

万相 v3.4.0.20 产品边界

万相 v3.4.0.20 产品边界

说明万相产品的功能边界、性能边界、兼容性边界等问题。
主要包括：

- [Agent 支持的 CPU 类型](#)
- [Agent 支持的操作系统](#)
- [信创适配情况](#)
- [资产清点产品边界](#)
- [风险发现产品边界](#)

另外还补充了如下内容作为产品边界的补充内容：

- [Agent 支持的 CPU 类型](#)
- [Agent 支持的操作系统](#)
- [信创适配情况](#)
- [资产清点产品边界](#)
- [风险发现产品边界](#)

问题：

- 万相 v3.4.0.20 的产品边界是什么，包括哪些内容

Agent 支持的 CPU 类型

只要再该 CPU 架构下有能支持的操作系统就算能支持该 CPU 架构了，具体在对应的 CPU 架构下支持哪些操作系统，请已 Agent 支持的操作系统详细清单为准。

系统类型	CPU 类型
Linux	Linux-x86_64
	Linux-x86
	Linux-arm
	powerpc64
	powerpc64le

系统类型	CPU 类型
Windows	Windows-x86_64
	Windows-x86
AIX	AIX-ppc64
Solaris	Solaris-x86_64
	Solaris-sparc64

问题

Agent 支持哪些 CPU 类型

Agent 支持的国外操作系统

- 所有系统必须是 64 位，不支持 32 位操作系统，系统类型如无特殊说明均为 x86 架构。
- 内核版本都是按系统版本对应的默认内核版本测试的，如果系统不是默认内核版本一般不影响 Agent 的安装和基础功能，但微隔离、事件采集、防病毒等 APP 应用部分功能受内核版本限制，请详细参考各 APP 的独立边界文档。

Linux

系统类型	版本号	内核版本
Oracle	Oracle Linux Server Release 5.7	2.6.32-200.13.1.el5uek
	Oracle Linux Server Release 5.10	2.6.39-400.209.1.el5uek
	Oracle Linux Server Release 5.11	2.6.39-400.215.10.el5uek
	Oracle Linux Server Release 6.0	2.6.32-100.28.5.el6.x86_64
	Oracle Linux Server Release 6.4	2.6.32-358.el6.x86_64
	Oracle Linux Server Release 6.5	2.6.32-431.el6.x86_64
	Oracle Linux Server Release 6.6	3.8.13-44.1.1.el6uek.x86_64
	Oracle Linux Server Release 6.7	2.6.32-573.el6.x86_64
	Oracle Linux Server Release 6.8	4.1.12-37.4.1.el6uek.x86_64
	Oracle Linux Server Release 6.9	
	Oracle Linux Server Release 6.10	
	Oracle Linux Server Release 7.0	3.10.0-123.el7.x86_64
	Oracle Linux Server Release 7.2	3.8.13-98.7.1.el7uek.x86_64
	Oracle Linux Server Release 7.3	4.1.12-61.1.18.el7uek.x86_64

系统类型	版本号	内核版本
	Oracle Linux Server Release 7.4	
	Oracle Linux Server Release 7.5	
	Oracle Linux Server Release 7.6	
	Oracle Linux Server Release 7.7	
	Oracle Linux Server Release 7.8	
	Oracle Linux Server Release 7.9	
	Oracle Linux Server Release 8	
	Oracle Linux Server Release 8.1	
	Oracle Linux Server Release 8.2	
	Oracle Linux Server Release 8.3	
	Oracle Linux Server Release 8.4	
	Oracle Linux Server release 8.5,64-bit	5.4.17-2136.300.7.el8uek.x86_64
	Oracle Linux Server release 8.6,64-bit	5.4.17-2136.307.3.1.el8uek.x86_64
	Oracle Linux Server release 8.7	4.18.0-425.3.1.el8.x86_64
	Oracle Linux Server release 9.0,64-bit	5.15.0-0.30.19.el9uek.x86_64
Red Hat	Red Hat Enterprise Linux 6.0	2.6.32-71.el6.x86_64
	Red Hat Enterprise Linux 6.1	2.6.32-131.0.15.el6.x86_64
	Red Hat Enterprise Linux 6.2	
	Red Hat Enterprise Linux 6.3	2.6.32-279.el6.x86_64
	Red Hat Enterprise Linux 6.4	2.6.32-358.el6.x86_64
	Red Hat Enterprise Linux 6.5	2.6.32-431.el6.x86_64
	Red Hat Enterprise Linux 6.6	2.6.32-504.el6.x86_64
	Red Hat Enterprise Linux 6.7	2.6.32-573.el6.x86_64
	Red Hat Enterprise Linux 6.8	2.6.32-642.el6.x86_64
	Red Hat Enterprise Linux 6.9	
	Red Hat Enterprise Linux 6.10	
	Red Hat Enterprise Linux 7.0	3.10.0-123.el7.x86_64
	Red Hat Enterprise Linux 7.1	3.10.0-229.el7.x86_64
	Red Hat Enterprise Linux 7.2	3.10.0-327.el7.x86_64
	Red Hat Enterprise Linux 7.3	

