

nicetron-前后缀&靓号 cuda 版-v2.30 使用说明

Nicetron CUDA 版本相较于 OpenCL 版本（就是传统的 GPU 版本）具备优异的算力速度，前后缀模式算法加速优化后是 GPU 版本的 4 左右，靓号模式是 GPU 的 2 倍左右。

考虑到波场 Tron TRX 地址是私密的，本 CUDA 版本设计延续 GPU 版本的离线设计方案，授权原理是绑定 CPU ID 号，CUDA 版本软件自身不需要任何网络，最大程度保障用户的私钥的安全。








(1) 第一步安装英伟达官网 CUDA 驱动

驱动下载地址

https://developer.nvidia.com/cuda-downloads?target_os=Windows&target_arch=x86_64&target_version=11&target_type=exe_local



(2) 点击“运行-靓号模式-单卡.bat”

 niceTron-CUDA.exe	2023/9/4 22:56	应用程序	1,596 KB
 pipei.txt	2023/9/4 22:47	文本文档	1 KB
 vcruntime140_1.dll	2023/3/18 2:23	应用程序扩展	49 KB
 使用说明-nicetron-前后缀&靓号cuda...	2023/9/4 23:43	DOCX 文档	11 KB
 运行-靓号模式-单卡.bat	2023/9/4 22:49	Windows 批处理...	1 KB
 运行-靓号模式-多卡.bat	2023/9/1 23:44	Windows 批处理...	1 KB
 运行-前后缀模式-单卡.bat	2023/9/4 22:45	Windows 批处理...	1 KB

```

C:\Windows\system32\cmd.e: X + v
C:\Users\Administrator\Desktop\nicetron-前后缀&靓号cuda版-v2.30>niceTron-CUDA.exe -gp
u -t 0 -lianghao 6 -i pipei.txt
niceTron v2.30 for gpu_cuda(前后缀&靓号专业版) 联系作者@serokf
把机器码发给代理获取授权: BFEBFBFF000906EA04D9F5092323
输入【授权码】授权或者输入【数字1】试用:1

