linux定时任务：

38 10 \* \* \* cd /home/icbcmon/spider/news\_spider && /home/icbcmon/spider/news\_spider/run.sh >> /home/icbcmon/spider\_log.txt

意思是： 每天10点38分进入到news\_spider目录执行run.sh，保存到spider\_log.txt

补充：进入scrapy工程目录 才可以用scrapy、crawler等命令，主要是目录中有scrapy.cfg文件才可以。

记得crontab中的命令要写绝对路径！

Splash：

<https://www.cnblogs.com/zhonghuasong/p/5976003.html>

在Linux服务器上需要后台运行splash

nohup ./exec\_splash.sh &

默认会在当前目录把输出保存在nohup.out