

TencentOS Server

产品简介

产品文档



腾讯云

【 版权声明 】

©2013-2022 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分內容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 商标声明 】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。

您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100。

文档目录

产品简介

产品概述

产品优势

产品特性

应用场景

兼容性说明

硬件兼容性列表

镜像更新日志

TencentOS Server 2.4 更新日志

TencentOS Server 2.4 (TK4) 更新日志

TencentOS Server 3.1 (TK4) 更新日志

产品简介

产品概述

最近更新时间：2022-06-22 11:27:03

TencentOS Server 是腾讯云针对云的场景研发的 Linux 操作系统，提供特定的功能及性能优化，为云服务器实例中的应用程序提供更高的性能及更加安全可靠的运行环境。TencentOS Server 基于 Linux 内核自主研发设计，积累了腾讯在操作系统领域超过10年的技术积累，并经过了腾讯内部海量业务多年验证和打磨，在腾讯内部操作系统里占比超99%，覆盖了腾讯所有的业务。同时，腾讯有着国内最种类繁多的业务生态，从社交、游戏、金融支付、AI、安全等，其稳定性、安全性、兼容性和性能等核心能力均已得到长时间充分验证，相比社区 OS 版本，TencentOS Server 在稳定性、性能、容器基础设施等核心能力方面做了全面的增强和优化，能为企业提供稳定高可用的服务，满足业务严苛负载需求，力求打造云上最佳操作系统，也是相比于 CentOS 更佳的企业级操作系统解决方案。

TencentOS Server 目前开放使用，用户态环境与 CentOS 保持兼容，在 CentOS 上开发的应用程序可直接在 TencentOS Server 上运行。

TencentOS Server 镜像版本

目前腾讯云上有3款 TencentOS Server 镜像供用户选择：

镜像版本	说明
TencentOS Server 3.1	与 CentOS 8用户态完全兼容，配套基于社区5.4 LTS 内核深度优化的 tkernel4版本。
TencentOS Server 2.4	与 CentOS 7用户态完全兼容，配套基于社区4.14 LTS 内核深度优化的 tkernel3版本。
TencentOS Server 2.4 (TK4)	与 CentOS 7用户态完全兼容，配套基于社区5.4 LTS 内核深度优化的 tkernel4版本。

TencentOS Server 内核

TencentOS Server 内核（简称 tkernel）与发行版解耦，当前主力内核分两个版本，

- 基于社区5.4 LTS 深度优化的 tkernel4（简称 tk4）。
 - 基于社区4.14 LTS 深度优化的 tkernel3（简称 tk3）。
- 详情见 [TencentOS kernel github 仓库](#)。

更新记录

详情请参见 [TencentOS Server 镜像更新日志](#)。

服务与更新

腾讯云为每个 TencentOS Server 大版本提供超过5年的维护和更新，包括定期更新镜像、新功能和优化引入、及时的安全漏洞修复、Bug 修复等。存量服务器可以通过yum 升级，及时完成漏洞修复。

若您需了解 TencentOS Server 更多信息，可通过小程序咨询腾讯云助手。

产品优势

最近更新时间：2022-04-21 18:03:01

极致稳定，经千万级节点验证

TencentOS Server 已经历海量业务长时间的实际考验，部署总量达千万级，整体可用性达99.999%。

全面优化，更高性能

深度优化的高性能 OS，针对系统内的各类软件均已进行优化，典型业务性能提升50%以上，通过腾讯云使用 TencentOS Server 可获得更高性能。

开源兼容，云上更优 OS

100%开源的 Linux 发行版，用户态保持与 CentOS 兼容，且稳定性和性能更具优势，是云上 CentOS 的更优替代方案。

为云而生，深度定制

专为云开发，适用于各种工作负载，含有最新的、基于开放标准的虚拟化和云原生工具。

安全合规，零停机修复

安全实验室守护系统安全，系统级安全增强，及时修复各类漏洞，并支持热补丁修复，可避免不必要的停机时间。

产品特性

最近更新时间：2022-04-21 18:03:05

内核定制

基于内核社区长期支持的版本定制而成，增加适用于云场景的新特性、改进内核性能并修复重大缺陷。

容器场景性能优化

针对容器场景进行优化，提供了隔离增强和性能优化特性：

- meminfo、vmstat、cpuinfo、stat、loadavg 等隔离。
- Sysctl 隔离，如 tcp_no_delay_ack、tcp_max_orphans。
- 大量文件系统和网络的 BUGFIX。
- 解决 IPVS 模式高并发场景下，连接复用引发连接异常的问题。
- 解决 IPVS 模式在高配节点（核数多）时，IPVS 规则过多引发网络毛刺的问题。
- 解决在容器密集场景下（单节点上容器数量较多），cAdvisor 读取 memcg 陷入内核态过久引发网络毛刺的问题。
- 解决大 Pod（占用核数多，单核占用高）在高配节点（核数多）场景下，CPU 负载均衡引发网络毛刺的问题。
- 解决高并发场景下的 TCP 连接监控（例如，单独部署 cAdvisor 配置监控 TCP 连接）引发网络周期性抖动问题。
- 优化网络收包软中断，提升网络性能。

容器定制特性

容器资源展示隔离

- 增加主机级开关：内核已实现了类似 LXCFS 特性。用户无需在节点部署 LXCFS 文件系统及修改 POD spec，仅需在节点开启全局开关（`sysctl -w kernel.stats_isolated=1`），`/proc/cpuinfo` 及 `/proc/meminfo` 等文件获取即可按容器隔离。

注意

仅 TencentOS Server 2.4 版本支持 `kernel.stats_isolated` 参数，TencentOS Server 2.4 (TK4) 及 3.1 后续更新版本不支持。

- 增加容器级开关：针对类似节点监控组件等特殊容器，增加了容器级开关 `kernel.container_stats_isolated`。在主机级开关开启时，仅需在容器启动脚本中关闭容器级开关（`sysctl -w kernel.container_stats_isolated=0`），即可在容器中读取 `/proc/cpuinfo` 及 `/proc/meminfo` 文件时获取到主机信息。

内核参数隔离

实现以下内核参数的 namespace 化隔离：

- net.ipv4.tcp_max_orphans
- net.ipv4.tcp_workaround_signed_windows
- net.ipv4.tcp_rmem
- net.ipv4.tcp_wmem
- vm.max_map_count

容器缺省内核参数优化

将容器网络 namespace 中的 `net.core.somaxconn` 缺省值调至4096，减少高并发情况下半连接队列满的丢包问题。

性能优化

计算、存储和网络子系统均经过优化，包括：

- 优化 xfs 内存分配，解决 xfs kmem_alloc 分配失败告警。
- 优化网络收包大内存分配问题，解决 UDP 包量大时，占据过多内存问题。
- 限制系统 page cache 占用内存比例，从而避免内存不足影响业务的性能或者 OOM。

软件包支持

- TencentOS Server 2用户态软件包保持与最新版 CentOS 7兼容，即 CentOS 7版本的软件包可以直接在 TencentOS Server 2.4 中使用。
- TencentOS Server 3用户态软件包保持与最新版 RHEL 8兼容，即 RHEL 8版本的软件包可以直接在 TencentOS Server 3.1 中使用。
- 支持使用 YUM 更新和安装软件包。
- 通过 YUM 安装 epel-release 包后，可以使用 epel 源中的软件包。

缺陷支持

- 提供操作系统崩溃后的 kdump 内核转储能力。
- 提供内核的热补丁升级能力。

安全更新

TencentOS Server 会定期进行更新，增强安全性及功能。

应用场景

最近更新时间：2022-05-25 14:56:58

TencentOS Server 作为腾讯云研发的 Linux 操作系统，适用于绝大多数标准机型，包括标准型、计算型、内存性、高 IO 型等。同时支持裸金属云服务器及高性能计算集群等。

注意

若您需使用 TencentOS Server 运行 GPU 实例，则请安装对应的 GPU 驱动。

兼容性说明

硬件兼容性列表

最近更新时间：2022-04-21 18:03:22

TencentOS Server 兼容硬件列表如下：

整机

标准型号	供应商	设备描述	处理器型号
DELL C6420	DELL	C6420(5120*2/32G*12/SSD-1.92T*6 RAID/25GE*2)*4	Intel 5120
DELL DCS2210	DELL	DCS2210(E5-2609*1/8G*4/300G*12)	Intel E5-2609
DELL DCS5100	DELL	DCS5100(X3440*1/4G*2/500G*1)*4	Intel X3440
DELL DCS5110	DELL	DCS5110(E5504*1/8G*4/146G*2)*4	Intel E5504
DELL DCS5120	DELL	DCS5120(i3-540*1/4G*2/500G*1)	Intel i3-540
DELL DCS5125	DELL	DCS5120(910e*1/4G*2/500G*1)	AMD 910e
DELL DCS6100	DELL	DCS6100(E5620*2/8G*8/300G*2)*4	Intel E5620
DELL DCS6105	DELL	DCS6105(4174HE*2/8G*8/300G*2)*4	AMD 4174HE
DELL DCS6130	DELL	DCS6130(L5630*2/8G*8/300G*2)*4	Intel L5630
DELL DCS6230	DELL	DCS6230(E5-2420*2/8G*8/300G*2)*4	Intel E5-2420
DELL DCS7110S	DELL	rack node(L5630*2/8G*8/300G*2)	Intel L5630
DELL DCS-G7230	DELL	DCS-G7230(E5-2420*2/8G*8/300G*2)	Intel E5-2420
DELL DCS-G8230	DELL	DCS-G8230(E5-2420/8G*4/2T*12/SSD-80G)	Intel E5-2420
DELL DS24-ML	DELL	DS24-ML(2.5/8G/250G*1)-C1	Intel X3320
DELL FS12	DELL	FS12(E5405*1/8G/750G*12)	Intel E5405
DELL FS12-SC	DELL	FS12SC(2G/8G/750G*12)-A3	Intel E5504
DELL FS12-TY	DELL	FS12-TY(E5504*1/4G*8/146G*12)	Intel E5504
DELL PE1850	DELL	PE1850(/8G/146G*2)	-
DELL PE1950	DELL	PE1950(2.0G/2.0G/146G*2)	-
DELL PE2850	DELL	PE2850(/6G/146G*6)	Intel E7520
DELL PE2950	DELL	PE2950(E5405*1/8G/146G*8)	Intel E5405
DELL PE860	DELL	PE860(X3210*1/8G/500G*1)	Intel X3210
DELL PESC1425	DELL	PESC1425(2.8G/8G/80G*1)	-
DELL PESC1435	DELL	PESC1435(Opteron2212*2/8G/80G*1)	-
DELL R210	DELL	R210(X3440*1/4G*2/500G*1)	Intel X3440
DELL R210II	DELL	R210II(E3-1230v2*1/4G*2/500G*1)	Intel E3-1230 v2
DELL R340	DELL	R340(E-2287G/16G*2/240G SSD/10GE*2)	-
DELL R410	DELL	R410(E5506*1/8G*4/146G*2)	Intel E5506
DELL R420	DELL	R420(8G*8/600G*2)	-
DELL R510	DELL	R510(E5606*1/8G*4/300G*12)	Intel E5606