系统类型	版本号	内核版本
	Red Hat Enterprise Linux 7.4	
	Red Hat Enterprise Linux 7.5	
	Red Hat Enterprise Linux 7.6	
	Red Hat Enterprise Linux 7.7	
	Red Hat Enterprise Linux 7.8	
	Red Hat Enterprise Linux 7.9	
	Red Hat Enterprise Linux 8	
	Red Hat Enterprise Linux 8.1	
	Red Hat Enterprise Linux 8.2	
	Red Hat Enterprise Linux 8.3	
	Red Hat Enterprise Linux 8.4	
	Red Hat Enterprise Linux 8.5	
	Red Hat Enterprise Linux release 8.7 (Ootpa)	5.15.0-3.60.5.1.el8uek.x86_64
	Red Hat Enterprise Linux release 9.0 (Plow)	5.14.0-70.22.1.el9_0.x86_64
Red Hat-arm	Red Hat Enterprise Linux Server release 7.6 (Maipo),64-bit	
SUSE	SUSE Linux Enterprise Server 11.4	3.0.76-0.11-default
	SUSE Linux Enterprise Server 12.1	
	SUSE Linux Enterprise Server 12.2	
	SUSE Linux Enterprise Server 12.3	
	SUSE Linux Enterprise Server 12.4	
	SUSE Linux Enterprise Server 12.5	
	SUSE Linux Enterprise Server 15	
	SUSE Linux Enterprise Server 15.1	
	SUSE Linux Enterprise Server 15.2	
	SUSE Linux Enterprise Server 15.3	
suse-arm	SUSE Linux Enterprise High Performance Computing 15 SP1,64-bit	
	SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2,64-bit	
CentOS	CentOS 5.4	2.6.18-164.el5
	CentOS 5.7	2.6.18-274.el5
	CentOS 5.10	2.6.18-371.el5

系统类型	版本号	内核版本
	CentOS 5.11	2.6.18-398.el5
	CentOS 6.0	2.6.32-71.el6.x86_64
	CentOS 6.2	2.6.32-220.el6.x86_64
	CentOS 6.3	2.6.32-279.el6.x86_64
	CentOS 6.4	2.6.32-358.el6.x86_64
	CentOS 6.5	2.6.32-431.el6.x86_64
	CentOS 6.6	2.6.32-504.el6.x86_64
	CentOS 6.7	2.6.32-573.el6.x86_64
	CentOS 6.8	2.6.32-642.el6.x86_64
	CentOS 7.0	3.10.0-123.el7.x86_64
	CentOS 7.1	3.10.0-229.el7.x86_64
	CentOS 7.2	3.10.0-327.el7.x86_64
	CentOS 7.3	
	CentOS 7.4	
	CentOS 7.5	
	CentOS 7.6	
	CentOS 7.7	
	CentOS 7.8	
	CentOS 7.9	
	CentOS 8.0	
	CentOS Linux 8 (2105)	
	CentOS Stream release 8	4.18.0-448.el8.x86_64
centos-arm	CentOS Linux release 7.9.2009 (AltArch),64-bit	
Ubuntu	ubuntu 10	
	ubuntu 11	
	ubuntu 12	
	ubuntu 13	
	ubuntu 14	
	ubuntu 15	
	ubuntu 16	
	ubuntu 17	

