C++开发的服务端进程是如何通过远程启动和停止的

入口：

1. 接口sys.pmControl(command,process,param)

定义在文件：sysscript.js

command:三个选项

* start
* stop
* restart

process，为进程名称，不带扩展名。支持如下两种方式：

* “all”：所有进程由ProcessMgr管理的所有进程（除tomcat、processmgr外），此时process为 “all”
* 某个进程名称：如驱动normarcdrv则拼写为 “normarcdrv”，不带扩展名
* param，为参数，当command为stop时param有用，其他时候不需要赋值。在停止进程时传入一个通知停止到强制之间的一个秒数。超过该秒数则强制停止进程。如果为0表示等待10秒。

示例：

sys.pmControl("stop","modbustcp","5")

1. 执行逻辑：

js该方法执行时，会发送的url为: /pm/control，post一个json对象，数据格式：{“command”:command,”proces”:processName ,”param”:param }。

后台处理的类为：eview.pm.controller.ProcessController::onProcesControl(String command, String param)

1. 通过Redis推送消息进行调试的方法

此种方法可以用于调试，推送一条消息到通道pm-control发送消息内容为：

{“username”:”admin”,”command”:”stop” ,”process”:”modbustcp” ,”param”:”5”}

其中command:start/stop/restart中的一个

process为：all 或者 具体进程名称（不包含扩展名）

param：强制停止进程前等待的描述