标准型号	供应商	设备描述	处理器型号
DELL R540	DELL	R540(4110/16G*4/12T*12/S4500-480G/10GE*2)	Intel(R) Xeon(R) Silver 4110 CPU @ 2.10GHz
DELL R610	DELL	R610(L5630*2/8G*8/300G*2)	Intel L5630
DELL R620	DELL	R620(E5-2620*2/8G*8/300G*2)	Intel E5-2620
DELL R630	DELL	R630(E5-2620v3*2/16G*4/300G*4/P3600-1.2T*1)	Intel E5-2620 v3
DELL R640	DELL	R640(6142*2/16G*16/SSD-480G*1/10GE*2)	Intel 6142
DELL R710	DELL	R710(E5645*2/8G*8/300G*4/ioDrive-640G*1)	Intel E5645
DELL R720	DELL	R720(16G*8/600G*2/ssd*6)	-
DELL R720xd	DELL	R720xd(E5-2609*1/8G*4/300G*12)(USA)	Intel E5-2609
DELL R730XD	DELL	R730XD(E5-2620v3/16G*2/2T*12/SSD-240G)	Intel E5-2620 v3
DELL R740	DELL	R740(6133*2/32G*12/SSD-480G*1/10GE*2)	Intel 6133
DELL R740xd	DELL	R740xd(6133*2/16G*12/SSD-480G*12 RAID/10GE*2)	Intel(R) Xeon(R) Gold 6133 CPU @ 2.50GHz
DELL R7415	DELL	R7415(EPYC 7551*1/16G*8/480G*6 RAID/10GE*2)	AMD EPYC 7551 32-Core Processor
DELL R7425	DELL	R7425(EPYC 7551*2/32G*16/S4500-480G*1/10GE*2)	AMD EPYC 7551 32-Core Processor
DELL R910	DELL	R910(X7560*4/4G*16/146G*16)	Intel X7560
DELL R930	DELL	R930(E7-8890v4*4/16G*16/SAS-600G*8/10G*2 NIC/RoCE 40G*2)	Intel E7-8890 v4
DELL T630	DELL	T630(E5-2650v3*2/16G*8/1.2T*6/300G*2/K20C*4/RoCE 40G*2)	Intel E5-2650 v3
Foxconn RM760-FX	富士康	RM760-FX(6142*2/16G*16/SAS3-600G*6 RAID/10GE*2)	6142
Foxconn RM761-FX	富士康	RM761-FX(8255C*2/32G*12/SSD-480G*1/25GE*2)	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8255C CPU @ 2.50GHz
Foxconn StarLake	富士康	StarLake(AMD EPYC 64-Core Processor*2/32G*16/M.2-480G SSD*1 /P4510-4T*1/25GE*2)	AMD EPYC xxxx 64-Core Processor
FusionX 2298v5	FusionX	SC6-25G_6.1.0_FusionX 2298v5_4214*2/2933-32G*8/16T*24/SSD-960G*2/25GE*2(FusionX)	Intel(R) Xeon(R) Silver 4214 CPU @ 2.20GHz
Greatwall DF720	中国长城	DF720(Phytium FT-2000+*1/32G*8/2T*8/SSD-480G*2 RAID/1GE*2+10GE*4-MMF)	Phytium FT-2000+
Greatwall EF723	Greatwall	T3-SW12F-10G_6.1.0_Greatwall EF723_Phytium FT-2000+*1/32G*8/HDD-12T*10/SSD-480G*1/NVMeSSD-6.4T*2/10GE*2(Greatwall)	FT-2000+
Greatwall EF860	Greatwall	T3-SW23FK-10G_6.2.0_Greatwall EF860_Phytium S2500*2/32G*32/SSD-480G*1/NVMeSSD-3.84T*4/SATAHDD-12T*10/X710-10GE*1(2P,带多模光模块)(Greatwall)	S2500
Greatwall F520	长城	F520(Phytium FT1500A*1/16G*4/SSD-240G*2/SAS-900G*4 Raid/10GE*2)	Phytium FT1500A
H3C KUNLUN-TSC180	H3C	KUNLUN-TSC180(D1541*1/16G*4/M.2 SataSSD-480G*1/8T*18/10GE*2)	Intel Xeon D-1541

标准型号	供应商	设备描述	处理器型号
H3C KUNLUN-TSC180(24N)	H3C	KUNLUN-TSC180(D1541*1/16G*4/M.2 SataSSD-480G*1/12T*18/10GE-RJ45*2)-TSC180*24	Intel Xeon D-1541
H3C R4300G3	H3C	T3-SC23X-10G_6.1.0_H3C R4300G3_4214*2/32G*4/SSD-480G/HDD-16T*36/10GE*2(光口, 带多模光模块) (H3C)	Intel(R) Xeon(R) Silver 4214 CPU @ 2.20GHz
H3C R4700G3	H3C	R4700G3(6133*2/16G*12/NVMeSSD-3.6T*4/SataSSD-480G/10GE*2)	Intel(R) Xeon(R) Gold 6133 CPU @ 2.50GHz
H3C R4900G3	H3C	R4900G3(6133*2/32G*12/SSD-480G*1/10GE*2)	Intel(R) Xeon(R) Gold 6133 CPU @ 2.50GHz
H3C R4900G5	H3C	X0-GI11X-10G_7.0.0_H3C R4900G5_8360Y*2/32G*8/SSD-480G*1/NVMe SSD 3.84T*1/A10*1/RJ45-10GE*2(H3C)	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8360Y CPU @ 2.40GHz
H3C R4930G5	H3C	T0-CS21H-25G_6.2.1_H3C R4930G5_Hygon 7285*2/32G*16/SSD-480G*1/MCX4121A-ACAT-25GE*2(H3C)	Hygon C86 7285 32-core Processor
H3C R4950G3	H3C	R4950G3(EPYC 7551*2/16G*16/5200-480G*6 RAID/10GE*2)	AMD EPYC 7551
H3C R4960G3	H3C	R4960G3(kunpeng-920-6426*2/32G*12/SSD-480G*2/HBA/NVMeSSD-3.84T*2/SmartNIC-25GE*2)	Kunpeng920-6426
H3C R5300G3	H3C	6233*2/32G*12/SSD 480G*1/NVMeSSD-3.84T*2/Suiyuan-GPU-T10*8/100GE*2	Intel 6233
H3C R5300G5	H3C	X0-GI62X-25G_N7.1.0_H3C R5300G5_8374B*2/32G*16/SSD-480G*2 Raid1/NVMeSSD-3.84T*2/3080Ti*8/Smart-25GE*1(2P) (含 HDMI欺骗器) (H3C)	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8374B CPU @ 2.70GHz
H3C R5500G5	H3C	T0-GT11A-50G_7.0.1.11_H3C R5500G5_7K62*2 / 2933-32G*32 / SSD-480G*1 / 50G NIC(双口)*1 / SXM4 A100*8(H3C)	AMD EPYC 7K62 48-Core Processor
H3C R6700G3	H3C	DS5-100G_6.1.0_H3C R6700G3_(8255C*4/32G*24/SSD-960G*1/10GE*2/CX5-100GE*4)(H3C)	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8255C CPU @ 2.50GHz
H3C U70080	H3C	U70080(OP P8 11core*2/16G*16/4T*12/10GE*4)	02AA204
HP Apollo4510G10	HP	Apollo4510G10(8164*2/64G*12/300G*2/12T*60/25G*2)	Intel Xeon Platinum 8164
HP Apollo6500G10	HP	Apollo6500G10(6140*2/64G*8/240G*2/1.92T*5/25G*2/100G*2/V100-32GB*8)	Intel Xeon Gold 6140
HP DL120G6	HP	DL120G6(X3440*1/2G*4/500G*1)	Intel X3440
HP DL120G7	HP	DL120G7(E3-1230*1/4G*2/500G*1)	Intel E3-1230
HP DL140G3	HP	DL140G3(E5130*2/2G/80G*1)	Intel E5130
HP DL145	HP	DL145(/8G/80G*1)	-
HP DL145G3	HP	DL145G3(/2G/160G*1)	-
HP DL180G5	HP	DL180G5(E5405*2/32G/500G*4/HW-SSD-512G*2)	Intel E5405
HP DL180G6	HP	DL180G6(E5520*2/4G*9/500G*4/HW-SSD-512G*2)	Intel E5520
HP DL2000	HP	DL2000(E5506*1/8G*4/146G*2)*4	Intel E5506
HP DL320G5p	HP	DL320G5p(X3320/8G/160G*1)	Intel X3320
HP DL320G6	HP	DL320G6(E5506*1/4G*8/146G*2)	Intel E5506

标准型号	供应商	设备描述	处理器型号
HP DL320S	HP	DL320S(2.66G/2G*4/500G*6)	-
HP DL360G10	HP	DL360G10(4114*2/16G*8/300G*2/1.2T*4/10G*2)	Intel Xeon Silver4114
HP DL360G5	HP	DL360G5(2G/16G/146G*4)	-
HP DL360G6	HP	DL360G6(E5506/8G/146G*8)-A1	Intel E5506
HP DL360G7	HP	DL360G7(L5630*2/8G*8/300G*2)	Intel L5630
HP DL360G9	HP	DL360G9(E5-2620v3*2/16G*4/300G*2)	Intel E5-2620 v3
HP DL360pG8	HP	DL360pG8(E5-2620*2/8G*8/300G*2)	Intel E5-2620
HP DL360pG8 HY	HP	DL360pG8 HY(E5-2630v2*2/16G*8/300G*6)	Intel E5-2630 v2
HP DL365G1	HP	DL365G1(Opteron2210*2/16G/146G*2)	Opteron2210
HP DL380	HP	DL380(16G*8/300*2/1T*24)	-
HP DL380eG8	HP	DL380eG8(E5-2407*1/8G*1/2T*12)	Intel E5-2407
HP DL380G10	HP	DL380G10(6146*2/32G*12/SSD-480G*2/P100*2/100G-IB*2/10GE*2)	Intel(R) Xeon(R) Gold 6146 CPU @ 3.20GHz
HP DL380G3	HP	DL380G3(/2G/36*6)	-
HP DL380G4	HP	DL380G4(/4G/146G*6)	-
HP DL380G5	HP	DL380G5(E5405*2/8G/146G*8)	Intel E5405
HP DL380G6	HP	DL380G6(E5506*1/4G*8/146G*12)	Intel E5506
HP DL380G7	HP	DL380G7(E5506*1/8G*4/146G*12)	Intel E5506
HP DL380G9	HP	DL380G9(E5-2620v3/16G*2/2T*12/SSD-240G)	Intel E5-2620 v3
HP DL380pG8	HP	DL380pG8(E5-2609*1/8G*4/300G*12)	Intel E5-2609
HP DL388pG8	HP	HP DL388pG8(E5-2600/4G*24/1T*1)	Intel E5-2600
HP DL580G10	HP	DL580G10(8165*2/16G*12/300G*2/1.2T*4/1GE*4/25G*2)	Intel Xeon Platinum 8165
HP DL580G7	HP	DL580G7(X7560*4/8G*8/300G*2)	Intel X7560
HP R4700G3	HP	R4700G3(6134*2/16G*12/SSD-480G*1/10GE*2)	Intel 6134
HP R4900G3	HP	R4900G3(6142*2/16G*16/SSD-480G*1/10GE*2)	Intel 6142
HP SE1208	HP	SE1208(/4G*4/750G*12)	-
HP SL2500G8	HP	SL2500G8(16G*8/600G*6)	-
HP SL270	HP	SL270(E5-2620*2/8G*8/600G*8/10GE*2/K20M*4)*2	Intel E5-2620
HPE 3PAR 8440	H3C	T3-PGZZW22_6.1.0_HPE 3PAR 8440_HPE 3PAR 8440(2N/44*1.92T SSD RAID5/50*1.8T SAS RAID6/94*8T NLSAS RAID6)(H3C)	-
HUAWEI 1288Hv5	华为	1288Hv5(6134*2/16G*12/SSD-480G*1/10GE*2)	Intel 6134
HUAWEI 2288Hv5	华为	2288Hv5(6142*2/16G*16/SSD-480G*1/10GE*2)	Intel 6142
HUAWEI 2288Hv5+Switch-IB*2	华为	X3-PTB61X-10G_6.1.0_HUAWEI 2288Hv5+Switch-IB*2_4208*2/2933-32G*4/SSD-480G*2/12T*6/HBA/10GE*2/IB-100G*2/IB switch*2/IB cable*2(Huawei)	Intel(R) Xeon(R) Silver 4208 CPU @ 2.10GHz

