

附件五：

## CCF-腾讯犀牛鸟基金腾讯云算力资源池介绍

为提升学术研究效率，提供更多科研资源支持，犀牛鸟基金设立“腾讯云算力资源池”，为犀牛鸟基金科研基金获奖学者提供 GPU 云服务器（GPU Cloud Computing），该资源提供和标准 CVM 云服务器一致的管理方式，可用于深度学习训练与推理、图形图像处理以及科学计算等场景。具体可申请的服务器类型与特点请参考下方介绍：

	CPU	GPU	内存	存储	网络
<b>GN6S</b>	GN6 配置 Intel® Xeon® E5-2680 v4 CPU，主频2.4GHz。 GN6S 配置 Intel® Xeon® Silver 4110 CPU，主频2.1GHz。	NVIDIA® Tesla® P4 (5.5TFLOPS 单精度浮点计算，22INT8 TOPS)。	DDR4，内存带宽达2666MT/s。	可选择云硬盘类型，如需扩容可新建弹性云盘进行挂载。	默认网络优化，实例网络性能与规格对应。公网网络可按需配置。
<b>GN7</b>	Intel® Xeon® Platinum 8255C CPU，主频 2.5 GHz。	NVIDIA® Tesla® T4 (8.1 TFLOPS 单精度浮点计算，130 INT8 TOPS，260 INT4 TOPS)。	DDR4，内存带宽达2666MT/s。	可选择云硬盘类型，如需扩容可新建弹性云盘进行挂载。	默认网络优化，实例网络性能与规格对应。公网网络可按需配置。
<b>GN8</b>	Intel® Xeon® E5-2680 v4 CPU，主频 2.4GHz。	NVIDIA® Tesla® P40 (12TFLOPS 单精度浮点计算，47INT8 TOPS)。	DDR4，内存带宽达2666MT/s。	可选择云硬盘类型，如需扩容可新建弹性云盘进行挂载。	默认网络优化，实例网络性能与规格对应。公网网络可按需配置。
<b>GN10XP</b>	GN10X 配置 Intel® Xeon® Gold 6133 CPU，主频2.5GHz。 GN10Xp 配置 Intel® Xeon® Platinum 8255C CPU，主频 2.5GHz。	NVIDIA® Tesla® V100 NVLink 32GB (15.7TFLOPS 单精度浮点计算，7.8TFLOPS 双精度浮点计算，125TFLOPS Tensor Core 深度学习加速，300GB/s NVLink)。	DDR4，内存带宽达2666MT/s。	可选择云硬盘类型，如需扩容可新建弹性云盘进行挂载。	默认网络优化，实例网络性能与规格对应。公网网络可按需配置。

GPU 云服务器资源具体的资源申请流程、配套额度及使用要求等信息，以项目组发布的资源池申报使用方案为准。申领成功后具体使用方式详见腾讯云官网文档中心：

<https://cloud.tencent.com/document/product/560/812>。