大值使用。该参数通常不应该超过（*长执行时间命令(sh类型)的最大并发调用数*），否则可能会导致任务周期执行时，调用壳程序被阻塞，反而影响实际执行时间；  *短执行时间命令(ls、job的kill命令)的最大并发调用数:：*对应后台配置项的cc.shortTimeCallNum，短执行时间命令(ls命令、hadoop job -kill命令)最大的并发调用数，受限于壳程序远程登录并执行命令的主机所允许的最大登录用户数（tcc.shortTimeCallNum+ tcc.longTimeCallNum必需不超过***允许同时远程登陆的最大用户数***，修改参见2.5 SUSE远程登陆配置）；  *长执行时间命令(sh类型)的最大并发调用数*: 对应后台配置项的tcc.longTimeCallNum，长执行时间命令(sh类型)最大的并发调用数，受限于壳程序远程登录并执行命令的主机所允许的最大登录用户数（tcc.shortTimeCallNum+ tcc.longTimeCallNum必需不超过***允许同时远程登陆的最大用户数***，修改参见2.5 SUSE远程登陆配置）；  *Shell命令模板*：用于拼接任务步骤的执行命令的shell命名模板。第1个%s用于替换步骤执行命令，第2个%s用于替换批次文件名，第3个%s用于替换起始周期Id，第4个%s用于替换结束周期Id；  *文件查询命令模板*： 对于多批次任务，TCC用该模板构造查询文件的命令。%s用于替换文件列表；  *文件列表是否全路径*：对于多批次任务，TCC创建批次时，对应的文件名是否仅记录文件名还是包含全路径的文件名；  *job的kill命令模板*：TCC执行步骤的执行命令时，可能通过hive使用hadoop，从而产生jodid，结束job任务的命令模板，%s替换jobid。根据hadoop安装的路径以及tracker节点的不同进行修改；  *job的详细信息展示页面地址*：hadoop的job运行情况展示页面地址，%s会被替换成jobid；在任务周期详情的远程壳输出日志中会使用到；  *保留最近N个成功运行的任务周期所产生的日志（远程壳输出日志）*：每个任务周期的远程壳的输出日志会被选择性的保留，执行异常的任务周期的输出日志始终保留，执行成功的任务周期的只保留最近N个的输出日志；  *是否发送提示邮件*：对告警模块有效，任务启用告警后再特定的条件下会向配置的邮箱发送相应等级的告警邮件；  *TCC管理平台地址*：发送告警邮件时，邮件内容中需要记录TCC管理平台的访问地址，以方便告警接收人能快速找到告警对象；  *发送人显示名称*：告警邮件中的发送人名称；  是否记录调度时长：开启后将tcc调度任务的时长写入日志中；  [*数据库连接地址(重启后生效)*](http://localhost:8080/TaskControlCenter/Help.htm#url)：TCC使用的数据库地址；  *用户名(重启后生效)*：TCC使用的数据库的用户名；  *密码(需要加密)(重启后生效)*：TCC使用的数据库的密码，需经过AES128加密处理；  [*TCC日志级别(重启后生效)*](http://localhost:8080/TaskControlCenter/Help.htm#logLevel)：TCC自身记录的日志中仅仅属于该级别以上（包含自身）的日志会被记录到日志文件中；  *记录到db的tcc日志级别(重启后生效)*：TCC自身记录的日志中仅仅属于该级别以上（包含自身）的日志会被记录到数据库中；  *remoteshell日志级别(重启后生效)*：远程壳记录的日志中仅仅属于该级别以上（包含自身）的日志会被记录到日志文件中；  *记录到db的remoteshell日志级别(重启后生效)*：远程壳记录的日志中仅仅属于该级别以上（包含自身）的日志会被记录到数据库中；  *控制台输出级别(重启后生效)*：记录的日志中仅仅属于该级别以上（包含自身）的日志会被输出到控制台。 |