标准型号	供应商	设备描述	处理器型号
HUAWEI 2298v5	华为	2298v5(8255c*2/32G*12/4T*24/SSD-480G*1/10G*2)	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8255C CPU @ 2.50GHz
Huawei 2488Hv5	华为	T3-PGZZW14X-10G_6.1.0_Huawei 2488Hv5_6240*4/2933-32G*8/SAS-600G*2/RAID/SSD-480G*2/1GE-RJ45*2/10GE-SFP+(含多模光模块)*2/HBA-16Gb*2(Huawei)	Intel(R) Xeon(R) Gold 6240 CPU @ 2.60GHz
HUAWEI 5268GV3	华为	5268GV3(E5-2680v4*2/16G*16/SSD-240G*1/NVMeSSD-3.2T*2/P40-24G*8/RoCE 40G*2)	Intel E5-2680 v4
HUAWEI 5268GV3-TR1	华为	5268GV3-TR1(E5-2680v4*2/32G*16/300G*2/SSD-800G*6/10GE*2/P40-24G*8)	Intel E5-2680 v4
Huawei 5288v5	华为	T3-SC24X-10G_6.1.0_Huawei 5288v5_4214*2/32G*4/SSD-480G/HDD-16T*36/10GE*2(电口) (Huawei)	Intel(R) Xeon(R) Silver 4214 CPU @ 2.20GHz
Huawei Atlas 800 3000	华为	X0-GR13W-10G_6.1.0_Huawei Atlas 800 3000_Kunpeng 920 7260*2/32G*4/SSD-240G*1/SSD-960G*1/10GE*2/Atlas 300C*2(Huawei)	Kunpeng 920-6426
Huawei Atlas 800 3010	华为	X0-GR13X-25G_N6.1.0_Huawei Atlas 800 3010_4214*2/32G*12/SSD_480G*1/NVMeSSD-2T*2/25G*2/10GE*2/Atlas 300I*4(Huawei)	Intel(R) Xeon(R) Silver 4214 CPU @ 2.20GHz
Huawei Atlas 800 9010	华为	X0-GR15X-25G_N6.1.0_Huawei Atlas 800 9010_8260*2/32G*16/SSD-960G*2/NVMeSSD-1.92T*8/Ascend 910*8/25GE*2(Huawei)	Intel Xeon Platinum 8260 CPU @ 2.40GHz
HUAWEI DH310G1	华为	rack node(X3440*1/4G*2/500G*1)	Intel X3440
HUAWEI DH310v2	华为	DH310v2(E3-1230v2*1/8G*2/500G*1)	Intel E3-1230 v2
HUAWEI DH320v2	华为	DH320v2(E5-2420*2/8G*8/300G*2)	Intel E5-2420
HUAWEI DH628v2	华为	DH628v2(E5-2420/8G*4/2T*12/SSD-80G)	Intel E5-2420
HUAWEI G560-NV	华为	G560-NV(6133*2/32G*12/S4500-480G*2/25GE*2/V100-SXM2-32G*8)	Intel(R) Xeon(R) Gold 6133 CPU @ 2.50GHz
HUAWEI G560-PCIe	华为	G560-PCIe(6128*2/32G*8/SSD-480G*2 RAID/10GE*2/NVIDIA Tesla T4*8)	Intel(R) Xeon(R) Gold 6128 CPU @ 3.40GHz
HUAWEI G560-TP1	华为	G560-TP1(E5-2680v4*2/32G*16/300G*2/SSD-960G*6/10GE*2/P40-24G*8)	Intel E5-2680 v4
HUAWEI G560-TP2	华为	G560-TP2(E5-2680v4*2/32G*8/SSD-240G*1/P4600-2.0T*2/P100-16G*8/RoCE 40G*2)	Intel E5-2680 v4
Huawei OceanStor5110v5	华为	T3-PX27-25G_6.1.0_Huawei OceanStor5110v5_存储服务器(2U/25盘位/KunPeng Hi1610*2/8G*4/SAS 600G*4/软件RAID/SmartIO卡*2/25GE*4光模块(赠送) 基础版+高级版License(Huawei)	-
Huawei OceanStor5300v5	华为	T3-PX29-10G_6.1.0_Huawei OceanStor5300v5_2U双控/25盘位 1.92T*5 SSD, 1.8T*9硬盘/128GB/12*1Gb ETH/8*10GE(Huawei)	-
Huawei OceanStor5310v5	华为	T3-PX30-25G_6.1.0_Huawei OceanStor5310v5_2U双控/1.92T*12 SSD/Kunpeng920*2/256GB/8*1GE/8*10GE/4*(4*12Gb)SAS/2*4U硬盘框/10T*30硬盘/4*SAS Cable(Huawei)	-
HUAWEI OceanStor5500v3(16U)	华为	OceanStor5500v3(8TB 7.2k*96/DAE22435U4*4/HS-SAS-3-01 48G Mini SAS HD Cable-3m*4/LIC-5500V3-CLON*1)	-

标准型号	供应商	设备描述	处理器型号
HUAWEI OceanStor5500v3(26U)	华为	OceanStor5500v3(FC-SAN main-center)	-
HUAWEI OceanStor5500v3(8U)	华为	OceanStor5500v3(FC-SAN sub-center)	-
HUAWEI RH1288Hv5	华为	RH1288Hv5(6134*2/16G*12/SSD-480G*1/10GE*2)	Intel 6134
HUAWEI RH1288v2	华为	RH1288v2(E5-2620*2/8G*8/300G*2/2*10GIntel-OB)	Intel E5-2620
Huawei RH1288v3	华为	RH1288v3(E5-2670v3*2/16G*8/600G*6/10GE*2))	Intel E5-2670 v3
HUAWEI RH1288v3(GER)	华为	R0-SH110X-10G_N5.1.2_HUAWEI RH1288v3(GER)_E5-2620v3*2/16G*4/SSD-240G*1/NVMeSSD-1.8T*4/10GE*2(GER)(Huawei)	Intel E5-2620 v3
HUAWEI RH1288v3(KOR)	华为	R0-CS518X-10G_N5.4.52_HUAWEI RH1288v3(KOR)_E5-2670v3*2/16G*8/SAS-300G*2 RAID/10GE*2(KOR)(Huawei)	Intel E5-2670 v3
HUAWEI RH1288v3(SG)	华为	R0-SH110X-10G_N5.1.2_HUAWEI RH1288v3(SG)_E5-2620v3*2/16G*4/SSD-240G*1/NVMeSSD-1.8T*4/10GE*2(SG)(Huawei)	Intel E5-2620 v3
HUAWEI RH2285	华为	RH2285(E5504*1/8G*1/1T*12)	Intel E5504
HUAWEI RH2285v2	华为	RH2285v2(E5-2407*1/8G*1/2T*12)	Intel E5-2407
HUAWEI RH2288Hv3	华为	RH2288Hv3(E5-2650v3*2/16G*8/300G*2/1.2T*6/K80*2/RoCE 40G*2)	Intel E5-2650 v3
HUAWEI RH2288Hv5	华为	RH2288Hv5(6142*2/16G*16/SSD-480G*1/10GE*2)	Intel 6142
HUAWEI RH2288v2	华为	RH2288v2(E5-2620*2/8G*8/300G*4/ES3000-1.2T)	Intel E5-2620
HUAWEI RH2288v3	华为	RH2288v3(E5-2620v3/16G*2/2T*12/SSD-240G)	Intel E5-2620 v3
HUAWEI RH5885Hv3	华为	RH5885Hv3(E7-4830v3*4/16G*40/300G*4/FC-HBA*2/1G*2/10G*4)	Intel E7-4830 v3
HUAWEI RH5885v3	华为	RH5885v3(E7-4850v3*4/16G*16/300G*3/SataSSD-480G*2/FC-HBA*2/1GE*4/10GE*2)	Intel E7-4850 v3
HUAWEI T3500	华为	T3500(/4G*8/1T*24)	-
HUAWEI T3500G2	华为	T3500G2(E5506*2/32G/1T*24)-TS2	Intel E5506
Huawei Taishan 200 5290	华为	X0-SC11W-50G_6.1.0_Huawei Taishan 200 5290_Kunpeng 920 5250*2/32G*16/SataSSD-3.84T*1/SataHDD-16T*72/50G*1(2P)(Huawei)	Kunpeng 920-4826
HUAWEI Taishan2160	华为	Taishan2160(Hi1610E/16G*2/4T*12/SSD-240G)	华为海思Hi1610ES
HUAWEI Taishan2280	华为	Taishan2280(Hi1616/16G*8/480G-SSD*1/1G*2)	华为海思Hi1616
HUAWEI Taishan2280V2	华为	Taishan2280V2(Kunpeng920-4826*2/32G*8/SSD-480G*2/SATA-4T*10/RAID/10GE*2)	Kunpeng920-4826
HUAWEI XH310	华为	XH310(X3440*1/4G*2/500G*1)*4	Intel X3440
HUAWEI XH310v2	华为	XH310v2(E3-1230v2*1/4G*2/500G*1)*4	Intel E3-1230 v2
HUAWEI XH310v3	华为	XH310v3(E3-1231v3*1/8G*2/1T*1)*4	Intel E3-1231 v3
HUAWEI XH320	华为	XH320(E5606*1/8G*4/146G*2)*4	Intel E5606
HUAWEI XH320v2	华为	XH320v2(E5-2420*2/8G*8/300G*2)*4	Intel E5-2420
HUAWEI XH321v3	华为	XH321v3(E5-2620v4*2/16G*8/600G*2/2T*3/NVMeSSD-1.2T*1/10GE*4)*3+(E5-2680v4*2/32G*8/600G*2/10GE*4)*1	Intel E5-2620 v4/E5-2680 v4

标准型号	供应商	设备描述	处理器型号
IBM X3250	IBM	X3250(2.13/8G/160G*1)	-
IBM X3250M4	IBM	X3250M4(E3-1230v2*1/4G*2/500G*1)	Intel E3-1230 v2
IBM X336	IBM	X336(3G/2G/146G*2)	-
IBM X346	IBM	X346(/6G/146G*6)	-
IBM X3550	IBM	X3550(2G/16G/146G*2)	-
IBM X3550 M2	IBM	X3550 M2(2G/32G/146G*2)-B5	Intel E5504
IBM X3550M2	IBM	X3550M2(2G/16G/146G*2)	Intel E5504
IBM X3550M3	IBM	X3550M3(E5506*1/8G*4/146G*2)	Intel E5506
IBM X3550M4	IBM	X3550M4(E5-2620*2/8G*8/300G*2)	Intel E5-2620
IBM X3630M3	IBM	X3630M3(E5606*2/8G*4/2T*12)	Intel E5606
IBM X3630M4	IBM	X3630M4(E5-2407*1/8G*1/2T*12)	Intel E5-2407
IBM X3650	IBM	X650(/8G/146G*8)	-
IBM X3650M2	IBM	X3650-M2(2G/32G/146G*12)-A5	Intel E5504
IBM X3650M3	IBM	X3650M3(E5506*1/8G*4/146G*12)	Intel E5506
IBM X3650M4	IBM	X3650M4(E5-2609*1/8G*4/300G*12)	Intel E5-2609
Inspur CS5260F	浪潮	T3-CI22FK-10G_6.2.0_Inspur CS5260F_Phytium S2500*2/32G*12/SSD-480G*1/NVMeSSD-3.84T*4/10GE*2(Inspur)	S2500
Inspur CS5260H	浪潮	T3-SH22HK-10G_6.2.0_Inspur CS5260H_Hygon 5280*2/32G*4/SSD-480G*1/NVMeSSD-3.84T*4/10GE*2(Inspur)	Hygon C86 5280 16-core Processor
Inspur CS5280H	浪潮	T0-CI21H-10G_6.2.1_Inspur CS5280H_Hygon 7285*2/32G*8/SSD-240G*1/NVMeSSD-3.84T*1/10GE*2(Inspur)	Hygon C86 7285 32-core Processor
Inspur NF2180M3	浪潮	NF2180M3(Phytium FT-2000+*1/32G*8/2T*8/SSD-480G*2 RAID/1GE*2+10GE*4-MMF)	Phytium FT-2000+
Inspur NF5180M4	浪潮	NF5180M4(E5-2680v4*2/32G*16/1.8T*4/NVMe SSD 1.8T*4/10GE*2)	Intel E5-2680 v4
Inspur NF5280M4	浪潮	NF5280M4(E5-2680v4*2/16G*16/SSD-480G*1/10GE*2/FPGA-KU115*2)	Intel E5-2680 v4
Inspur NF5280M5	浪潮	X0-DS11X-100G_6.1.0_Inspur NF5280M5_8260*2/32G*12/SSD-480G*2/RAID-9460-8I 2G/X540-10GE*2/CX5-Single Port-100GE*2(带光模块)(Inspur)	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8255C CPU @ 2.50GHz
Inspur NF5466M5	浪潮	T3-SC23X-10G_6.1.0_Inspur NF5466M5_4214*2/32G*4/SSD-480G/HDD-16T*36/10GE*2(光口, 带多模光模块)(Inspur)	Intel(R) Xeon(R) Silver 4214 CPU @ 2.20GHz
Inspur NF5468M5-P	浪潮	NF5468M5-P(6133*2/32G*12/SSD-480G*2 RAID/SSD-960G*2/RTX-2070*8/10GE*2)	6133
Inspur NF5468M5-S	浪潮	NF5468M5-S(6133*2/32G*12/S4500-480G*2/25GE*2/V100-SXM2-32G*8)	Intel(R) Xeon(R) Gold 6133 CPU @ 2.50GHz
Inspur NF5488A5	浪潮	T0-GT11A-50G_7.0.0_Inspur NF5488A5_7K62*2 / 2933-32G*24 / SSD-480G*1 / 50G NIC(双口)*1 / Delta Baseboard (8* SXM4 A100)*1(Inspur)	AMD EPYC 7K62 48-Core Processor
Inspur NF5568M4	浪潮	NF5568M4(E5-2680v4*2/16G*16/300G*2/SSD-800G*6/M40-24G*4/RoCE 40G*2)	Intel E5-2680 v4

