创建新环境出现报错Collecting package metadata (current_repodata.json): fa
问题成功解决。

最近由于涉及GUI界面需要设置新环境，创建新环境过程中出现标题行的报错，经过一番查阅，终于得以解决，记录一下。

创建新环境的意义

由于**每个项目所需要的库和其版本都不一样**，在根目录下运行项目的复杂性会大很多，这是很多人会选择使用虚拟环境。即：假设做项目A，用的f
PyQt5='5.5.1'和sklearn='0.22.1'，做项目B 必须用包版本是PyQt5='5.6.1'和sklearn='0.23.1'，拿就要把PyQt5 5.5.1 和 sklearn0.22.1卸载了并安装F
5.6.1'和sklearn0.23.1，但是这样换做类似项目1的包版本要求又得把以前的卸载了，这样来来去去很麻烦，所以不如创建虚拟环境A装PyQt5 5.5.1 和
sklearn0.22.1，虚拟环境B装PyQt5 5.6.1'和sklearn0.23.1，做项目A就用虚拟环境A，项目B用虚拟环境B，互不干扰方便性提高了很多。

问题重述：

如果重装过anaconda，在C盘的用户目录下，会有一个名叫.condarc的文件会自动生成。
当使用conda install和 conda   create命令会出现下面的问题：**Collecting package metadata (current_repodata.json): failed**

首先说一下**.condarc文件的作用**：

`.condarc`以点开头，一般表示 conda 应用程序的配置文件，在用户的家目录（windows: `C:\\users\\username\\`，linux: `/home/username/`）。

对于`.condarc`配置文件，是一种可选的（optional）运行期配置文件，这个文件默认没有，只有你执行过 conda config 命令以后才会自动建立。该文
的配置文件是YAML格式。比如你可以设置安装包的渠道，是否自动更新conda，是否允许其他渠道等设置。

解决方案：

1.打开 Anaconda   Prompt，输入下面命令

```
conda config --show-sources
```
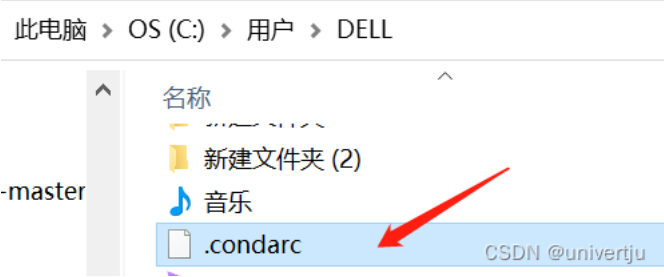
如图所示，运行结果显示.condarc文件在C:\Users\DELL文件夹内

2.删除.condarc文件

问题成功解决！！！

附录：

创建新环境的方法：

Windows+R输入cmd或点击Anaconda Powershell Prompt打开命令行

1，查看环境（打开cmd 或 powershell）	conda info –envs
2.新建环境	conda create --name 新环境名称 python==版本号
3.按照路径新建环境	conda create -p 新环境路径 python==版本号 例：conda create -p D:\\Anaconda3\envs\TextMining python==3.7
4.克隆环境	conda create --name 新环境名称2 --clone 旧环境名称
5.删除环境	conda remove --name 新环境名称2 –all
激活(进入)环境	activate 新环境名称 例：activate D:\\Anaconda3\envs\TextMining
退出环境	deactivate

在环境中安装库：pip install 库名

```
Microsoft Windows [版本 10.0.22000.856]
(c) Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\Y123>activate D:\ProApp\Anaconda3\envs\GUI

(GUI) C:\Users\Y123>pip install wordcloud
Collecting wordcloud
  Downloading wordcloud-1.8.2.2-cp37-cp37m-win_amd64.whl (152 kB)
     ──────────────────────────────────────── 152.2/152.2 kB 759.3 kB/s eta 0:00:00
Collecting matplotlib
  Downloading matplotlib-3.5.3-cp37-cp37m-win_amd64.whl (7.2 MB)
     ──────────────────────────────────────── 7.2/7.2 MB 2.3 MB/s eta 0:00:00
Collecting numpy>=1.6.1
  Downloading numpy-1.21.6-cp37-cp37m-win_amd64.whl (14.0 MB)
     ──────────────────────────────────────── 14.0/14.0 MB 2.4 MB/s eta 0:00:00
Collecting pillow
  Downloading Pillow-9.2.0-cp37-cp37m-win_amd64.whl (3.3 MB)
     ──────────────────────────────────────── 3.3/3.3 MB 2.0 MB/s eta 0:00:00
Collecting fonttools>=4.22.0
  Downloading fonttools-4.37.4-py3-none-any.whl (960 kB)
     ──────────────────────────────────────── 960.8/960.8 kB 1.2 MB/s eta 0:00:00
Collecting python-dateutil>=2.7
  Using cached python_dateutil-2.8.2-py2.py3-none-any.whl (247 kB)
Collecting cycler>=0.10
  Using cached cycler-0.11.0-py3-none-any.whl (6.4 kB)
Collecting kiwisolver>=1.0.1
  Downloading kiwisolver-1.4.4-cp37-cp37m-win_amd64.whl (54 kB)
     ──────────────────────────────────────── 54.9/54.9 kB 949.9 kB/s eta 0:00:00
Collecting pyparsing>=2.2.1
  Downloading pyparsing-3.0.9-py3-none-any.whl (98 kB)
     ──────────────────────────────────────── 98.3/98.3 kB 2.8 MB/s eta 0:00:00
Collecting packaging>=20.0
  Using cached packaging-21.3-py3-none-any.whl (40 kB)
Collecting typing-extensions
  Downloading typing_extensions-4.3.0-py3-none-any.whl (25 kB)
Collecting six>=1.5
  Using cached six-1.16.0-py2.py3-none-any.whl (11 kB)
Installing collected packages: typing-extensions, six, pyparsing, pillow, numpy, fonttools, cycler, python-dateut
kaging, kiwisolver, matplotlib, wordcloud
Successfully installed cycler-0.11.0 fonttools-4.37.4 kiwisolver-1.4.4 matplotlib-3.5.3 numpy-1.21.6 packaging-2
ow-9.2.0 pyparsing-3.0.9 python-dateutil-2.8.2 six-1.16.0 typing-extensions-4.3.0 wordcloud-1.8.2.2

(GUI) C:\Users\Y123>
```

在新环境中成功安装wordcloud库!

参考文章：Collecting package metadata (current_repodata.json): failed（解决方案）_萝北村的枫子的博客-CSDN博客_current_repodata.json