

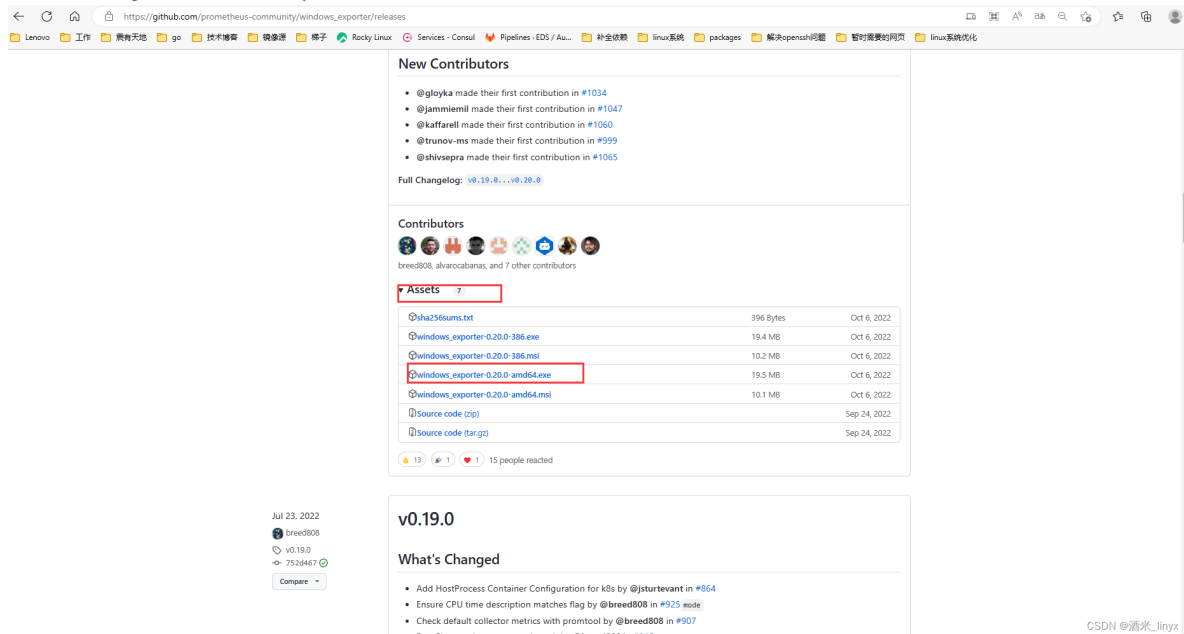
Prometheus安装配置windows Exporter节点

- [一、 windows exporter的安装下载](#)
- - - [1. 安装包的下](#)
 - [2.windows exporter下载完成后， 双击即可运行。](#)
 - [3. 在注册表和服务数据库中创建windows exporter服务项](#)
 - [4. 启动注册的windows export服务](#)
- [二、 Prometheus增加windows exporter配置](#)
- - - [1. 添加 prometheus.yml 配置： （需要注意文件格式）](#)
 - [2. 检查windows exporter节点](#)
- [三、 导入exporter的grafana 监控面板](#)
- - - [1.查看grafana版本](#)
 - [2. 搜索所需的面板](#)
 - [3. 下载控制面板](#)
 - [4. grafana导入选中的面板](#)
 - [5. 导入成功后的面板](#)

一、 windows_exporter的安装下载

1. 安装包的下

windows_exporter 官方下载地址: https://github.com/prometheus-community/windows_exporter/releases



2.windows_exporter下载完成后， 双击即可运行。

1. 默认端口是9182， 在浏览器输入： localhost:9182即可打开如下页面。为方便后续管理及使用，把windows_exporter注册为服务

windows_exporter

Metrics

(version=0.20.0, branch=heads/tags/v0.20.0, revision=677a7c8d67deb99b92f4f24b8c890e0a4c152b0c)