标准型号	供应商	设备描述	处理器型号
Inspur NF5568M5	浪潮	NF5568M5(8255C*2/32G*8/SSD-480G*2 RAID/25GE*2/RTX-2080TI*8)	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8255C CPU @ 2.50GHz
Inspur NF5588M4	浪潮	NF5588M4(E5-2680v4*2/16G*16/300G*2/SSD-800G*6/M40-24G*8/RoCE 40G*2)	Intel E5-2680 v4
Inspur NF5588M4S	浪潮	NF5588M4S(E5-2680v4*2/32G*8/SSD-240G*1/NVMeSSD-2T*2/P40-24G*8/RoCE 40G*4)	Intel E5-2680 v4
Inspur NF5888M5	浪潮	NF5888M5(8168*2/64G*12/SSD-480G*1/NVMeSSD-3.2T*4/V100*16/100GE*2)	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8168 CPU @ 2.10GHz
Inspur NF8260M5	浪潮	NF8260M5(6132*4/32G*4/SAS HDD 1.2T*2 /SAS HDD 2T*20 RAID/1GE*2/10GE*2)	Intel(R) Xeon(R) Gold 6132 CPU @ 2.60GHz
Inspur NF8480M5	浪潮	NF8480M5(5120*4/16G*40/300G*4/FC-HBA*2/1G*2/10G*4)	5120
Inspur SA3212M4	浪潮	SA3212M4(D-1531/16G*4/8T*12/SSD-240G/10GE*2)	Intel Xeon D-1531
Inspur SA5112M4	浪潮	SA5112M4(E5-2620v3*2/16G*4/300G*2)	Intel E5-2620 v3
Inspur SA5112M5	浪潮	SA5112M5(6133*2/16G*12/NVMeSSD-3.6T*4/S4500-480G/10GE*2)	Intel(R) Xeon(R) Gold 6133 CPU @ 2.50GHz
Inspur SA5212M4	浪潮	SA5212M4(E5-2620v3*2/16G*4/2T*12)	Intel E5-2620 v3
Inspur SA5212M5	浪潮	SA5212M5(6142*2/32G*12/SSD-480G*1/10GE*2)	Intel 6142
Inspur SA5212M5+BOX*2	浪潮	SA5212M5(6133*2/32G*12/SSD-480G*2/NVMeSSD-1.8T/25GE*2)+SF0204P1(V100-PCIE*4)*2	Intel(R) Xeon(R) Gold 6133 CPU @ 2.50GHz
Inspur SA5212M5+BX512-IP*2	浪潮	SA5212M5(6133*2/16G*16/5200-480G*6 RAID/10GE*2)+BX512-IP(VEGA-3318-PCIE*3)*2	Intel(R) Xeon(R) Gold 6133 CPU @ 2.50GHz
Inspur SA5212M5+Switch-IB*2	浪潮	X3-PTB61X-10G_6.1.0_Inspur SA5212M5+Switch-IB*2_4208*2/2933-32G*4/SSD-480G*2/12T*6/HBA/10GE*2/IB-100G*2/IB switch*2/IB cable*2(Inspur)	Intel(R) Xeon(R) Silver 4208 CPU @ 2.10GHz
Inspur SA5212X4	浪潮	SA5212X4(CN8880/16G*2/4T*12/SSD-240G)	Cavium Thunder CN8880
Inspur SA5214M5	浪潮	SA5214M5(4116/32G*2/ST Mobula BP-12T*24/SSD-480G/10GE*2)	Intel(R) Xeon(R) Silver 4116 CPU @ 2.10GHz
Inspur SN3116M4S	浪潮	SN3116M4S(D1541*1/16G*4/M.2 SataSSD-480G*1/8T*18/10GE*2)	Intel Xeon D-1541
Inspur SN6110M4S	浪潮	SN6110M4S(E5-2620v3/16G*2/SataSSD-240G*1/8T*60/10GE*2)	Intel E5-2620 v3
Inventec Kingler	英业达	Kingler(D-1567/16G*4/12T*24/480G/10GE*2)	Xeon D-1567,12 COREs,2.1GHz,65W
Inventec RM550D-IV	英业达	RM550D-IV(D-1567/32G*2/12T*24/SSD-480G/10GE*2)	Intel D-1567
Inventec RM561-IV	英业达	RM561-IV(4214*2/2933-32G*8/16T*24/SSD-960G*2/25GE*2)	Intel(R) Xeon(R) Silver 4214 CPU @ 2.20GHz
Inventec RM760-IV	英业达	RM760-IV(6133*2/16G*16/SSD-480G*6 RAID/10GE*2)	Intel(R) Xeon(R) Gold 6133 CPU @ 2.50GHz

标准型号	供应商	设备描述	处理器型号
Inventec RM761-IV	英业达	RM761-IV(8255C*2/32G*12/SSD-480G*1/25GE*2)	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8255C CPU @ 2.50GHz
LENOVO HR630X	联想	HR630X(6134*2/16G*12/SSD-480G*1/10GE*2)	Intel 6134
LENOVO HR650M	联想	HR650M(EPYC 7551*2/16G*16/5200-480G*1/XL710QDA1-40GE*2/10GE*2)	AMD EPYC 7551 32-Core Processor
LENOVO HR650X	联想	HR650X(6142*2/16G*16/SSD-480G*1/10GE*2)	Intel 6142
LENOVO R0-SH412X	联想	R0-SH412X-10G_N5.5.9_LENOVO RD450X(GER)_E5-2680v4*2/16G*4/SSD-300G*2 RAID/SSD-800G*8/10GE*2(GER) (Lenovo)	Intel E5-2680 v4
LENOVO R510-5112	联想	R520-5C20(2.4G/2G/73G*1)	-
LENOVO R512	联想	R512(2.5/8G/250G*1)-C1	Intel X3320
LENOVO R520-5122	联想	R520-5122(/2G/250G*1)	-
LENOVO R520-5C20	联想	R520-5C20(2.8G/6G/146G*6)	-
LENOVO R520G7	联想	R520G7(E5506*2/8G*2/1T*12)	Intel E5506
LENOVO RD350X	联想	RD350X(E5-2620v3*2/16G*4/300G*2)	Intel E5-2620 v3
LENOVO RD430	联想	RD430(E5-2407*1/8G*1/2T*12)	Intel E5-2407
LENOVO RD440	联想	RD440(E5-2420v2*1/8G*4/4T*12/SSD-240G*1)	Intel E5-2420 v2
LENOVO RD450X	联想	RD450X(E5-2620v3/16G*2/2T*12/SSD-240G)	Intel E5-2620 v3
LENOVO RD530	联想	RD530(E5-2640*2/16G*8/300G*6)	Intel E5-2640
LENOVO RD540	联想	RD540(E5-2630v2*2/16G*8/300G*6)	Intel E5-2630 v2
LENOVO RD640	联想	RD640(E5-2620v2*2/8G*8/300G*2/ioScale2-3.2T)	Intel E5-2620 v2
LENOVO RD650X	联想	RD650X(E5-2667v4*2/16G*24/SAS-300G*6/10GE*2)	Intel E5-2667v4
LENOVO RD850	联想	RD850(E5-2680v4*2/16G*16/300G*2/SSD-800G*6/M40-24G*4/RoCE 40G*2)	Intel E5-2680 v4
LENOVO RS450X	联想	RS450X(D-1531/16G*4/8T*12/SSD-240G/10GE*2)	Intel Xeon D-1531
LENOVO SD210X4	联想	SD210X4(X3440*1/4G*2/500G*1)*4	Intel X3440
LENOVO SD220X4	联想	SD220(E5506*1/16G/146G*2)*4	Intel E5506
LENOVO SD221X4	联想	SD221X4(L5630*2/8G*8/300G*2)*4	Intel L5630
LENOVO SD330	联想	SD330(E5-2420*2/8G*8/300G*2)*4	Intel E5-2420
LENOVO SD330C	联想	SD330C(E5-2420*2/8G*8/300G*2)	Intel E5-2420
LENOVO SD340	联想	SD340(E5-2420v2*2/8G*8/300G*2)*4	Intel E5-2420 v2
LENOVO SR358F	联想	SR358F(Phytium FT1500A*1/16G*4/300G*12 Raid/10GE*2)	Phytium 1500A
LENOVO SR650gx	联想	SR650gx(6146*2/32G*12/SSD-480G*2/P100*2/100G-IB*2/10GE*2)	Intel(R) Xeon(R) Gold 6146 CPU @ 3.20GHz
LENOVO SS430	联想	SS430(E3-1230v2*1/8G*2/1T*1)*4	Intel E3-1230 v2
LENOVO SS440	联想	SS440(E3-1231v3*1/8G*2/1T*1)*4	Intel E3-1231 v3
LENOVO YR290	联想	YR290(5520/8G/160G)*4-DC-C1	Intel E5520

