WEB扫描系统部署worker

代码同步服务器：172.16.100.70

堡垒机分组： g1

工作路径：/data/scripts

用户名： pusher

新增的worker，为叙述方便，以115.238.233.221为例

1. 设置代码同步服务器172.16.100.70免密ssh登录115.238.233.221
   1. 115.238.233.221已有用户pusher，具有sudo权限，如果没有，先添加用户

groupadd pusher

useradd -g pusher pusher

1.2 设置172.16.100.70免密码登录新worker

在172.16.100.70上运行

sudo su

如已有~/.ssh/id\_rsa.pub文件，把文件内容复制到粘贴板

如没有该文件，运行以下命令

ssh-keygen -t rsa

剩下的交互直接回车，三次，不设置密码

cd ~/.ssh/

cat id\_rsa.pub

把id\_rsa.pub的内容复制到粘贴板

登录115.238.233.221

sudo su

su pusher

cd ~/.ssh/

vi authorized\_keys

将粘贴板的内容粘贴到文件最后一行，保存

chmod 600 authorized\_keys

1.3 在172.16.100.70 用root用户运行

ssh [pusher@115.238.233.221](mailto:pusher@115.238.233.221) 如不需要输入密码，则成功

1. 在115.238.233.221创建代码存放目录

sudo su

mkdir /opt/ydscan

chown pusher /opt/ydscan

chgrp pusher /opt/ydscan

三、172.16.100.70运行拉取代码脚本

rsync -av --exclude .git --exclude .svn /data/gitcode/push\_code/scaner/ [pusher@115.238.233.221:/opt/ydscan/scaner](mailto:pusher@115.238.233.221:/opt/ydscan/scaner)

如果报错（如图3-1），就再运行一遍

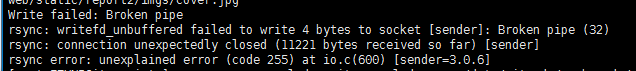


图 3-1

出现图3-2内容，表示代码同步完成



图 3-2

1. 在115.238.233.221补全文件

登录115.238.233.221

sudo su

su pusher

cd /opt/ydscan/scaner

mkdir /opt/ydscan/conf

mkdir /opt/ydscan/soft

将conf/supervisord.conf 传到conf目录下

将soft/pip-9.0.1-py2.py3-none-any.whl 传到soft目录下

将 soft/mysql.zip 传到soft目录下

检查 /opt/ydscan/scripts 路径下，是否存在文件install\_worker.py，如果没有，补全该文件

1. 在115.238.233.221使用root账户运行/opt/ydscan/scripts/install\_worker.py

exit

whoami (预期结果是root)

python /opt/ydscan/scripts/install\_worker.py

七、在115.238.233.221开启celery

运行 /opt/ydscan/scan\_env/bin/supervisord -c /opt/ydscan/conf/supervisord.conf

(后期维护命令

source /opt/ydscan/scan\_env/bin/activate

cd /opt/ydscan/conf

supervisorctl stop|start|restart all 停止|启动|重启celery

)

八、172.16.100.70修改拉取代码脚本

登录172.16.100.70

sudo su

vi /data/scripts/push\_code\_scaner.sh

参照之前的格式，在 #代码同步 区域添加：

rsync -av --exclude .git --exclude .svn /data/gitcode/push\_code/scaner/ [scan@115.238.233.221:/opt/ydscan/scaner](mailto:pusher@115.238.233.221:/opt/ydscan/scaner)

在 #重启worker 区域添加：

sh -t scan@115.238.233.221 'cd /opt/ydscan/conf && sudo /opt/ydscan/scan\_env/bin/supervisorctl restart all 2>&1'

保存退出

至此worker部署完成，然后按照以下步骤测试新增worker是否能够正常运行

测试前，必须确认线上没有扫描任务在运行，并且通知各相关人员在维护期间不要添加扫描任务（目前只支持这种方式，后续可以增加队列来进行灰度发布和测试，不影响线上扫描任务，待开发）

1. 停止原有worker的celery, 如115.238.233.206、115.238.233.207、115.238.233.208、115.238.233.209

直接登录172.16.100.70, 运行

ssh -t pusher@115.238.233.206 'cd /opt/ydscan/conf && sudo /opt/ydscan/scan\_env/bin/supervisorctl stop all 2>&1'

ssh -t pusher@115.238.233.207 'cd /opt/ydscan/conf && sudo /opt/ydscan/scan\_env/bin/supervisorctl stop all 2>&1'

ssh -t pusher@115.238.233.208 'cd /opt/ydscan/conf && sudo /opt/ydscan/scan\_env/bin/supervisorctl stop all 2>&1'

ssh -t pusher@115.238.233.209 'cd /opt/ydscan/conf && sudo /opt/ydscan/scan\_env/bin/supervisorctl stop all 2>&1'

九、添加扫描任务，在115.238.233.221查看/opt/ydscan/logs/celery\_err.log，查看是否有日志产生，有则代表拿到任务；查看是否有error级别的日志，如果没有，代表任务正常。