CSDN @酒米_linyx

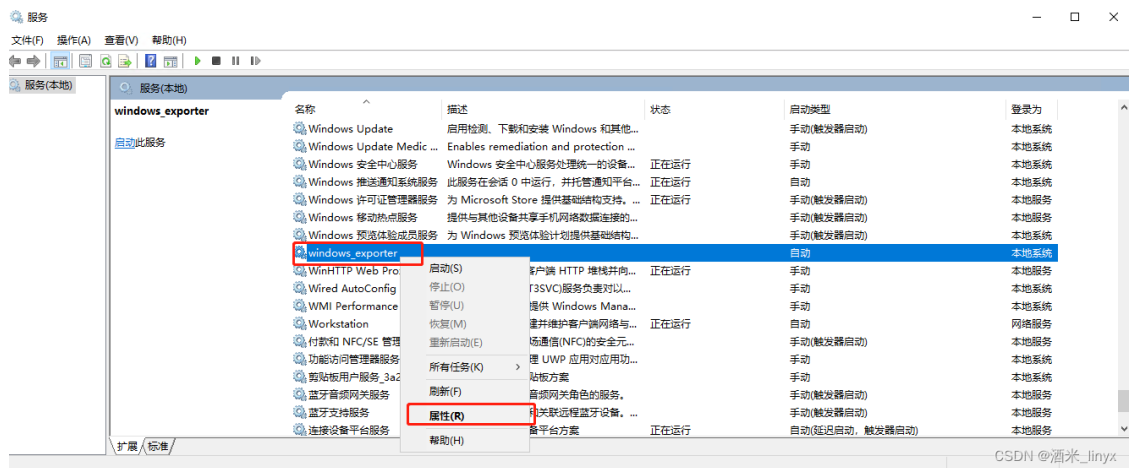
3. 在注册表和服务数据库中创建windows_exporter服务项

```
sc create windows_exporter binpath= "C:\Program Files
(x86)\windos_exporter\windows_exporter-0.20.0-amd64.exe" type= own start= auto
displayname= windows_exporter
```