标准型号	供应商	设备描述	处理器型号
Netrix X620-G40	Netrix	X0-G111X-10G_7.0.0_Netrix X620-G40_8360Y*2/32G*8/SSD-480G*1/NVMe SSD 3.84T*1/A10*1/RJ45-10GE*2(Netrix)	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8360Y CPU @ 2.40GHz
Netrix X640-G30	Netrix	T3-GT19X-25G_6.1.0_Netrix X640-G30_8260*2/32G*16/SSD-480G*1/A100-SXM4-80GB*8/25GE*2(Netrix)	Intel Xeon Platinum 8260 CPU @ 2.40GHz
Netrix X640-G35	Netrix	Y0-GT56-25G_6.1.0_Netrix X640-G35_8255C*2/32G 2933*12/480GSATA *1/25GE双口*1/V100-SXM2-32GB *8(Netrix)	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8255C CPU @ 2.50GHz
Netrix X640-G40	Netrix	X0-GI61X-25G_N7.1.0_Netrix X640-G40_8374B*2/32G*16/SSD-480G*2/A30*8/25GE*2(Netrix)	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8374B CPU @ 2.70GHz
PowerLeader PR210K	宝德	C-SC1R-25G_6.1.3_PowerLeader PR210K_Kunpeng 920 5220*2/32G*8/12T*12/No HBA/SSD-480G*1/TM280-25GE*1(2P) (PowerLeader)	HUAWEI Kunpeng 920 5220
PowerLeader PR210K32	宝德	T3-CI13WK-10G_6.1.0_PowerLeader PR210K32_Kunpeng 920 5221K*2/32G*8/NVMeSSD-3.84T*4/SSD-480G*1/TM280-10GE*1(2P, 带10G多模光模块) (PowerLeader)	HUAWEI Kunpeng 920 5221K
PowerLeader PR212K	宝德	PowerLeader PR212K	HUAWEI Kunpeng 920
PowerLeader PR410K MAX	宝德	T0-SC11W-100G_6.1.0_PowerLeader PR410K MAX_Kunpeng 920 5250*2/32G*16/SataSSD-3.84T*1/SataHDD-16T*72/MCX623106AN-CDAT-100G*1(2P, 带光模块)(PowerLeader)	Kunpeng 920-4826
R522	神州数码	神州鲲泰通用型服务器	HUAWEI Kunpeng 920
R722	神州数码	神州鲲泰通用型服务器	HUAWEI Kunpeng 920
Sugon A620-G30	曙光	A620-G30(EPYC 7551*2/32G*16/480G*1/10GE*2)	AMD EPYC 7551 32-Core Processor
Sugon I620-G30	曙光	I620-G30(6133*2/16G*16/SSD-480G*6 RAID/10GE*2)	Intel(R) Xeon(R) Gold 6133 CPU @ 2.50GHz
Sugon X730-G30	曙光	X730-G30(6133*2/32G*12/SSD-480G*2/25GE*2/V100-SXM2-16G*8)	Intel(R) Xeon(R) Gold 6133 CPU @ 2.50GHz
Sugon X780-G30	曙光	X780-G30(6133*2/32G*8/SSD-480G*6/10GE*2/RTX2080TI*8)	6133
Sugon X785-G30	曙光	X0-GR61X-40G_N6.1.0_Sugon X785-G30_6231C*2/32G*12/SSD-480G*2/RTX6000*8/40GE*2(Sugon)	Intel(R) Xeon(R) Gold 6231C CPU @ 3.20GHz
Sugon X795-G30	曙光	X795-G30(8255C*2/32G*12/SSD-480G*1/25GE*2/Tesla V100 SXM2-32G*8)	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8255C CPU @ 2.50GHz
Suma H320-G30	Suma	X0-SW11H-25G_6.1.0_Suma H320-G30_Hygon 7155 16C 2.2G*1/2666-32G*8/SSD-480G*1/12T*10/NVMeSSD-6.4T*2/25GE*2(Suma)	Hygon C86 7155 16-core Processor
Suma H620-G30	Suma	X0-CS11H-25G_6.1.0_Suma H620-G30_Hygon 7185 32C 2.0G*2/2666-32G*16/SSD-480G*1/25GE*2(Suma)	Hygon C86 7185 32-core Processor

标准型号	供应商	设备描述	处理器型号
Suma R5230HA	Suma	T3-SH21HK-10G_6.2.0_Suma R5230HA_Hygon 5280*2/32G*4/SSD-480G*1/NVMeSSD-3.2T*2/10GE*2(Suma)	Hygon C86 5280 16-core Processor
Suma R6230HA	Suma	T3-BS21HK-10G_6.2.0_Suma R6230HA_Hygon 7280*2/32G*8/SSD-480G*1/4T*12/10GE*2(Suma)	Hygon C86 7280 32-core Processor
Tencent KunlunV2_slmb	Tencent	X0-KL12A-100G_7.1.0_Tencent KunlunV2_slmb_Milan 7K83*2/3200 64G*32/M.2 480G*1/HDD 16T*40/NVMe 6.4T*28/OCP 100G(2P)*1 (无光模块) (Tencent)	AMD EPYC 7K83 64-Core Processor
Tencent Qinghai Lake	Tencent	X-QH-C1_7.0.0_Tencent Qinghai Lake_Qinghai Lake Test C1 basesystem(Tencent)	-
Tencent SkyRiver_slmb	Tencent	X0-GI12A-25G_7.0.0_Tencent SkyRiver_slmb_Rome 7K62 *2/64G 3200 *16/3.84T NVMe SSD *1/ 480G SATA SSD *1/T4*16/25G OCP3.0 *1(Tencent)	AMD EPYC 7K62 48-Core Processor
Tencent SkyRiver_trmb	Tencent	X0-SRC19-25G_7.0.0_Tencent SkyRiver_trmb_Intel ICX CPU QWAU ES2 *2/32G-3200*32/3.84T NVMe SSD *1/ 480G SATA SSD *1/T4 Next *16/25G*1 (标卡2P) (Tencent)	Genuine Intel(R) CPU \$0000%@
Tencent Star Lake	Tencent	T-CG1A-10G_7.0.0.2_Tencent Star Lake_AMD 7742 64C 2.2G*2/32G*16/M.2 SSD 480G*1/U.2 SSD 4T*1/OCP3.0 10G*1(2ports)(Tencent)	AMD EPYC 7742 64-Core Processor
Tencent Tanggula	Tencent	T-BOX-SC1_7.0.0_Tencent Tanggula_JBOD 4U/HDD SATA 16T*110/HBA*8Ports(Tencent)	-
Tencent TriRivers	Tencent	RD-TR1-BS-2_7.0.3_Tencent TriRivers_ICX QU98*2/2933 32G*8/M.2 SATA 480G/HDD 16T*8/NVMe 6.4T*1/OCP3 10G*1(2P) (Tencent)	ICX HCC QU98
TG225 A1	长虹天宫	TG225 A1	HUAWEI Kunpeng 920
TKC SR123212	天津麒麟	SR123212(Phytium FT1500A*1/16G*4/1T*2 Raid/2*10G NIC)	Phytium FT1500A
UNISYUE R3810G5	紫光恒越	T3-SH24FK-25G_6.2.0_UNISYUE R3810G5_Phytium S2500*2/32G*16/SSD-480G*1/NVMeSSD-3.84T*2/9361- 8i/25GE*2(UNISYUE)	S2500
UNISYUE R3820G3	紫光恒越	UNIS Server R3820 G3(2U)	HUAWEI Kunpeng 920
UNISYUE R3830G5	紫光恒越	T3-PWB11HK-25G_6.2.0_UNISYUE R3830G5_Hygon 5280*2/32G*4/SSD-480G*2/NVMeSSD-3.2T*2/SATA- 4T*12/RAID(2G)/25GE*2(UNISYUE)	Hygon C86 5280 16-core Processor
xFusion 2288Hv5	xFusion	DS4-100G_6.1.0_xFusion 2288Hv5_8255C*2/32G*12/SSD- 480G*1/100GE*2(1P)(带光模块)(xFusion)	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8255C CPU @ 2.50GHz
xFusion 2298v5	xFusion	Y0-MD52-25G_6.1.0_xFusion 2298v5_8255C*2/32G*12/4T*24/SSD-480G/25GE*2(xFusion)	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8255C CPU @ 2.50GHz
宝德 PL4400	宝德	PL4400(/2G/250G*1)	-
宝德 PR2012NS-G	宝德	PR2012NS-G(2G*2/16G/750G*12)	-
宝德 PR2012S	宝德	PR2012S(E5405*2/2G*4/750G*12)	-
宝德 PR2012VS	宝德	PR2012VS(E3050/2G*4/750G*12)	Intel E3050
宝德 PR2700	宝德	PR2700(/2G/146G*2)	-
宝德 PR3015S	宝德	PR3015S(/4G*4/146G*2)	-

标准型号	供应商	设备描述	处理器型号
宝德 PT2300	宝德	PT2300(/2G/250G*1)	-
宝德 PT2300GII	宝德	PT2300GII(/2G/250G*1)	-
太行220	山西百信	太行220	HUAWEI Kunpeng 920
天[] SR123212	航天二院706所	SR123212(Phytium FT1500A*1/16G*4/1T*8 Raid/2*10G NIC)	Phytium FT1500A

CPU

厂商	型号	架构	频率/Ghz
AMD	AMD EPYC 7763 64-Core Processor	AMD	2.45
AMD	AMD EPYC 7H12 64-Core Processor	AMD	2.6
AMD	AMD EPYC 7513 32-Core Processor	AMD	2.6
AMD	AMD EPYC 7K83 64-Core Processor	AMD	2.55
AMD	AMD EPYC 7K83 64-Core Processor	AMD	2.55
AMD	AMD EPYC 75F3 32-Core Processor	AMD	2.95
AMD	AMD EPYC 7K62 48-Core Processor	AMD	2.6
华为	HUAWEI Kunpeng 920 7260	Huawei Hisilicon	2.6
华为	Kunpeng 920-6426	Huawei Hisilicon	2.6
华为	HUAWEI Kunpeng 920 5221K	Huawei Hisilicon	2.6
华为	HUAWEI Kunpeng 920 5220	Huawei Hisilicon	2.6
华为	HUAWEI Kunpeng 920 5250	Huawei Hisilicon	2.6
华为	Kunpeng 920-4826	Huawei Hisilicon	2.6
华为	Kunpeng 920-3226	Huawei Hisilicon	2.6
华为	Kunpeng 920-4826	Huawei Hisilicon	2.6
华为	Kunpeng 920-6426	Huawei Hisilicon	2.6
Hygon	Hygon C86 7280 32-core Processor	Hygon 海光	2
Hygon	Hygon C86 7285 32-core Processor	Hygon 海光	2
Hygon	Hygon C86 5280 16-core Processor	Hygon 海光	2.5
Hygon	Hygon C86 7255 16-core Processor	Hygon 海光	2.2
Hygon	Hygon C86 5285 16-core Processor	Hygon 海光	2.5
Intel	Intel(R) Xeon(R) Silver 4214 CPU @ 2.20GHz	INTEL	2.2
Intel	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8255C CPU @ 2.50GHz	INTEL	2.5
Intel	Intel(R) Xeon(R) Gold 5218R CPU @ 2.10GHz	INTEL	2.1
Intel	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8361HC CPU @ 2.60GHz	INTEL	2.6
Intel	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8374B CPU @ 2.70GHz	INTEL	2.7
Intel	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8374C CPU @ 2.70GHz	INTEL	2.7
Intel	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8372C CPU @ 3.20GHz	INTEL	3.2

厂商	型号	架构	频率/Ghz
Intel	Intel E5-2680 v4	INTEL	2.4
Intel	Intel(R) Xeon(R) Silver 4208 CPU @ 2.10GHz	INTEL	2.1
Intel	Intel(R) Xeon(R) Gold 6231C CPU @ 3.20GHz	INTEL	3.2
Intel	Intel(R) Xeon(R) Gold 5220R CPU @ 2.20GHz	INTEL	2.2
Intel	Intel(R) Xeon(R) Silver 4216 CPU @ 2.10GHz	INTEL	2.2
Intel	Intel(R) Xeon(R) Gold 5218 CPU @ 2.10GHz	INTEL	2.3
Intel	Intel Xeon Platinum 8260 CPU @ 2.40GHz	INTEL	2.4
Intel	Intel(R) Xeon(R) Gold 6148 CPU @ 2.40GHz	INTEL	2.4
Intel	Intel(R) Xeon(R) Gold 6133 CPU @ 2.50GHz	INTEL	2.5
Intel	Intel(R) Xeon(R) Gold 6240 CPU @ 2.60GHz	INTEL	2.6
Intel	Intel(R) Xeon(R) Silver 4210 CPU @ 2.20GHz	INTEL	2.2
Intel	Intel(R) Xeon(R) Silver 4314 CPU @ 2.40GHz	INTEL	2.4
Intel	Genuine Intel(R) CPU \$0000%@	INTEL	2.2
Intel	Intel(R) Genuine processor	INTEL	2.2
Intel	Intel IceLake Platinum 8372C CPU	INTEL	3.2
Intel	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8374C CPU @ 2.70GHz	INTEL	2.7
Intel	Genuine Intel(R) CPU \$0000%@	INTEL	2.2
Intel	Intel(R) Xeon(R) Platinum 8255C CPU @ 2.50GHz	-	2.5
Intel	Intel(R) Xeon(R) Silver 4208 CPU @ 2.10GHz	-	2.1
Intel	Intel(R) Xeon(R) Silver 4110 CPU @ 2.10GHz	-	2.1
Intel	Intel(R) Xeon(R) Gold 6133 CPU @ 2.50GHz	-	2.6
Intel	Intel(R) Xeon(R) Gold 6146 CPU @ 3.20GHz	-	3.2
Intel	Intel Xeon Platinum 6230 CPU @ 2.10GHz	INTEL	2.1
Phytium	S2500	Phytium 飞腾	2.1
Phytium	FT-2000+	Phytium 飞腾	2.2
Phytium	FT-2000+	FT-2000+	2.2

