|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Versions* | **Time in seconds (GPU)** | **Time in seconds (CPUs)** | | | |
| **Serial time** | **4.907738** | **6.369754** | | | |
| **Parallel threads** | 0.645384 | 2 | 4 | 8 | 16 |
| **Parallel time** | **3.111549** | **1.686830** | **1.098088** | **0.612320** |

**OpenAcc Data**

Running instructions：

**GPU:**

**1.Script**

文本, 信件

描述已自动生成

**2.Compile**

文本

描述已自动生成

**CPUs：**

1. **Script**

图形用户界面, 文本, 信件, 电子邮件

描述已自动生成

**2.Compile**

文本

描述已自动生成

Cpu running result：

Thread（2）

文本

描述已自动生成

Thread（4）

文本

描述已自动生成

Thread（8）

文本

描述已自动生成

Thread（16）

文本

描述已自动生成

GPU running result

文本

描述已自动生成