注: binpath后接的是.exe程序所在的目录及程序名称

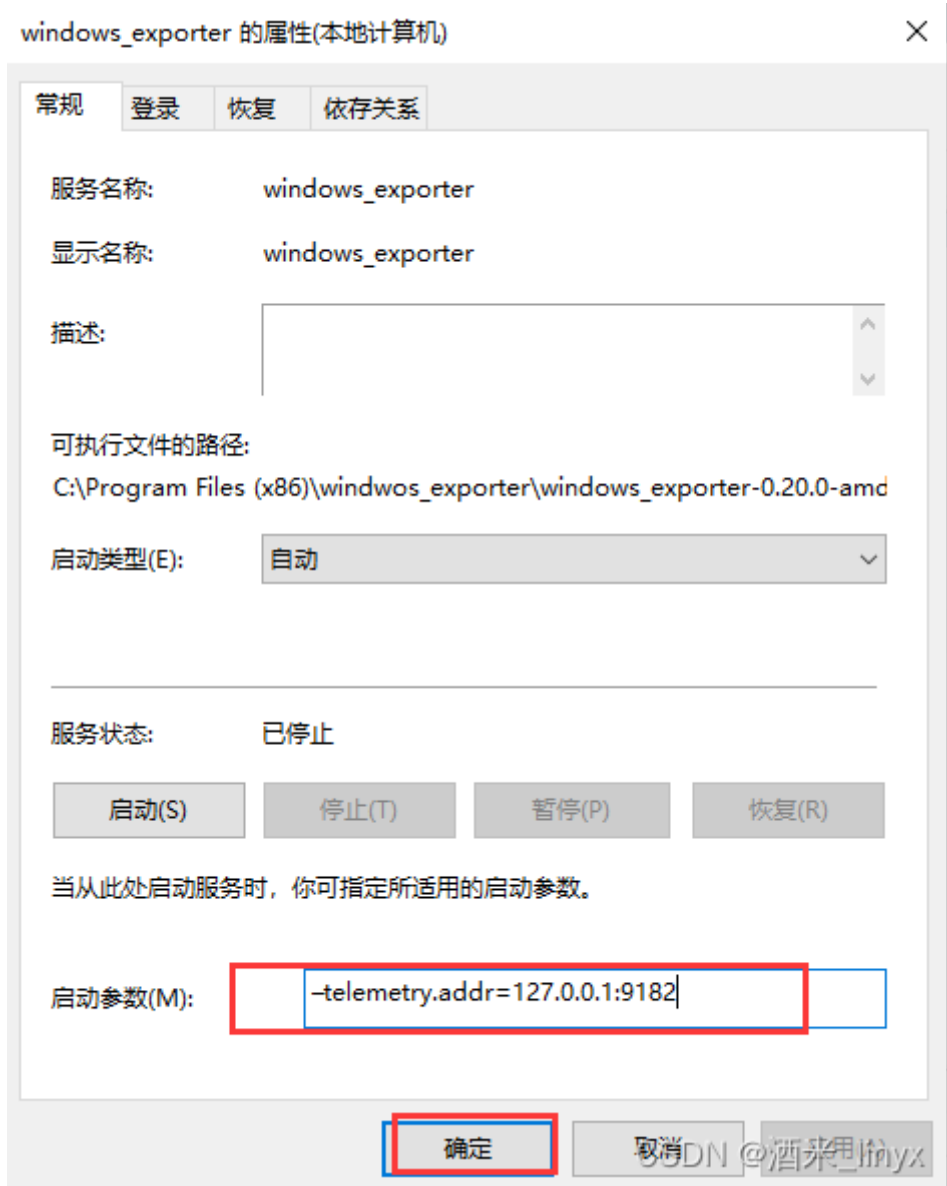
4. 启动注册的windows_export服务

1. 打开服务属性

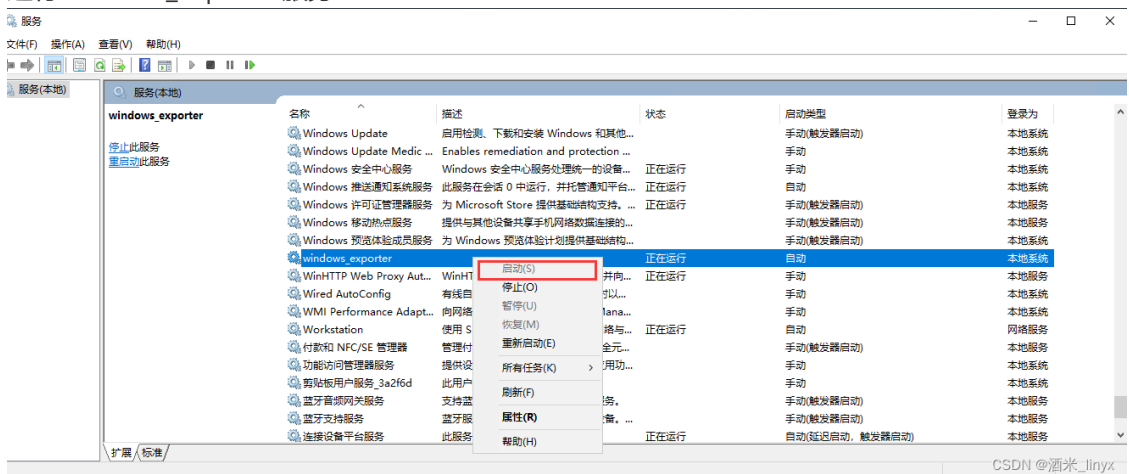


CSDN @酒米_linyx

2. 输入启动参数: `-telemetry.addr=127.0.0.1:9182`



3. 运行windows_exporter服务