网卡

厂商	厂商 PN	速率/Gbps	端口类型	产品族
Broadcom	BCM957414M4142C	25000	SFP28	BCM957414M4142C
Broadcom	BCM957414M4142C	25000	SFP28	BCM957414M4142C
Broadcom	BCM957414A4142CC 10Gb/25Gb Ethernet PCIe	25000	SFP28	BCM957414A4142CC 10Gb/25Gb Ethernet PCIe
Broadcom	BCM957414A4142CC	25000	SFP28	BCM957414A4142CC
Broadcom	BCM957508-N2100G	100000	QSFP56	BCM957508-N2100G
Broadcom	BCM957414N4140C	25000	SFP28	BCM957414N4140C

厂商	厂商 PN	速率/Gbps	端口类型	产品族
Broadcom	BCM957416N4160C	10000	RJ45	BCM957416N4160C
Broadcom	BCM957508-P2100G	100000	QSFP56	BCM957508-P2100G
DELL	-	10000	RJ45	Ethernet 10G 4P X550/I350 rNDC
DELL	-	10000	RJ45	DELL BCM57416 Embed
DELL	CD2VM	10000	RJ45	Ethernet 10G 4P X550/I350 rNDC
Foxconn	-	10000	RJ45	Intel X722/X557,10G,Mezzanine,2P,NC-SI
Foxconn	NA	10000	RJ45	Intel X722/X557,10G,Mezzanine,2P,NC-SI
H3C	-	10000	RJ45	Intel X722/X557,10G,Mezzanine,2P,NC-SI
H3C	NA	10000	RJ45	Intel X722/X557,10G,Mezzanine,2P,NC-SI
H3C	560F-B2	10000	SFP+	Ethernet Converged Network Adapter 82599
H3C	UN-NIC-ETH563T-sL-2P	10000	RJ45	UN-NIC-ETH563T-sL-2P
HP	Ethernet 1Gb 4-port 366FLR Adapter;I350	1000	RJ45	Ethernet 1Gb 4-port 366FLR Adapter;I350
华为	Huawei TM280	25000	SFP28	TM280
华为	SP582	25000	SFP28	SP582
华为	TM280	25000	SFP28	TM280
华为	BC51DPHA	100000	QSFP28	Hi1822 SP572 (2*100GE)
华为	Intel X722/X557 (Huawei),10G,Embedded,2P,NC-SI	10000	RJ45	Intel X722/X557 (Huawei),10G,Embedded,2P,NC-SI
华为	03024QAY	100000	QSFP28	BC5M01IBMB
华为	LOM-X722	1000	RJ45	LOM-X722
华为	Ethernet Controller 10G X550T (rev 01)	10000	RJ45	Ethernet Controller 10G X550T (rev 01)
华为	SM233	10000	RJ45	SM233
浪潮	-	10000	RJ45	Intel X722/X557,10G,Mezzanine,2P,NC-SI
浪潮	Inspur X540	10000	RJ45	10G base-T DP EP102Ti3A Adapter
浪潮	Intel X722/X557,10G,Mezzanine,2P,NC-SI	10000	RJ45	Intel X722/X557,10G,Mezzanine,2P,NC-SI
浪潮	YZCA-00431-102	10000	SFP+	82599ES 10G 2P Inspur
浪潮	Ethernet Controller 10G X550T (rev 01)	10000	RJ45	Ethernet Controller 10G X550T (rev 01)
浪潮	Ethernet 1G intel i350 PCIE,2P	1000	RJ45	Ethernet 1G intel i350 PCIE,2P
浪潮	YZCA-00431-103	10000	SFP+	10G SFP+ DP EP102Fi4 Adapter
浪潮	YZCA-00431-102	10000	SFP+	82599ES 10G 2P Inspur
浪潮	YZNC-00766-101	1000	RJ45	I350
浪潮	10G base-T DP EP102Ti3A Adapter	10000	RJ45	10G base-T DP EP102Ti3A Adapter
浪潮	I350	1000	RJ45	I350
浪潮	Ethernet Controller 10G X540-T2	10000	RJ45	Ethernet Controller 10G X540-T2

厂商	厂商 PN	速率/Gbps	端口类型	产品族
Intel	-	10000	RJ45	Ethernet OCP 2x10G RJ45 Phy Card [USI-X557-10GbaseT]
Intel	X550T2G1P5	10000	RJ45	Ethernet Converged Network Adapter X550-T2
Intel	X540T2G1P5	10000	RJ45	Ethernet Converged Network Adapter X540-T2
Intel	Ethernet Server Adapter X520-2	10000	SFP+	82599ES 10
Intel	Ethernet Server Adapter OCP X710-2	10000	SFP+	X710-DA2
Intel	X710DA2G2P5	10000	SFP+	X710DA2G2P5
Intel	I350	1000	RJ45	I350
Intel	X710-AT2	10000	RJ45	X710-AT2
Intel	Ethernet Server Adapter X520-2	10000	SFP+	非标服务器用
Intel	Ethernet Converged Network Adapter XL710-Q1	40000	QSFP+	Ethernet Converged Network Adapter XL710-Q1
Intel	Ethernet Converged Network Adapter XL710-Q2	40000	QSFP+	Ethernet Converged Network Adapter XL710-QDA2
Intel-DELL	-	10000	SFP+	10GbE 2P X520 Adapter
Intel-Greatwall	-	10000	RJ45	Ethernet Converged Network Adapter X550-T2
Intel-H3C	-	10000	SFP+	560F-B
Intel-HP	-	10000	SFP+	Ethernet 10Gb 2-port 560SFP+ Adapter ;82599ES 10
Intel-Huawei	Intel X722/X557 (Huawei),10G,Embedded,2P,NC-SI	10000	RJ45	Intel X722/X557 (Huawei),10G,Embedded,2P,NC-SI
Intel-Huawei	SP310	10000	SFP+	SP310;82599ES 10
Intel-Huawei	-	10000	NA	Intel X722/X557 (Huawei),10G,Embedded,2P,NC-SI
Intel-Inspur	Ethernet Converged Network Adapter X550-T2	10000	RJ45	Ethernet Converged Network Adapter X550-T2
Intel-Inspur	-	10000	SFP+	10G SFP+ DP EP102Fi4 Adapter ;82599
Intel-Lenovo	-	10000	SFP+	Ethernet Server Adapter X520-2 ;82599ES 10
Inventec	Ethernet Connection X722 for 10GBASE-T	10000	RJ45	Ethernet Connection X722 for 10GBASE-T
Inventec	NA	10000	RJ45	Ethernet Connection X722 for 10GBASE-T
联想	NA	10000	RJ45	Ethernet OCP 2x10G RJ45 Phy Card [USI-X557-10GbaseT]
联想	000000MM881	10000	SFP+	82599ES 10-Gigabit SFI/SFP+ Network Connection
Mellanox	MCX512A-ACUT	25000	SFP28	MCX512A-ACUT

厂商	厂商 PN	速率/Gbps	端口类型	产品族
Mellanox	MCX516A-CCHT	100000	SFP28	MCX516A-CCHT
Mellanox	MCX515A-CCAT	100000	QSFP28	MCX515A-CCAT
Mellanox	MCX515A-CCUT	100000	QSFP28	MCX515A-CCUT
Mellanox	MCX4421A-ACQN	25000	SFP28	MCX4421A-ACQN
Mellanox	MCX512A-ACAT	25000	SFP28	MCX512A-ACAT
Mellanox	MCX416A-BCAT, ConnectX-4 EN, 40/56GbE 2P, PCIe3.0	40000	QSFP+	MCX416A-BCAT
Mellanox	MCX516A-BDAT	40000	QSFP28	MCX516A-BDAT
Mellanox	MCX4421A-ACQN ConnectX-4 Lx EN OCP,2x25G	25000	SFP28	MCX4421A-ACQN ConnectX-4 Lx EN OCP,2x25G
Mellanox	ConnectX-4 Lx 25 GbE Dual Port SFP28 Adapter	25000	SFP28	MCX4121A-ACAT
Mellanox	MCX4121A-ACAT	25000	SFP28	MCX4121A-ACAT
Mellanox	MCX566A-CDAI_C15	100000	QSFP28	MCX566A-CDAI_C15
Mellanox	MCX623436AN-CDAB	100000	QSFP56	MCX623436AN-CDAB
Mellanox	MCX562A-ACAI_C15	25000	SFP28	MCX562A-ACAI_C15
Mellanox	MCX566A-GDAB_C15	50000	QSFP28	MCX566A-GDAB_C15
Mellanox	MCX516A-CCAT	100000	QSFP28	MCX516A-CCAT
Mellanox	MCX516A-CDAT	100000	QSFP28	MCX516A-CDAT
Mellanox	MCX623106AN-CDAT	100000	QSFP56	MCX623106AN-CDAT
Suma	OE10GI2-X550	10000	RJ45	Ethernet Controller 10G X550T (rev 01)

存储卡

厂商	厂商PN	类型	速率/Gbps	主控芯片
Avago	SAS9300-8i	HBA	12	Logic SAS3008
Broadcom	SAS9300-8i	HBA	-	Logic SAS3008
Broadcom	AVAGO MegaRAID SAS 9364-8i	Raid	-	MegaRAID SAS-3 3108
Broadcom	AVAGO MegaRAID SAS 9361-8i	Raid	-	MegaRAID SAS-3 3108
Broadcom	LSI MegaRAID SAS 9361-8i	Raid	-	MegaRAID SAS-3 3108
Broadcom	SAS9305-24i	HBA	12	SAS3224(A1)
Broadcom	AVAGO MegaRAID SAS 9361-8i	Raid	12	MegaRAID SAS-3 3108
Broadcom	LSI MegaRAID SAS 9361-8i	Raid	12	MegaRAID SAS-3 3108
Broadcom	AVAGO MegaRAID SAS 9361-8i 2GB	Raid	12	MegaRAID SAS-3 3108
Broadcom	SAS9311-8i	HBA	12	Logic SAS3008
Broadcom	05-50008-00	HBA	12	SAS3416
Broadcom	AVAGO MegaRAID SAS 9361-16i	Raid	12	AVAGO MegaRAID SAS 9361-16i
Broadcom	SAS9305-16i	HBA	12	SAS3224

厂商	厂商PN	类型	速率/Gbps	主控芯片
Broadcom	SAS9311-8i	HBA	-	Logic SAS3008
Broadcom	AVAGO MegaRAID SAS 9364-8i	Raid	12	MegaRAID SAS 9364-8i
Broadcom	9500-16i	HBA	12	3816
Broadcom	LPe31002-M6	HBA	16	-
Broadcom	AVAGO MegaRAID SAS 9460-16i	Raid	12	SAS3516
DELL	-	HBA	-	SAS3008
DELL	-	Raid	-	NA
DELL	J7TNV	HBA	12	Logic SAS3008
DELL	XYHWN	Raid	12	-
Emulex	LPe31002-AP	HBA	16	-
Emulex	LPE16002B	HBA	16	-
H3C	HBA H460 M1	HBA	12	-
HP	HPE Smart Array P408i-p	Raid	12	-
华为	-	HBA	-	Logic SAS3008
华为	BC11RLCA01	HBA	-	Avago3408
华为	02312NPS	Raid	-	MegaRAID SAS-3 3108
华为	BC11RLCA	HBA	12	Avago3408
华为	03022CDE	HBA	12	Logic SAS3008
华为	02312NPS	Raid	12	MegaRAID SAS-3 3108
华为	9460-8i	Raid	12	9460-8i
华为	03033EFT	Raid	12	SAS3508
华为	03025VYL	Raid	12	SAS3508
华为	6030276	HBA	16	-
华为	BC5M03FCAA	HBA	16	-
浪潮	-	HBA	-	Logic SAS3008
浪潮	-	HBA	-	Logic SAS3008
浪潮	HBA 9400-16i	HBA	-	LSI SAS3408
浪潮	-	HBA	12	Logic SAS3008
浪潮	YZCA-00582-102	Raid	12	SAS3108
浪潮	YZSA-01188-101	HBA	12	-
浪潮	INSPUR 3008IR	HBA	12	Logic SAS3008
浪潮	YZRA-01188-101	Raid	12	-
浪潮	-	HBA	-	Logic SAS3008
浪潮	-	HBA	-	Logic SAS3008
浪潮	INSPUR Adaptec PM 8222-HBA	HBA	12	PM8222