```

```

C:\Windows\system32\cmd.e: X + v
C:\Users\Administrator\Desktop\nicetron-前后缀&靓号cuda版-v2.30>niceTron-CUDA.exe -gp
u -t 0 -lianghao 6 -i pipei.txt
niceTron v2.30 for gpu_cuda(前后缀&靓号专业版) 联系作者@serokf
把机器码发给代理获取授权: BFEBFBFF000906EA04D9F5092323
输入【授权码】授权或者输入【数字1】试用:1
试用尾号靓号测试, 计算后缀不超过6位靓号, 测试版不支持自定义尾号。
Start Mon Sep 4 23:49:06 2023
Base Key: 40032C86E96B34CAB84DED8E491BB7C731E764BC92F034164D7C0596FA9AF0C3
GPU: GPU #0 NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER (34x64 cores) Grid(272x128)
FindKeyGPU started thId 128

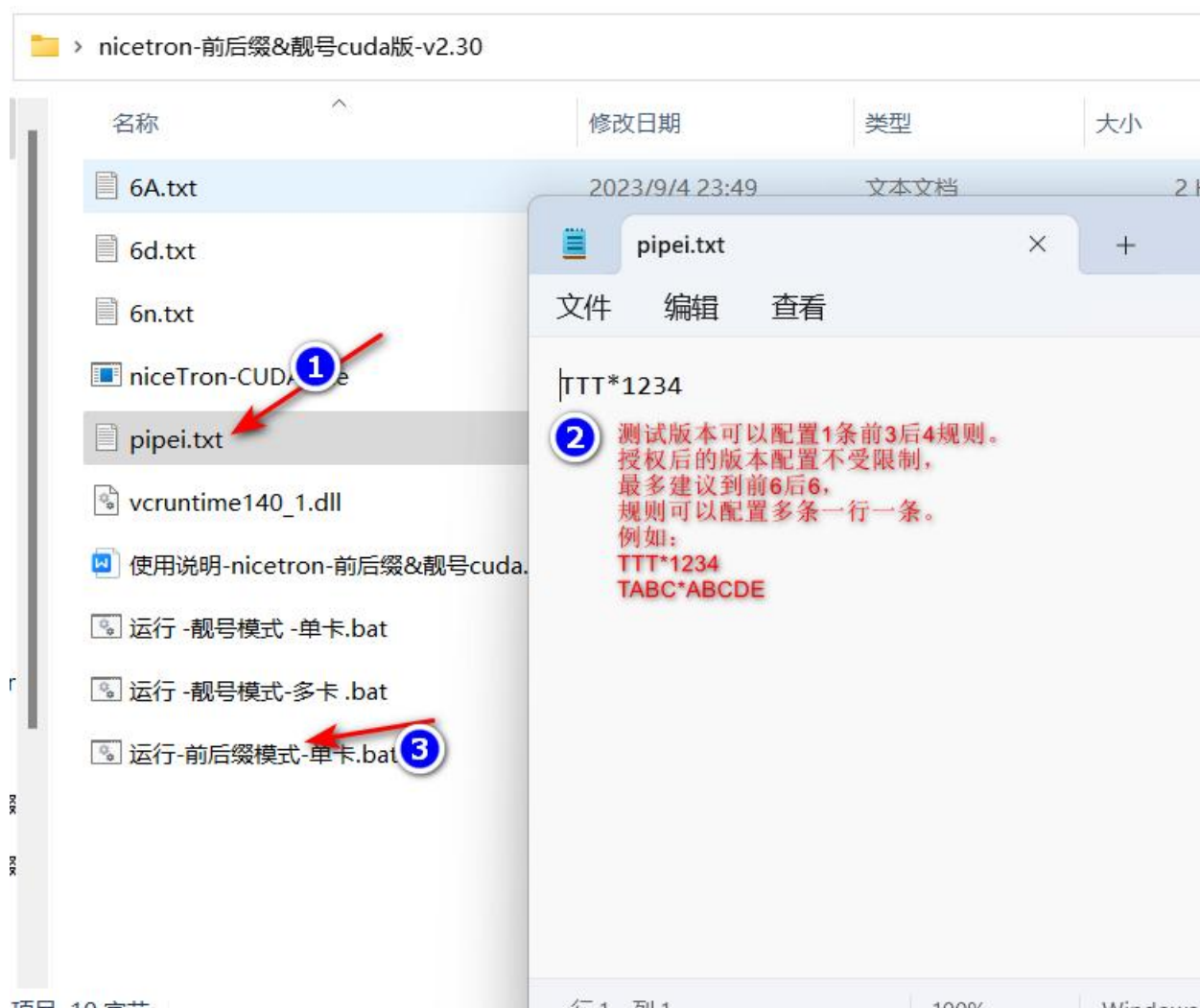
Out Address [ lia\nghao-TMzjJnoGhz5rZkm9bGUPaTnTeNzcYYYYYY-5B80490E29EB3BED54C82E10B5
[169.34 Mkey/s][GPU 169.34 Mkey/s][Total 2^29.67][Found 1][current task 0]
Out Address [ lia\nghao-TX4qKMgCfX3PK6xHYcYZnwTKmXCgoooooo-40032C86E96B34CAB84DED8E49
1BB7C7326764BCC18C34164D7C0596FA9B031F ]
Out Address [ lia\nghao-TVZJdak4gLv9weSDVc3Ph37coiTVhhhhh-40032C86E96B34CAB84DED8E49
1BB7C7326764BCB31C34164D7C0596FA9B0CE9 ]
Out Address [ lia\nghao-TE9Xh1qYprN8j7RLwozLwyvB6dv9HHHHHH-40032C86E96B34CAB84DED8E49
1BB7C7326764BCFF5B34164D7C0596FA9B0D9D ]
Out Address [ lia\nghao-TPhCXZbHBP9Z2rDUrrmsSRb4cHTZ999999-BFFCD3791694CB3547B21271B6
[211.71 Mkey/s][GPU 211.71 Mkey/s][Total 2^30.99][Found 5][current task 0]
Out Address [ lia\nghao-TVHuDZ7zNu17cFXK2nvTKooxRtt888888-40032C86E96B34CAB84DED8E49
1BB7C7326764BC9B7834164D7C0596FA9B3097 ]
Out Address [ lia\nghao-TSWViYxiN3FLBuERKJccBudf7i2LSSSSSS-CE7B74379870A087ADB6CC6B7A
[225.64 Mkey/s][GPU 225.64 Mkey/s][Total 2^31.67][Found 7][current task 0]
Out Address [ lia\nghao-TWkAgAscp2X8MviUpBbg58dAsryZ888888-571F0DF7BF72DA0BA0A4FD9A6A
92D35305FDB3BB9E5FCB032EC52F945B93CAFA ]
Out Address [ lia\nghao-TKrT3vobe5sQL7pM3f17JqtkQ7QWccccc-E34AD8FEF4AB54F9572ADC92C4
B317585DE64DBA6681E4522ACEF88CAC6F1B75 ]
Out Address [ lia\nghao-TLP5rkHkQXv5Fyfdao5jLLViCn2u999999-40032C86E96B34CAB84DED8E49