系统类型	版本号	内核版本
	ubuntu 18	
	ubuntu 19	
	Ubuntu 20.04 LTS	
	Ubuntu 21.04	
	Ubuntu 21.10	
	Ubuntu 22.04.1 LTS (Jammy Jellyfish),64-bit	5.15.0-43-generic
	Ubuntu 22.04.2 LTS	5.15.0-60-generic
	Ubuntu 22.10 (Kinetic Kudu),64-bit	5.19.0-21-generic
Debian	debian 7.11	
	debian 8.5	
	debian 8.9	
	debian 8.10	
	debian 8.11	
	debian 9.1	
	debian 9.2	
	debian 9.3	
	debian 9.4	
	debian 9.5	
	debian 9.6	
	debian 9.7	
	debian 9.8	
	debian 9.9	
	debian 9.10	
	debian 9.11	
	debian 9.12	
	debian 9.13	
	debian 10	
	debian 10.1	
	debian 10.2	
	debian 10.3	
	debian 10.4	

系统类型	版本号	内核版本
	debian 10.5	
	debian 11	
	Debian GNU/Linux 11.6,64-bit	5.10.0-21-amd64
debian-arm	Debian GNU/Linux 9.12,64-bit	
OpenSuse	OpenSuse 10.2	
	OpenSuse 11	
	OpenSuse 12.1	
	OpenSuse 12.2	
	OpenSuse 12.3	
	OpenSuse 13.2	
	OpenSuse 15	
	OpenSuse 15.1	
	OpenSuse 15.2	
	OpenSuse 15.3	
	OpenSuse 15.4	
	openSUSE Leap 15.4,64-bit	5.14.21-150400.24.41.1
Amazon	Amazon Linux AMI release 2018	
	Amazon Linux release 2(Karoo),64-bit	4.14.123-111.109.amzn2.x86_64
RockyLinux-x64	Rocky Linux release 8.7 (Green Obsidian),64-bit	4.18.0-425.3.1.el8.x86_64
	Rocky Linux 9.1 (Blue Onyx)	5.14.0-162.6.1.el9_1.x86_64
RockyLinux-arm	Rocky Linux release 8.7 (Green Obsidian),64-bit	4.18.0-425.3.1.el8.aarch64
	Rocky Linux release 9.1 (Blue Onyx),64-bit	5.14.0-162.6.1.el9_1.aarch64
AlmaLinux-x64	AlmaLinux 8.6	4.18.0-372.9.1.el8.x86_64
	AlmaLinux 8.7	4.18.0-425.3.1.el8.x86_64
	AlmaLinux 9.0	5.14.0-70.13.1.el9_0.x86_64
	AlmaLinux 9.1	5.14.0-162.6.1.el9_1.x86_64
AlmaLinux-arm	AlmaLinux release 8.6 (Sky Tiger),64-bit	
	AlmaLinux release 8.7 (Stone Smilodon)	

系统类型	版本号	内核版本
	AlmaLinux release 9.0 (Emerald Puma)	
	AlmaLinux release 9.1 (Lime Lynx)	

Windows

系统类型	版本号
服务器版本	Windows Server 2008
	Windows Server 2008 R2
	Windows Server 2012
	Windows Server 2012 R2
	Windows Server 2016
	Windows Server 2019
	Windows Server 2022
桌面版本	Windows Vista
	Windows 7
	Windows 8
	Windows 8.1
	Windows 10
	Windows 11

Unix

系统类型	版本号
AIX	AIX 5
	AIX 6
	AIX 7
Solaris	Solaris 10

问题

Agent 支持安装的国外操作系统有哪些

信创适配情况

Agent 支持的信创操作系统如下表所示:

芯片架构	芯片品牌	操作系统	版本	客户端适配	服务端适配	说明
X86	Intel (X86)	Alibaba Cloud Linux	Alibaba Cloud Linux (Aliyun Linux) release 2.1903 LTS (Hunting Beagle),64-bit	支持		
X86	Intel (X86)	Alibaba Cloud Linux	Alibaba Cloud Enterprise Linux Server release 17.01.2 (Golden Toad)_x86_64	支持		
X86	Intel (X86)	华为欧拉 (Euler)	EulerOS release 2.0,64-bit	支持		
X86	Intel (X86)	华为欧拉 (Euler)	EulerOS V2 SP1-5_x86_64	支持		
X86	Intel (X86)	华为欧拉 (Euler)	EulerOS release 2.0 (SP5),64-bit	支持		
X86	Intel (X86)	大云企业操作系统 (BC-linux)	BigCloud Enterprise Linux 7.3 (Core)	支持		
X86	Intel (X86)	大云企业操作系统 (BC-linux)	BigCloud Enterprise Linux 7.6 (Core)	支持		
X86	Intel (X86)	大云企业操作系统 (BC-linux)	BigCloud Enterprise Linux For Euler release 22.10 LTS	支持		
X86	Intel (X86)	H3Linux	H3Linux release 1.3.1 (Core),64-bit	支持		wx34020 新增
X86	Intel (X86)	openEuler	openEuler 22.03 LTS	支持		
X86	Intel (X86)	openEuler	openEuler 22.03 (LTS-SP1)	支持		
X86	Intel (X86)	红旗 (RedFlag)	Asianux Server 4 (Hiranya SP2)	支持		wx34020 新增
X86	Intel (X86)	红旗 (RedFlag)	Asianux Server 4 (Hiranya SP4),64-bit	支持		wx34020 新增
X86	Intel (X86)	红旗 (RedFlag)	Redflag 7	支持		
X86	Intel (X86)	红旗 (RedFlag)	Asianux Server release 7.3.1512 (Lotus),64-bit	支持		wx34020 新增