厂商	厂商PN	类型	速率/Gbps	主控芯片
联想	RAID 730-8i 2GB Flash	Raid	12	9361-8i
microchip	1200-16i	HBA	12	1200
QLogic	QLE2692	HBA	16	-
Suma	SH08-L3008	HBA	12	Logic SAS3008

硬盘

厂商	厂商 PN	介质	协议	容量/Gb	接口	尺寸
Dera	P34UTR-04T0U-ST	SSD	NVMe	3840	PCIE	2.5
Dera	P34UTM-06T4U-SL	SSD	NVMe	6400	PCIE	2.5
Dera	P34UTM-03T2U-ST	SSD	NVMe	3200	PCIE	2.5
华为	HWE52P434T0L005N	SSD	NVME	3840	PCIE	2.5
华为	HWE52P434T0L005N	SSD	NVMe	3840	PCIE	2.5
华为	HWE52P433T2M002N	SSD	NVMe	3200	PCIE	2.5
华为	HWE52P433T2M005N	SSD	NVMe	3200	PCIE	2.5
华为	HWE52P433T2M002N	SSD	NVMe	3200	PCIE	2.5
华为	HWE52P433T2M005N	SSD	NVMe	3200	PCIE	2.5
华为	HWE32P43020L000N	SSD	NVMe	1800	PCIE	2.5
华为	HWE32P43040L0000N	SSD	NVMe	3600	PCIE	2.5
华为	-	SSD	企业级	3200	PCIE	2.5
华为	HWE52P432T0L002N	SSD	NVMe	1800	PCIE	2.5
华为	HWE52P432T0L005N	SSD	NVMe	1800	PCIE	2.5
华为	HWE32P43040L0000N	SSD	NVMe	4000	PCIE	2.5
华为	HWE52P436T4M005N	SSD	NVMe	6400	PCIE	2.5
华为	HWE52P434T0L005N	SSD	NVMe	4000	PCIE	2.5
Hynix	HFS480G32FEH-7410A	SSD	SATA	480	SATA	2.5
Hynix	HFS960G32FEH-7A10A	SSD	SATA	960	SATA	2.5
Hynix	HFS960G3H2X069N	SSD	SATA	960	SATA	2.5
Hynix	HFS480G32FEH-7410A	SSD	SATA	480	SATA	2.5
Hynix	HFS480G3H2X069N	SSD	SATA	480	SATA	2.5
Hynix	HFS3T8GETFEI-D430A	SSD	NVMe	3840	PCIE	2.5
Intel	SSDSC2KB480G8	SSD	SATA	480	SATA	2.5
Intel	SSDPE2KX040T8	SSD	NVMe	3840	PCIE	2.5
Intel	SSDPE2KX040T8	SSD	NVMe	3840	PCIE	2.5
Intel	SSDPF2KX038TZ	SSD	NVMe	3840	PCIE	2.5
Intel	SSDSC2BB480G7	SSD	SATA	480	SATA	2.5
Intel	SSDPE2KE032T8	SSD	NVMe	3200	PCIE	2.5

厂商	厂商 PN	介质	协议	容量/Gb	接口	尺寸
Intel	SSDPE2KE032T8	SSD	NVMe	3200	PCIE	2.5
Intel	SSDPF2KX038TZ	SSD	NVMe	3200	PCIE	2.5
Intel	SSDSC2KB480G7	SSD	SATA	480	SATA	2.5
Intel	SSDSC2KB960G8	SSD	SATA	960	SATA	2.5
Intel	SSDPE2KX020T7	SSD	NVMe	1800	PCIE	2.5
Intel	SSDPE2KX020T8	SSD	NVMe	1800	PCIE	2.5
Intel	SSDPE2KX040T7	SSD	NVMe	3600	PCIE	2.5
Intel	SSDPE2KE032T7	SSD	NVMe	3200	PCIE	2.5
Intel	SSDSC2KB019T8	SSD	SATA	1920	SATA	2.5
Intel	SSDSC2KB240G8	SSD	SATA	240	SATA	2.5
Intel	SSDSC2KB038T8	SSD	SATA	3840	SATA	2.5
Intel	SSDPE2KX020T8	SSD	NVMe	1800	PCIE	2.5
Intel	SSDPF2KX076TZ	SSD	NVMe	6400	PCIE	2.5
Intel	SSDPE2KX020T8	SSD	NVMe	1920	PCIE	2.5
Intel	SSDPE2KX040T7	SSD	NVMe	4000	PCIE	2.5
Intel	SSDPE2KX040T8	SSD	NVMe	4000	PCIE	2.5
Intel	SSDSC2KB480G8	SSD	SATA	480	SATA	2.5
Intel	SSDSC2KB480GZ	SSD	SATA	480	SATA	2.5
Intel	SSDSCKKB480G8	SSD	SATA	480	SATA	0.2
Intel	SSDSCKKB480GZ	SSD	SATA	480	SATA	2.5
Intel	SSDPE2KE064T8	SSD	NVMe	6400	PCIE	2.5
Intel	SSDSC2KB960G7	SSD	SATA	960	SATA	2.5
Intel	SSDPF2KX076TZ	SSD	NVMe	7680	PCIE	2.5
Intel	SSDPF21Q800GB	3DXPoint	NVMe	800	PCIE	2.5
Intel	SSDSC2BB480G7	SSD	SATA	480	SATA	2.5
Intel	SSDSC2KB480G7	SSD	SATA	480	SATA	2.5
Intel	SSDSC2BB480G6	SSD	SATA	480	SATA	2.5
Intel	SSDSC2BB480G4	SSD	SATA	480	SATA	2.5
Intel	SSDPE2KX040T8	SSD	NVMe	4000	PCIE	2.5
Intel	SSDPE2KE016T8	SSD	NVMe	1600	PCIE	2.5
Intel	SSDSC2BB300G4	SSD	SATA	300	SATA	2.5
Intel	SSDPE2KX080T8	SSD	NVMe	7680	PCIE	2.5
Kioxia	KCM61RUL3T84	SSD	NVMe	3800	PCIE	2.5
Memblaze	P5910DT0384M00	SSD	NVMe	3840	PCIE	2.5
Memblaze	P5920DT0384M00	SSD	NVMe	3840	PCIE	2.5

厂商	厂商 PN	介质	协议	容量/Gb	接口	尺寸
Memblaze	P5916DT0320M00	SSD	NVMe	3200	PCIE	2.5
Memblaze	P5916DT0640M00	SSD	NVMe	6400	PCIE	2.5
Memblaze	P5920DT0768M00	SSD	NVMe	6400	PCIE	2.5
Micron	MTFDDAK480TBY	SSD	SATA	480	SATA	2.5
Micron	MTFDDAK960TBY	SSD	SATA	960	SATA	2.5
Micron	MTFDDAK480TBY	SSD	SATA	480	SATA	2.5
Micron	MTFDDAK480TDC	SSD	SATA	480	SATA	2.5
Samsung	MZ7LH480HAHQ-00005	SSD	SATA	480	SATA	2.5
Samsung	MZWLJ3T8HBLS-0007C	SSD	NVMe	3840	PCIE	2.5
Samsung	MZ7LM480HMHQ	SSD	SATA	480	SATA	2.5
Samsung	MZWLJ3T8HBLS-0007C	SSD	NVMe	3200	PCIE	2.5
Samsung	MZ7LH960HAJR-00005	SSD	SATA	960	SATA	2.5
Samsung	MZ7L3960HCJR-00B7C	SSD	SATA	960	SATA	2.5
Samsung	MZQL23T8HCLS-00B7C	SSD	NVMe	3840	PCIE	2.5
Samsung	MZ7LH240HAHQ-00005	SSD	SATA	240	SATA	2.5
Samsung	MZ7LH3T8HMLT-00005	SSD	SATA	3840	SATA	2.5
Samsung	MZQLB1T9HAJR-000TC	SSD	NVMe	1800	PCIE	2.5
Samsung	MZQL23T8HCLS-00B7C	SSD	NVMe	1800	PCIE	2.5
Samsung	MZWLJ1T9HBJR-0007C	SSD	NVMe	1920	PCIE	2.5
Samsung	MZQL21T9HCJR-00B7C	SSD	NVMe	1920	PCIE	2.5
Samsung	MZ7LH480HAHQ-00005	SSD	SATA	480	SATA	2.5
Samsung	MZ7L3480HCHQ-00B7C	SSD	SATA	480	SATA	2.5
Samsung	MZWLJ7T6HALA-0007C	SSD	NVMe	6400	PCIE	2.5
Samsung	MZNLH480HBLR-00005	SSD	SATA	480	SATA	0.2
Samsung	MZWLR3T8HBLS-0007C	SSD	NVMe	3840	PCIE	2.5
Samsung	MZQL27T6HBLA-00B7C	SSD	NVMe	7680	PCIE	2.5
Samsung	MZ7LM480HMHQ	SSD	SATA	480	SATA	2.5
Samsung	MZWLL1T6HAJQ	SSD	NVMe	1600	PCIE	2.5
Seagate	ST4000NM0035	HDD	SATA	4000	SATA	3.5
Seagate	ST4000NM000A	HDD	SATA	4000	SATA	3.5
Seagate	ST4000NM0035	-	SATA	4000	SATA	3.5
Seagate	ST4000NM000A	-	SATA	4000	SATA	3.5
Seagate	ST12000NM0008	HDD	SATA	12000	SATA	3.5
Seagate	ST12000NM0007	HDD	ES	12000	SATA	3.5
Seagate	ST12000NM0008	-	SATA	12000	SATA	3.5

厂商	厂商 PN	介质	协议	容量/Gb	接口	尺寸
Seagate	ST12000NM001G-2MV103	-	SATA	12000	SATA	3.5
Seagate	ST8000NC0002	HDD	SATA	8000	SATA	3.5
Seagate	ST600MM0208	HDD	SAS	600	SAS	2.5
Seagate	ST1200MM0129	-	SAS	1200	SAS	2.5
Seagate	ST1200MM0009	-	SAS	1200	SAS	2.5
Seagate	ST600MM0009	-	SAS	600	SAS	2.5
Seagate	ST8000NM000A	-	SATA	8000	SATA	3.5
Seagate	ST8000NM0055	-	SATA	8000	SATA	3.5
Seagate	ST1800MM0129	-	SAS	1800	SAS	2.5
Seagate	ST16000NM001G	-	SATA	16000	SATA	3.5
Seagate	ST4000NM000B	-	SATA	4000	SATA	3.5
Seagate	ST20000NM007D-3DJ103	-	SATA	20000	SATA	3.5
Seagate	ST8000NC0002	-	SATA	8000	SATA	3.5
Seagate	2TW103	-	SATA	16000	SATA	3.5
Seagate	ST300MM0048	-	SAS	300	SAS	2.5
Seagate	ST4000NC001	-	SATA	4000	SATA	3.5
Seagate	ST12000NM0007	-	SATA	12000	SATA	3.5
SSSTC	3K07840010	SSD	SATA	480	SATA	0.2
SSSTC	TXPU3T8TOP1500	SSD	NVMe	3840	PCIE	2.5
TOSHIBA	MG07ACA12TE	HDD	SATA	12000	SATA	3.5
TOSHIBA	MG05ACA800E	HDD	SATA	8000	SATA	3.5
Toshiba	MG07ACA12TE	-	SATA	12000	SATA	3.5
Toshiba	AL15SEB120N	-	SAS	1200	SAS	2.5
Toshiba	AL15SEB18EQ	-	SAS	1800	SAS	2.5
Toshiba	MG08ACA16TE	-	SATA	16000	SATA	3.5
WDC	HUS726040ALA610	HDD	ES	4000	SATA	3.5
WDC	WD4002FYYZ	HDD	ES	4000	SATA	3.5
WDC	HUS726T4TALA6L4	HDD	SATA	4000	SATA	3.5
WDC	HUS726T4TALA6L4	-	SATA	4000	SATA	3.5
WDC	HUH721212ALE600	HDD	SATA	12000	SATA	3.5
WDC	HUH721212ALE600	-	SATA	12000	SATA	3.5
WDC	HUC101860CSS200	HDD	SAS	600	SAS	2.5
WDC	HUS728T8TALE6L4	-	SATA	8000	SATA	3.5
WDC	WUH721816ALE6L4	-	SATA	16000	SATA	3.5
WDC	WUH722020ALE604	-	SATA	20000	SATA	3.5