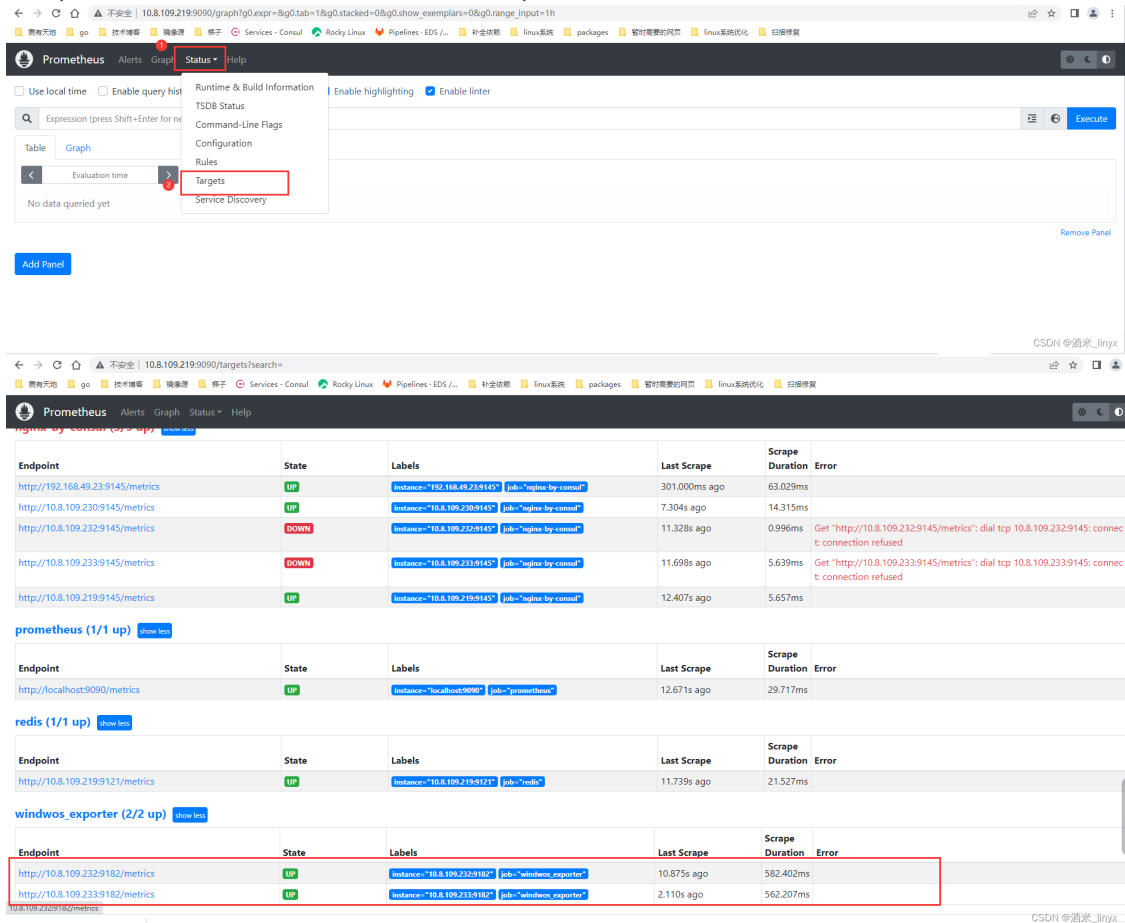
二、Prometheus增加windows_exporter配置

1. 添加 prometheus.yml 配置: (需要注意文件格式)

```
- job_name: "windwos_exporter"    scrape_interval: 15s    static_configs:
- targets: ["10.8.109.232:9182", "10.8.109.233:9182"]
```

