# 船栖部署说明文档(11.20版)

以下为部署说明 请按顺序仔细阅读

1. Linux部署
2. #安装chrome
3. yum install -y chromium
4. #安装zip
5. yum install -y unzip zip
6. 需要手动去此地址下载<http://npm.taobao.org/mirrors/chromedriver>对应chrome版本的对应linux版driver驱动
7. 下载并上传到linux服务器后 unzip chromedriver\_linux64.zip
8. mv chromedriver /usr/bin
9. #安装Xvfb
10. yum install Xvfb -y
11. yum install xorg-x11-fonts\* -y
12. #新建如下脚本文件
13. vim /usr/bin/xvfb-chrom
14. 写入我方提供的压缩包中的xvfb-chrom.sh 中的内容
15. #更改权限
16. chmod +x chromedriver
17. chmod +x xvfb-chrom
18. #建立软连接
19. ln -s /usr/lib64/chromium-browser/chromium-browser.sh /usr/bin/chromium
20. rm -rf /usr/bin/chromium-browser
21. ln -s /usr/bin/xvfb-chromium /usr/bin/chromium-browser
22. ln -s /usr/bin/xvfb-chromium /usr/bin/google-chrome
23. 执行我方提供的测试环境脚本test1.py
24. 运行 python test1.py 能输出百度的话 安装测试成功(请先pip3安装相关python3的依赖包)
25. mkdir /opt/logs/rcl -p # 创建日志目录
26. mkdir /usr/local/workspace/rcl -p # 创项目目录
27. 请自己安装crontab服务
28. 配置定时任务
29. crontab -e
30. 0 3,15 \* \* \* sh /usr/local/workspace/rcl/cron.sh
31. wq 保存即可
32. #每天凌晨三点和15点定时启动爬虫任务 请按照时间情况自行斟酌修改 （注意 NSRU站点对应的爬虫时间较长 最多一天允许一次）

其他注意：

运行前请先安装相关python3依赖包；requirements.txt

chrome服务必须严格按照以上步骤配置；

日志目录必须存在 工程目录与cron脚本里要相同；

目标机器下 python环境变量命令如果不为python3 需要更改cron.sh 里的python3 为python；

linux上python默认版本为python2 需要自行安装python3版本 此项目为python3.7环境 不支持python2.x 版本；