厂商	厂商 PN	介质	协议	容量/Gb	接口	尺寸
WDC	HUS728T8TALE600	-	SATA	8000	SATA	3.5
WDC	HUC101830CSS200	-	SAS	300	SAS	2.5
WDC	HUS726040ALA610	-	SATA	4000	SATA	3.5
WDC	WD4002FYYZ	-	SATA	4000	SATA	3.5
WDC	WD4000F9YZ	-	SATA	4000	SATA	3.5
YMTC	SE005-960GB-H	SSD	SATA	960	SATA	2.5
YMTC	SE005-480GB-H	SSD	SATA	480	SATA	2.5

内存

厂商	厂商 PN	类型	容量/Gb	规格	频率/MHz
Hynix	HMA82GR7AFR8N-VK	DDR4	16	RDIMM	2666
Hynix	HMA82GR7CJR8N-VK	DDR4	16	RDIMM	2666
Hynix	HMA84GR7CJR4N-WM	DDR4	32	RDIMM	2933
Hynix	HMA84GR7JJR4N-WM	DDR4	32	RDIMM	2933
Hynix	HMA84GR7DJR4N-WM	DDR4	32	RDIMM	2933
Hynix	HMA84GR7AFR4N-VK	DDR4	32	RDIMM	2666
Hynix	HMA84GR7CJR4N-VK	DDR4	32	RDIMM	2666
Hynix	HMA84GR7CJR4N-WM	DDR4	32	RDIMM	2933
Hynix	HMA84GR7JJR4N-WM	DDR4	32	RDIMM	2933
Hynix	HMAA4GR7AJR8N-WM	DDR4	32	RDIMM	2933
Hynix	HMAA8GR7AJR4N-WM	DDR4	64	RDIMM	2933
Hynix	HMA82GR7JJR8N-WM	DDR4	16	RDIMM	2933
Hynix	HMA84GR7AFR4N-VK	DDR4	32	RDIMM	2666
Hynix	HMA84GR7CJR4N-VK	DDR4	32	RDIMM	2666
Hynix	HMAA8GR7CJR4N-XN	DDR4	64	RDIMM	3200
Hynix	HMAA8GR7AJR4N-XN	DDR4	64	RDIMM	3200
Hynix	HMA84GR7MFR4N-UH	DDR4	32	RDIMM	2400
Hynix	HMA84GR7AFR4N-UH	DDR4	32	RDIMM	2400
Hynix	HMA84GR7MFR4N-TF	DDR4	32	RDIMM	2933
Hynix	HMA84GR7CJR4N-XN	DDR4	32	RDIMM	3200
Hynix	HMA84GR7DJR4N-XN	DDR4	32	RDIMM	3200
Micron	MTA18ASF2G72PDZ-2G6E1	DDR4	16	RDIMM	2666
Micron	36ASF4G72PZ-2G9E2	DDR4	32	RDIMM	2933
Micron	MTA36ASF4G72PZ-2G6E1	DDR4	32	RDIMM	2666
Micron	MTA36ASF4G72PZ-2G9E2	DDR4	32	RDIMM	2933
Micron	MTA18ASF4G72PDZ-2G9E1	DDR4	32	RDIMM	2933

厂商	厂商 PN	类型	容量/Gb	规格	频率/MHz
Micron	MTA36ASF8G72PZ-2G9B2	DDR4	64	RDIMM	2933
Micron	MTA36ASF4G72PZ-2G6E1	DDR4	32	RDIMM	2666
Micron	MTA36ASF4G72PZ-2G6D1	DDR4	32	RDIMM	2666
Micron	MTA36ASF8G72PZ-3G2E1	DDR4	64	RDIMM	3200
Micron	36ASF4G72PZ-2G3B1	DDR4	32	RDIMM	2400
Micron	36ASF4G72PZ-2G3D1	DDR4	32	RDIMM	2400
Micron	MTA18ASF4G72PDZ-3G2E1	DDR4	32	RDIMM	3200
Micron	MTA36ASF4G72PZ-3G2R1	DDR4	32	RDIMM	3200
Micron	MTA36ASF4G72PZ-3G2E7	DDR4	32	RDIMM	3200
Samsung	M393A2K43BB1-CTD	DDR4	16	RDIMM	2666
Samsung	M393A2K43CB2-CTD	DDR4	16	RDIMM	2666
Samsung	M393A4K40CB2-CVF	DDR4	32	RDIMM	2933
Samsung	M393A4K40DB2-CVF	DDR4	32	RDIMM	2933
Samsung	M393A4K40BB2-CTD	DDR4	32	RDIMM	2666
Samsung	M393A4K40CB2-CTD	DDR4	32	RDIMM	2666
Samsung	M393A4K40CB2-CVF	DDR4	32	RDIMM	2933
Samsung	M393A8G40MB2-CVF	DDR4	64	RDIMM	2933
Samsung	M393A2K43DB2-CVF	DDR4	16	RDIMM	2933
Samsung	M393A4K40BB2-CTD	DDR4	32	RDIMM	2666
Samsung	M393A4K40CB2-CTD	DDR4	32	RDIMM	2666
Samsung	M393A8G40AB2-CWE	DDR4	64	RDIMM	3200
Samsung	M393A8G40BB4-CWE	DDR4	64	RDIMM	3200
Samsung	M393A4K40BB1-CRC	DDR4	32	RDIMM	2400
Samsung	M393A4K40CB1-CRC	DDR4	32	RDIMM	2400
Samsung	M393A4K40BB0-CPB	DDR4	32	RDIMM	2933
Samsung	M393A4K40DB3-CWE	DDR4	32	RDIMM	3200
Samsung	M393A4K40EB3-CWE	DDR4	32	RDIMM	3200

GPU

厂商	型号
AMD	Ellesmere [Radeon Pro WX 5100]
ASUS	GeForce RTX 2080 Ti
BC Tech	GeForce RTX 3080 Ti
BC Tech	GeForce RTX 3080
BC Tech	GeForce RTX 3090
BC Tech	GeForce RTX 3080

厂商	型号
Colorful	GeForce RTX 3080
Colorful	GeForce RTX 3090
Enflame	EM0101
Huawei	IT21DMPB07
leadtek	GeForce RTX 3080
NVIDIA	Tesla T4
NVIDIA	Tesla V100-SXM2-32GB
NVIDIA	A100-SXM4-80GB
NVIDIA	900-2G133-0020-000
NVIDIA	Tesla V100-SXM2-32GB
NVIDIA	900-2G133-0020-100
NVIDIA	Quadro RTX 6000
NVIDIA	Tesla T10
SiNEAD	GeForce RTX 2080 Ti
SiNEAD	NVIDIA Quadro RTX 6000
SiNEAD	GeForce RTX 2080 Ti
Tencent	ZiXiaoC100

镜像更新日志

TencentOS Server 2.4 更新日志

最近更新时间：2022-04-21 18:03:33

说明

- 镜像更新记录以发布时间为顺序。
- 镜像发布按照地域灰度。若创建云服务器时，镜像不是更新记录中的最新版本，则可能是还未发布至该地域。
- 若您在控制台未找到更新记录中的某个镜像，可能是该镜像还未全量开放，详细信息请咨询 [腾讯云助手](#)。
- 本文涉及镜像架构均为 X86。

2022年

更新特性	更新日期
<ul style="list-style-type: none">• 升级博通网卡驱动至1.10.2-218.1.182.18	2022-04-19
<ul style="list-style-type: none">• 安装 java-8-konajdk-8.0.8-1.1.312.x86_64	2022-02-23

2021年

更新特性	更新日期
<ul style="list-style-type: none">• 默认 enable rngd 服务• 更新用户态软件到至最新版本	2021-11-30
<ul style="list-style-type: none">• 更新内核至4.14.105-19-0022• 更新用户态软件到至最新版本	2021-10-27
<ul style="list-style-type: none">• 更新内核至4.14.105-19-0020• 更新用户态软件到至最新版本	2021-07-21
<ul style="list-style-type: none">• 更新内核至4.14.105-19-0018• 更新用户态软件到至最新版本	2021-04-14

2020年

更新特性	更新日期
<ul style="list-style-type: none">• 更新内核至4.14.105-19-0017• 更新用户态软件到至最新版本	2020-09-24
<ul style="list-style-type: none">• 更新内核至4.14.105-19-0016• 更新用户态软件到至最新版本	2020-06-11

2019年

更新特性	更新日期
<ul style="list-style-type: none">• 更新内核至4.14.105-19-0015• 更新用户态软件到至最新版本	2019-12-23
<ul style="list-style-type: none">• 更新内核至4.14.105-19-0014• 更新用户态软件到至最新版本	2019-08-23
<ul style="list-style-type: none">• TencentOS Server 2.4 上线公有云	2019-06-28

TencentOS Server 2.4 (TK4) 更新日志

最近更新时间：2022-05-13 10:01:44

说明

- 镜像更新记录以发布时间为顺序。
- 镜像发布按照地域灰度。若创建云服务器时，镜像不是更新记录中的最新版本，则可能是还未发布至该地域。
- 若您在控制台未找到更新记录中的某个镜像，可能是该镜像还未全量开放，详细信息请咨询 [腾讯云助手](#)。
- 本文涉及镜像架构均为 X86。

2022年

更新特性	更新日期
<ul style="list-style-type: none">• 更新 rdma 驱动至5.4-3.1.0.0LTS• 升级内核至5.4.119-19.0009.3• 更新用户态软件• 升级博通网卡驱动至1.10.2-218.1.182.18	2022-05-12
<ul style="list-style-type: none">• 安装 java-8-konajdk-8.0.8-1.1.312.x86_64• 更新 polkit 至0.112-26.tl.1	2022-02-23
<ul style="list-style-type: none">• 更新内核至5.4.119-19-0009.1• 修复 CVE-2022-0185	2022-01-28
<ul style="list-style-type: none">• 更新内核至5.4.119-19-0009• 修复若干安全漏洞	2022-01-11

2021年

更新特性	更新日期
<ul style="list-style-type: none">• 更新内核至5.4.119-19-0008• 修复若干安全漏洞	2021-10-26
<ul style="list-style-type: none">• 更新内核至5.4.119-19-0007• 修复若干安全漏洞	2021-07-16
<ul style="list-style-type: none">• TencentOS Server 2.4 (TK4) 上线公有云	2021-03-03

TencentOS Server 3.1 (TK4) 更新日志

最近更新时间：2022-04-21 18:03:42

说明

- 镜像更新记录以发布时间为顺序。
- 镜像发布按照地域灰度。若创建云服务器时，镜像不是更新记录中的最新版本，则可能是还未发布至该地域。
- 若您在控制台未找到更新记录中的某个镜像，可能是该镜像还未全量开放，详细信息请咨询 [腾讯云助手](#)。
- 本文涉及镜像架构均为 X86。

2022年

更新特性	更新日期
<ul style="list-style-type: none">• 升级博通网卡驱动至1.10.2-218.1.182.18	2022-04-19
<ul style="list-style-type: none">• 安装 java-8-konajdk-8.0.8-1.1.312.x86_64• 更新 polkit 至0.112-26.tl.1	2022-02-23
<ul style="list-style-type: none">• 更新内核至5.4.119-19-0009.1• 修复 CVE-2022-0185	2022-01-28
<ul style="list-style-type: none">• 更新内核至5.4.119-19-0009• 更新默认 yum 源域名• 默认安装 docker-ce• 默认 enable rngd 服务	2022-01-05

2021年

更新特性	更新日期
<ul style="list-style-type: none">• 更新内核至5.4.119-19-0008• 修复若干安全漏洞	2021-09-28
<ul style="list-style-type: none">• 更新内核至5.4.119-19-0007• 修复若干安全漏洞	2021-06-23
<ul style="list-style-type: none">• 更新内核至5.4.32-19-0003• 修复若干安全漏洞	2021-03-19