

**国家超算报价**

| 代号             | PCR计算资源 (ParaCloud Resource)   | 机器特性(单核)        | 单节点峰值性能   | 主要硬件配置                                                                                                          | 充值机时报价 (/核时) | 包年价格  | 备注                              |
|----------------|--------------------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|
| PCR-C01-长沙     | 普通计算节点 Xeon CPU 12核 48G内存      | 11.6Gflops4GB   | 140Gflops | 天河一号, Intel Hexa Core Xeon X5670<br>2.93GHz/私有高速网络80Gbps                                                        | 0.07         | 0.05  | 包年优惠套餐: 以包年形式购买120核(10节点)费用为5万元 |
| PCR-C02-广州     | 普通计算节点 E5V2 CPU 24核 64G内存      | 17.6Gflops2.6GB | 422Gflops | 天河二号, TH-1VB-FEP Cluster, Intel Xeon E5-2692 12C 2.200GHz, TH Express-2, 计算节点: 每节点2*12核 (Xeon E5-2692V2)*64G内存。 | 0.1          | 0.07  | 性能优                             |
| PCR-C02-吕梁     | 普通计算节点 E5V2 CPU 24核 64G内存      | 17.6Gflops2.6GB | 422Gflops | 天河二号, 1. 通用计算阵列包含 896 个计算节点, 每个计算节点双路12核Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2692 V2@ 2.20GHz ,<br>2. 每节点64G内存, 存储容量 3PB     | 0.1          | 0.07  |                                 |
| PCR-C03-无锡     | 普通计算节点 E5V3 CPU 24核 128G内存     | 40Gflops5.3GB   | 960Gflops | 太湖之光通用资源, 1P、980节点 (2路Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2680 v3 @ 2.50GHz , 128G内存)                                       | 0.2          | 0.14  |                                 |
| PCR-C03-中科院    | 普通计算节点 E5V3 CPU 24核 256G内存     | 40Gflops5.3GB   | 960Gflops | 亮二期 (2路Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2680 v3 @ 2.50GHz , 128G内存)                                                      | 0.15         | 0.1   |                                 |
| PCR-C04-国家2号网络 | 普通计算节点 E5V2 CPU 20核 64G内存      | 20Gflops3.2GB   | 400Gflops | (2路Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 v2 @ 2.50GHz , 64G内存)                                                           | 0.1          | 0.07  | 整体性能最优                          |
| PCR-C04-国家2号网络 | 普通计算节点 E5V2 CPU 20核 128G内存     | 20Gflops6.4GB   | 400Gflops | (2路Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2670 v2 @ 2.50GHz , 128G内存)                                                          | 0.1          | 0.07  |                                 |
| PCR-C04-国家2号网络 | 普通计算节点 E5V3 CPU 16核 64G内存      | 41.6Gflops4GB   | 666Gflops | (2路Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2640 v3 @ 2.60GHz , 64G内存)                                                           | 0.1          | 0.07  |                                 |
| PCR-C04-国家2号网络 | 普通计算节点 E5V3 CPU 24核 64G内存 (1B) | 40Gflops2.6GB   | 960flops  | (2路Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2678 v3 @ 2.50GHz , 64G内存)                                                           | 0.11         | 0.077 |                                 |
| PCR-C05-深圳     | 普通计算节点 Xeon CPU 12核 48G内存      | 10.6Gflops4GB   | 127Gflops | (2路Intel Hexa Core Xeon X5650 2.66GHz, 48G内存)                                                                   | 0.06         | 0.045 |                                 |



北京并行科技股份有限公司  
 客户经理: 问强  
 电话: 13581810444 (微信同步)