2. 检查windows_exporter节点

1. 重启prometheus，即可查看已经配置好的exporter



三、导入exporter的grafana 监控面板

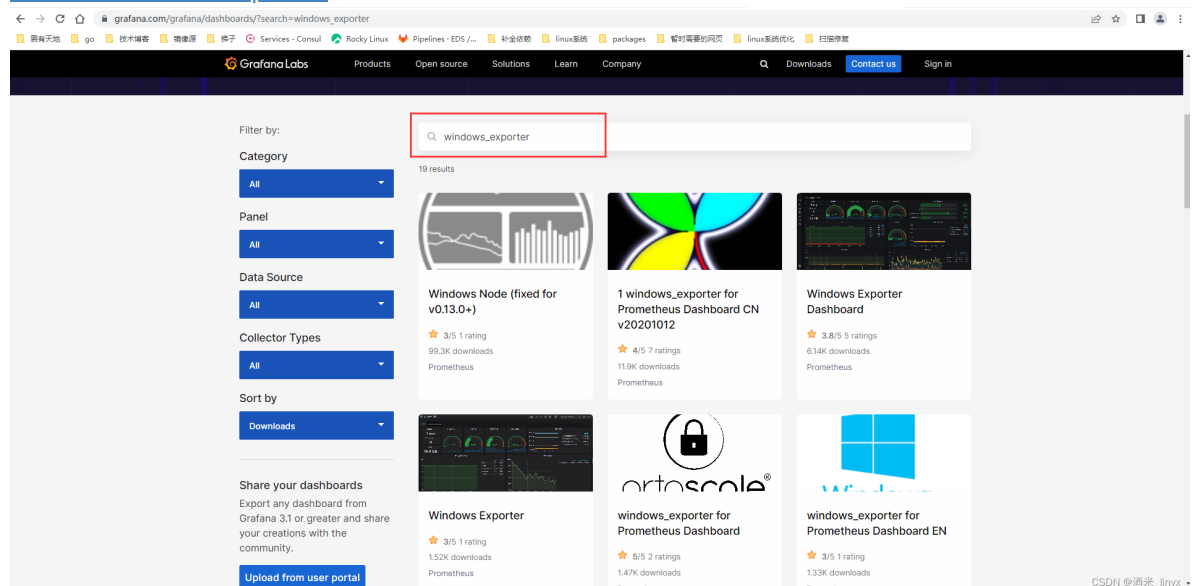
1.查看grafana版本

因为某些grafana监控面板，对grafana版本有一定要求

```
[root@rdapp ~]# ps -axu |grep grafana root 7362 0.0 0.0 112824 984 pts/2
s+ 16:04 0:00 grep --color=auto grafana root 20852 0.4 1.0 1939228 83064 ?
ssl 11:19 1:24 /opt/rdapp/grafana/bin/grafana-server [root@rdapp ~]# cat
/opt/rdapp/grafana/VERSION 9.2.3
```

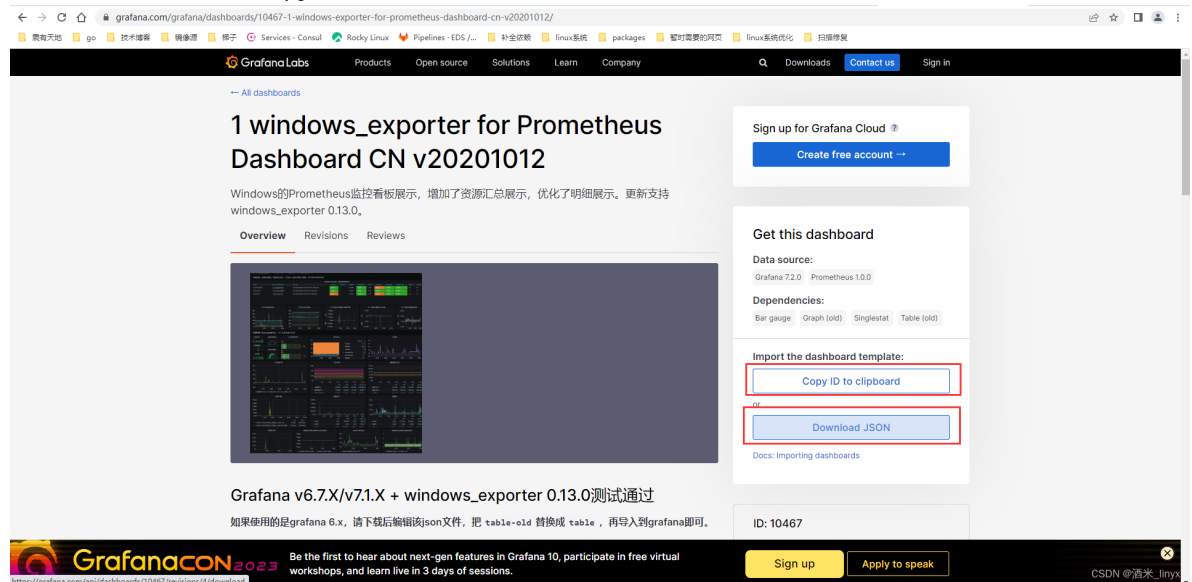
2. 搜索所需的面板

浏览器打开 grafana监控面板地址: https://grafana.com/grafana/dashboards/?search=windows_exporter