```

名称	修改日期	类型	大小
6A.txt	2023/9/4 23:49	文本文档	2 KB
6d.txt	2023/9/4 23:49	文本文档	1 KB
6n.txt	2023/9/4 23:49	文本文档	1 KB
niceTron-CUDA.exe	2023/9/4 22:56	应用程序	1,596 KB
pipei.txt	2023/9/4 22:47	文本文档	1 KB
vcruntime140_1.dll	2023/3/18 2:23	应用程序扩展	49 KB
使用说明-nicetron-前后缀&靓号cuda...	2023/9/4 23:43	DOCX 文档	11 KB
运行-靓号模式-单卡.bat	2023/9/4 22:49	Windows 批处理...	1 KB
运行-靓号模式-多卡.bat	2023/9/1 23:44	Windows 批处理...	1 KB
运行-前后缀模式-单卡.bat	2023/9/4 22:45	Windows 批处理...	1 KB

计算结果在这
几乎可以每秒出一个结果

(3) 点击“运行-前后缀模式-单卡.bat”



```
C:\Windows\system32\cmd.exe: X + v
C:\Users\Administrator\Desktop\nicetron-前后缀&靓号cuda版-v2.30>niceTron-CUDA.exe -gpu -t 0 -i pipei.txt -o dizhi.txt
niceTron v2.30 for gpu_cuda(前后缀&靓号专业版) 联系作者@serokf
把机器码发给代理获取授权: BFEBFBFF000906EA04D9F5092323
输入 [授权码] 授权或者输入 [数字1] 试用 1
测试一次只能计算1个前3后4的规则,可修改pipei.txt文件。
set [usedPrefix 49] [suffixs 58]
Search: 58 patterns [Uncompressed]
Start Tue Sep 5 00:19:52 2023
Base Key: BC6F36BA981F74AB78945930494CC83D7C6B1327C0D69A0254E79EE85809F9D9
GPU: GPU #0 NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER (34x64 cores) Grid(272x128)
set [usedPrefix 49] [suffixs 58]
FindKeyGPU started thId 128
[678.76 Mkey/s][GPU 678.76 Mkey/s][Total 2^33.26][Found 0][current task 58]
Out Address [ TTT*71234-TTTsQSE7PQqBPwwrbZW8Ebus3zj2j71234-4390C94567E08B54876BA6CFB6B337C13DC3C9BEC1B30639
6AEABFA4782B47F1 ]update task [ TTT*71234 ] [ 57 ]
[719.84 Mkey/s][GPU 719.84 Mkey/s][Total 2^36.60][Found 1][current task 57]
Out Address [ TTT*w1234-TTTZEF1jwkXe8ATDBHMY1NSKEozhkw1234-4390C94567E08B54876BA6CFB6B337C13DC3C9BEC8650639
6AEABFA47824A3CC ]update task [ TTT*w1234 ] [ 56 ]
[718.86 Mkey/s][GPU 718.86 Mkey/s][Total 2^36.79][Found 2][current task 56]
Out Address [ TTT*V1234-TTTykrUqCt8tpcGvbw4wehMBNUTrWV1234-35100CC161761699C9648361C5F9A7E4565C7955EA99BB44
3ED8D17B671E4B2A ]
试用结束,计算出3个前3后4地址,请查询dizhi.txt中的计算结果!
C:\Users\Administrator\Desktop\nicetron-前后缀&靓号cuda版-v2.30>pause
请按任意键继续. . .
```