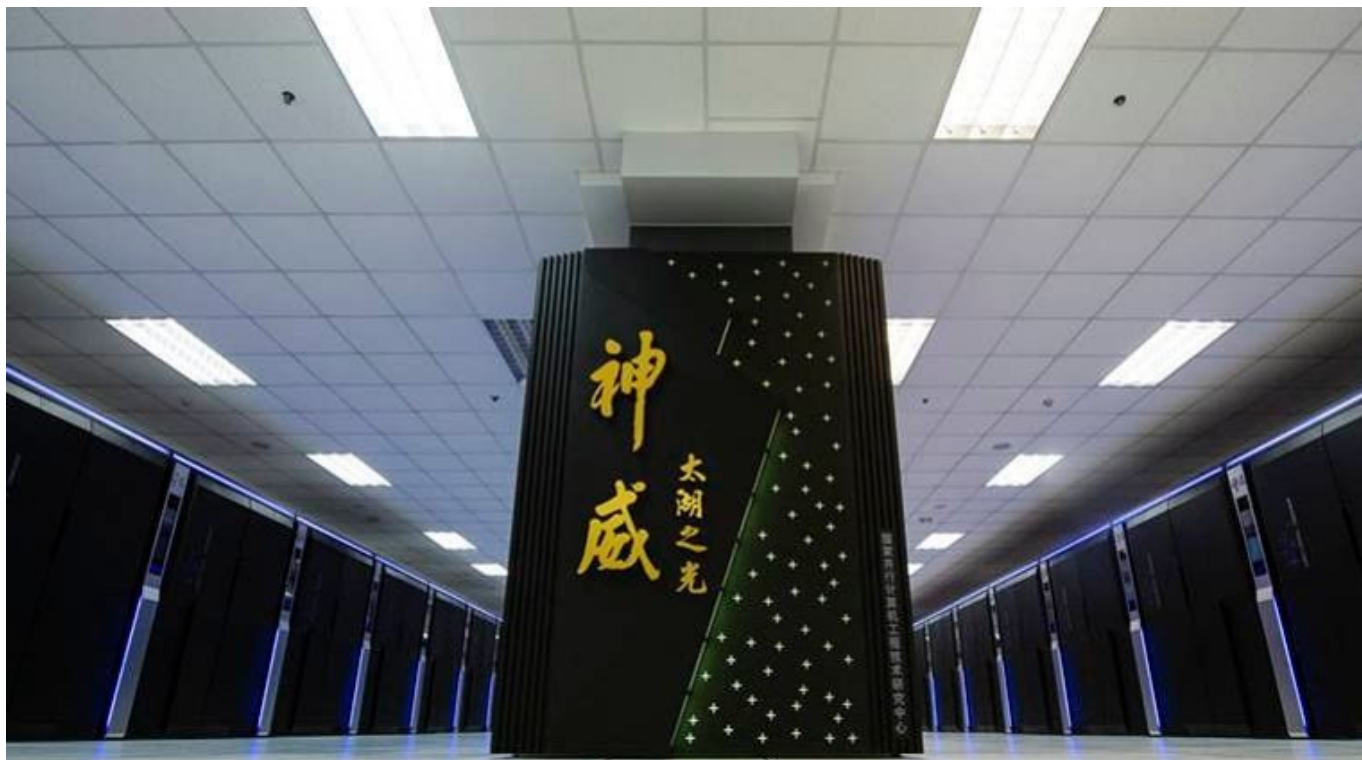


「禪」是「Zen」的音譯，是佛教中一種修行的方法。

「禪」是「Zen」的音譯，是佛教中一種修行的方法。



「神威·太湖之光」超級電腦，由上海超級電腦中心研發，是中國首台自主研發的超級電腦。它由 500 個計算節點組成，每個節點包含 4 個 Intel Xeon E5-2680 v4 處理器，每個處理器有 22 個核心，每個核心有 31 個浮點運算單元。它的總浮點運算能力為 125.4 TFLOPS，峰值浮點運算能力為 125.4 TFLOPS。它於 2016 年 6 月在上海正式啟用，是當時世界上最快的超級電腦。

「神威·太湖之光」超級電腦的研發，是中國在超級電腦領域取得的重要突破。它不僅在性能上達到了世界領先水平，而且在自主研發方面也取得了重大進展。它的研發過程經歷了艱辛的探索，但最終取得了成功。這不僅是中國科技實力的體現，也是中國在超級電腦領域取得的重要成就。它的研發過程經歷了艱辛的探索，但最終取得了成功。這不僅是中國科技實力的體現，也是中國在超級電腦領域取得的重要成就。

[illegible]



[illegible]

Rank	Site	System	Cores	Rmax (TFlop/s)	Rpeak (TFlop/s)	Power (kW)
398	Service Provider T China	Cluster Platform HP DL360 Gen9, Xeon E5- 2670v3 12C 2.3GHz, 10G Ethernet HPE	18,624	423.7	685.4	620.8
399	Telecommunications Company China	Sugon TC6000, Intel Xeon E5-2620v2 6C 2.1GHz, Gigabit Ethernet Sugon	134,400	423.4	2,257.9	1,200
401	Government China	Sugon TC6000, Xeon E7-4830V2 10C 2.2GHz, Gigabit Ethernet Sugon	132,000	421.7	2,323.2	990
403	Government China	Sugon TC6000, Intel Xeon E5-2630v2 6C 2.6GHz, 10G Ethernet Sugon	32,400	421.2	673.9	540
406	Internet Company A China	Lenovo RD450, Xeon E5-2680v3 12C 2.5GHz, 10G Ethernet Lenovo	16,920	420.2	676.8	528.8
408	Internet Company China	Sugon TC6000, Xeon E5-2420v2 6C 2.2GHz, 10G Ethernet Sugon	43,200	418.1	760.3	540
413	Internet Service (B) China	Inspur TS10000 HPC Server, Intel Xeon E5- 2620v2 6C 2.1GHz, 10G Ethernet, NVIDIA Tesla K40 Inspur	7,200	415.3	592.2	110

2008 年 12 月 12 日，中国科学院计算技术研究所发布了《2008 年中国高性能计算机 TOP500 排行榜》。该榜单显示，中国高性能计算机 TOP500 榜单中，共有 1000 多台计算机上榜。

:
 :
 :
 :
 00:40 - 02/11/1395
 :

[exsacle](#) - [Sunway TaihuLight](#) - [Sunway TaihuLight](#) - [Sunway TaihuLight](#)

<https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/6472>:□□□□ □□□□