3. 下载控制面板

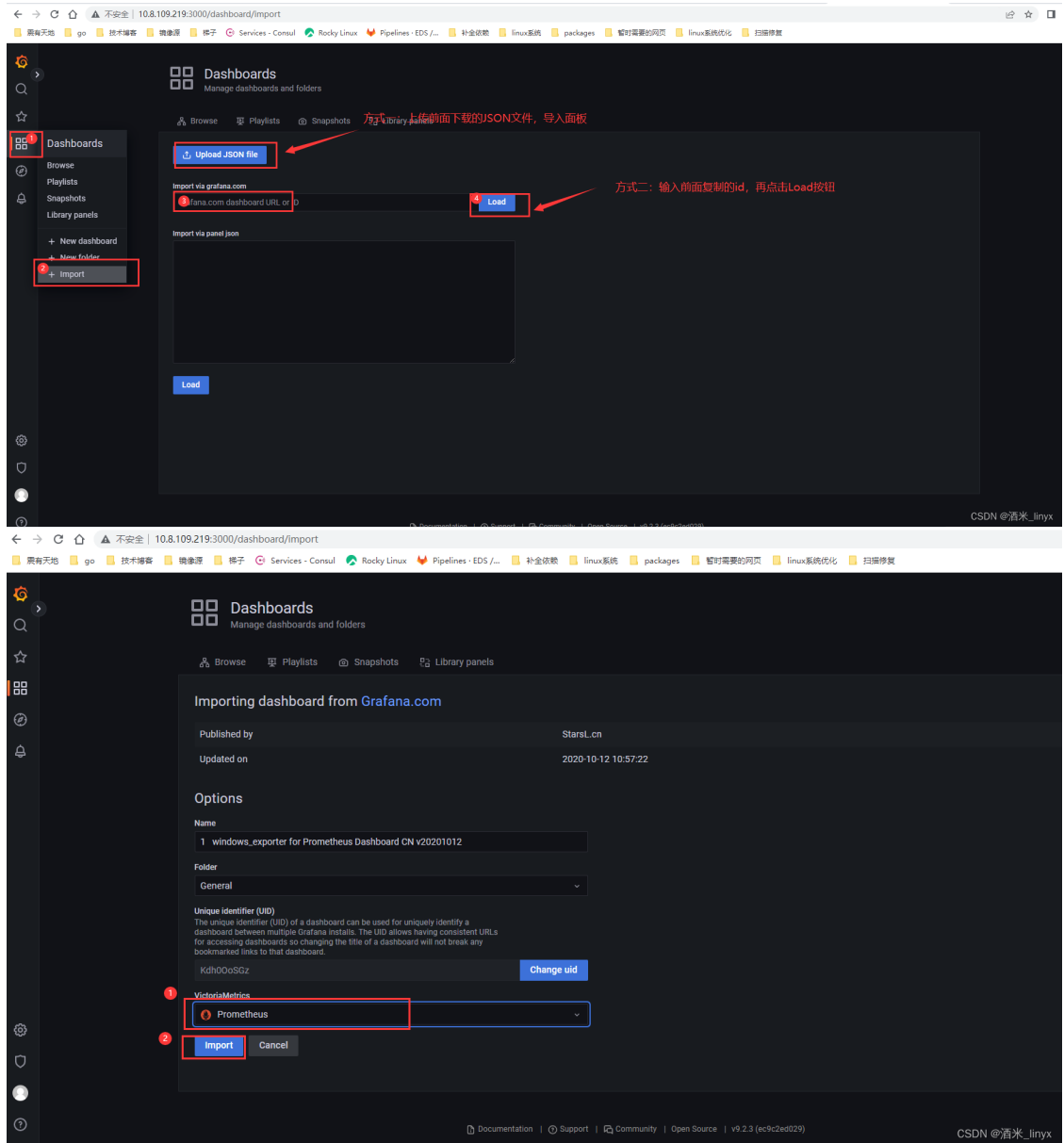
选中所需面板, 点击 Copy ID 或者 Download JSON



4. grafana导入选中的面板

1. 方法一: 输入复制的面板 ID号, 点击Load导入

2. 方法二：上传下载的json文件，导入面板



5. 导入成功后的面板

