## 基于rabbitmq实现批量执行命令

**1 该脚本**基于python3.5.1下开发，可以运行在python3.5的版本

**2 该脚本**依赖于pika,subprocess等模块，请先安装他们，也需要正常开启rabbitmq服务，保证可以直连，不需要输入用户名密码，如果需要，请自信添加用户密码

**3 流程图请看当前目录下的流程图**

**4 目前已知bug**，由于时间原因，还没找到修复方法, 尚未修复：

---》 批量执行的命令的时候，服务端只会打印第一个接收到的结果，其他的后面返回的都不接收了

**5 目录-文件结构：**

├── record\_log.py 记录日志的模块

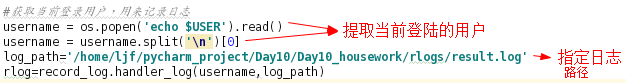
├── rlogs 日志的文件夹

│   └── result.log 记录运行结果的日志

├── rpc\_exec\_cmd.py rpc客户端，负责接受后执行命令

└── rpc\_send.py rpc服务端，负责广播命令

**6 日志结构说明：**



默认路径：log\_path='/home/ljf/pycharm\_project/Day10/Day10\_housework/rlogs/result.log'

2016-03-25 07:35:50,946 | root | INFO | uptime ["b' 07:35:50 up 1 d…….

时间戳 | 使用该脚本的用户 | 日志级别（目前都是info）| 执行的命令 [ 执行命令的结果 ]

**7 如何使用：**

倘若启动不带任何参数，那么均使用默认参数，默认是广播形式发送命令：

Host = localhost

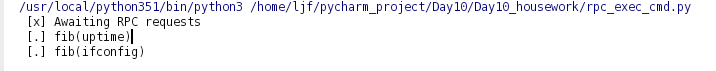
exchange = logs

exchange\_type = fanout

cmd = uptime

启动rpc客户端（负责执行command的，可以不带任何参数，那么就使用默认的参数）

Rpc客户端启动后，那么就会一直等待消息的状态，要结束请杀死该进程



启动rpc服务端（负责发送command 的，可以不带任何参数，那么就使用默认的参数）

执行完命令后就会退出，需要再次执行命令请再次启动