芯片架构	芯片品牌	操作系统	版本	客户端适配	服务端适配	说明
X86	Intel (X86)	红旗 (RedFlag)	RedFlag Asianux Server release 7.6.1911 China Post Edition (Lotus)	支持		
X86	Intel (X86)	红旗 (RedFlag)	asianux release 8 (LTS-SP1),64-bit	支持		wx34020 新增
X86	Intel (X86)	TencentOS	Tencent tlinux release 2.2 (tkernel3)	支持		
X86	Intel (X86)	TencentOS	Tencent Linux release 2.4 (Final)	支持		
X86	Intel (X86)	TencentOS	Tencent Linux release 2.4 (tkernel4),64-bit	支持		
X86	Intel (X86)	TencentOS	TencentOS Server 3.1 (Final),64-bit	支持		
X86	Intel (X86)	统信 (UOS)	UOS V20 (1020a) x86 UnionTech OS Server 20	支持		
X86	Intel (X86)	统信 (UOS)	UOS v20 x86 kongzi 操作系统	支持		
X86	Intel (X86)	统信 (UOS)	UnionTech OS Server 20 1020e uos release 20 (fuyu),64-bit	支持		
X86	Intel (X86)	统信 (UOS)	统信 UOS V20 1050e uos release 20 (fuyu),64-bit	支持		
X86	Intel (X86)	统信 (UOS)	Uos 1050u1a -x64 UnionTech OS Server 20 1050a	支持		
X86	Intel (X86)	统信 (UOS)	统信服务器操作系统 V20 (1050d) -amd UnionTech OS Server 20 1050d	支持		wx34020 新增
X86	Intel (X86)	统信 (UOS)	统信服务器操作系统 V20 (1020a) -amd UnionTech OS Server 20	支持		wx34020 新增
X86	Intel (X86)	中标麒麟 (NeoKylin)	NeoKylin 6_x86_64	支持		
X86	Intel (X86)	中标麒麟 (NeoKylin)	NeoKylin V7.0U6 x86	支持		
X86	Intel (X86)	银河麒麟 (YHKylin)	YHKylin V10 x86	支持		

芯片架构	芯片品牌	操作系统	版本	客户端适配	服务端适配	说明
X86	Intel (X86)	银河麒麟 (YHKylin)	YHKylin V10 SP1 Kylin Linux Advanced Server release V10 (Terrel),64-bit	支持		
X86	Intel (X86)	银河麒麟 (YHKylin)	Kylin-Server-10-SP2 Kylin Linux Advanced Server release V10 (Sword),64-bit	支持		
X86	Intel (X86)	优麒麟 (Ubuntu Kylin)	Ubuntu Kylin 20.04 LTS Pro (操作系统识别成 Ubuntu 22.04.1 LTS,64-bit)	支持		
X86	Intel (X86)	深之度 (Deepin)	deepin 15_x86_64	支持		
X86	Intel (X86)	深之度 (Deepin)	Deepin GNU/Linux 20.8	支持		wx34020 新增
X86	Intel (X86)	深之度 (Deepin)	Deepin GNU/Linux 20.7	支持		wx34020 新增
X86	Intel (X86)	普华	iSoft Desktop 4.1,64-bit	支持		
X86	Intel (X86)	中兴 os	NewStart Carrier Grade Server Linux release 4.06_x86_64	支持		
X86	Intel (X86)	中兴 os	NewStart Carrier Grade Server Linux release 5.05_x86_64	支持		
X86	Intel (X86)	中兴 os	NewStart Carrier Grade Server Linux release 6.02_x86_64	支持		
X86	海光 X86	中标麒麟 (NeoKylin)	NeoKylin Linux Advanced Server release V7.0 (Chromium),64-bit	支持		
X86	Intel (X86)	Anolis OS	Anolis OS 7.9 QU1 Anolis OS release 7.9,64-bit	支持		wx34020 新增
X86	Intel (X86)	Anolis OS	Anolis OS 7.9 GA Anolis OS release 7.9,64-bit	支持		wx34020 新增
X86	Intel (X86)	Anolis OS	Anolis OS 8.6 QU1 Anolis OS release 8.6,64-bit	支持		wx34020 新增
X86	Intel (X86)	Anolis OS	Anolis OS 8.2 QU2 Anolis OS release 8.2,64-bit	支持		wx34020 新增

