

## 本文目录

- [2021世界超级计算机十大排名？](#)
- [电脑销量排名2021？](#)
- [2021电脑销量排行？](#)

## 2021世界超级计算机十大排名？

### 2021年11月 ( 第58届 ) 超级计算机排名

#### No.1 Fugaku ( 日本 )

处理器：7630,848 个；峰值速度：442010 TFlop/s

简介：上届冠军，升级了系统。第一个由ARM处理器提供支持的系统，其Linpack ( HPL ) 结果达到442010 petaflops，比目前排名第二的Summit系统高出3倍。

#### No.2 Summit ( 美国 )

处理器：2414592 个；峰值速度：148600 TFlop/s

简介：Summit是IBM和美国能源部橡树岭国家实验室 ( ORNL ) 推出的新超级计算机，Summit 要比神威·太湖之光快 60%。

#### No.3 Sierra ( 美国 )

处理器：1572480 个；峰值速度：94640 TFlop/s

简介：Sierra超级计算机美国国家能源局橡树岭国家实验室已经给它定下来要做的事情，助力科学家在高能物理、材料发现、医疗保健等领域的研究探索。其中在癌症研究方面将用于名为“CANcer分布式学习环境 ( CANDLE )”的项目

No.4 神威 太湖之光 ( Sunway TaihuLight ) 中国

处理器：10,649,600 个；峰值速度：93015 TFlop/s

简介：曾经四联冠，我国的神威  
“太湖之光”超级计算机都是冠军，全部使用中国自主知识产权的芯片。

No.5 Perlmutter ( 美国 )

处理器：672520 个；峰值速度：22400 TFlop/s

简介：Perlmutter 超级计算机在美国国家能源研究科学计算中心 (NERSC) 服务于天体物理学、气候科学等方面，Perlmutter 中含有 6,159 个 NVIDIA A100 Tensor Core GPU，是世界上最大的 A100 动力系统。

No.6 Selene ( 美国 )

处理器：处理器：555520 个；峰值速度：63460 TFlop/s

简介：该系统处理器个数由27760个升级到555520个，Rmax由27580提升到了63460，倍增。

No.7 TH—2 天河二号 ( 中国 )

处理器：4,981,760个；峰值速度：61445 TFlop/s

简介：天河二号曾经6次蝉联冠军，采用麒麟操作系统，目前使用英特尔处理器，将来计划用国产处理器替换，不仅应用于助力探月工程、载人航天等政府科研项目，还在石油勘探、汽车飞机的设计制造、基因测序等民用方面大展身手。

No.8 JUWELS Booster Module ( 德国 )

处理器：449280 个；峰值速度：44120 TFlop/s

简介：这是目前欧洲最强大的超级级计算，采用的是模块化系统结构。

No.9 HPC5 (意大利)

处理器：669760 个；峰值速度：35450 TFlop/s

简介：由DELL EMC公司为Eni能源公司打造的世界功能最强大的工业用超级计算机，它的混合体系结构使分子模拟算法特别有效。

No.10 Voyager-EUS2 (美国)

处理器核芯：448448个；峰值(Rmax)：30050 TFlop/s

简介：具有48个内核、2.45GHz的AMD EPYC处理器与具有80 GB内存的 NVIDIA A100 GPU 配合，并利用 Mellanox HDR Infiniband 实现数据传输。

## 电脑销量排名2021？

今日，市场调研机构发布了2021年第一季度的全球电脑销量排行榜，榜单显示，全球前五大电脑厂商分别为：

- 1、联想，2040万台，份额25%，同比增长61%
- 2、惠普，1920万台，份额23%，同比增长64%
- 3、戴尔，1290万台，份额16%，同比增长23%
- 4、苹果，660万台，份额8%，同比增长105%
- 5、宏碁，570万台，份额7%，同比增长82%

另外一家老牌PC厂商华硕仍然在“Other”行列，此外出具这份电脑销量的报告也提到，惠普主要是由于低端Chromebook的庞大出货量，所以有了较高增长，而戴尔则跑输大市，仅仅增长23%，而联想则表现得非常生猛，在保持全球PC销量冠军的前提下，还实现了61%的增长，不得不说虽然联想做手机三心二意，但是电脑这块实力是十分强大的。

## 2021电脑销量排行？

Canalys发布报告称，全球PC出货量还会继续增长。2021年全球PC出货量约为3.41亿台，是2012年以来出货量最大的一年，比2020年增长15%，比2019年增长27%。2021年四季度PC出货量增长并不大，相比2020年同期只增长1%。

远程办公导致笔记本、移动工作站、台式机销售增加，这些产品的出货量达到2.75亿台，而PC总的出货量为3.41亿台。

联想出货量占全球份额24.1%，排名第一，但相比2020年出货量略微减少0.3%。惠普以21.7%排在第二，同比减少1%。戴尔17.4%，苹果8.5%，宏碁7.1%。