芯片架构	芯片品牌	操作系统	版本	客户端适配	服务端适配	说明
Alpha	申威	统信（UOS）	UnionTech OS Server 20 enterprise 20	支持		wx34020 新增
ARM	飞腾 ARM	中标麒麟（NeoKylin）	Kylin 4.0.2,64-bit	支持		
ARM	飞腾 ARM	中标麒麟（NeoKylin）	Kylin Linux Advanced Server release V10 (Tercel), 64bit	支持		
ARM	飞腾 ARM	红旗（RedFlag）	RedFlag Asianux Server Linux for Phytium 7,64-bit	支持		
ARM	鲲鹏（ARM）	中标麒麟（NeoKylin）	NeoKylin Linux Advanced Server release V7.0 (Chromium),64-bit	支持		
ARM	鲲鹏（ARM）	中标麒麟（NeoKylin）	NeoKylin V7.0U6 arm	支持		
ARM	鲲鹏（ARM）	银河麒麟（YHKylin）	Kylin-Server-10 Kylin Linux Advanced Server release V10 (Tercel), 64bit	支持	支持	
ARM	鲲鹏（ARM）	银河麒麟（YHKylin）	Kylin-Server-10-SP1 Kylin Linux Advanced Server release V10 (Tercel)	支持		
ARM	鲲鹏（ARM）	银河麒麟（YHKylin）	Kylin 4.0.2	支持		
ARM	鲲鹏（ARM）	华为欧拉（Euler）	EulerOS release 2.0 (SP3),64-bit	支持		
ARM	鲲鹏（ARM）	华为欧拉（Euler）	EulerOS release 2.0 (SP8),64-bit	支持		
ARM	鲲鹏（ARM）	华为欧拉（Euler）	EulerOS release 2.0 (SP9),64-bit	支持		wx34020 新增
ARM	鲲鹏（ARM）	红旗（RedFlag）	Redflag 7（arm）	支持		
ARM	鲲鹏（ARM）	红旗（RedFlag）	Asianux Linux release 7.5.1804 (Core),64-bit	支持		
ARM	鲲鹏（ARM）	红旗（RedFlag）	RedFlag Asianux Server Linux for Phytium 7,64-bit	支持		
ARM	鲲鹏（ARM）	统信（UOS）	UOS 20 SP1,64-bit	支持		

芯片架构	芯片品牌	操作系统	版本	客户端适配	服务端适配	说明
ARM	鲲鹏 (ARM)	统信 (UOS)	UOS V2 (1020a) UnionTech OS Server 20	支持		
ARM	鲲鹏 (ARM)	统信 (UOS)	UOS V2 (1020a) UniontechOS Linux release 20 (kongzi)	支持		
ARM	鲲鹏 (ARM)	统信 (UOS)	UOS V20 服务器版 1040d UnionTech OS Server 20 1040d	支持		
ARM	鲲鹏 (ARM)	统信 (UOS)	统信服务器操作系统 V20 (1020e) uos 20 SP1,64-bit	支持		wx34020 新增
ARM	鲲鹏 (ARM)	统信 (UOS)	统信 UOS V20 1050e uos release 20 (fuyu),64-bit	支持		
ARM	鲲鹏 (ARM)	统信 (UOS)	Uos 1050u1a -x64 UnionTech OS Server 20 1050a	支持		
ARM	鲲鹏 (ARM)	统信 (UOS)	统信服务器操作系统 V20 (1050d) -arm UnionTech OS Server 20 1050d	支持		wx34020 新增
ARM	鲲鹏 (ARM)	统信 (UOS)	统信服务器操作系统 V20 (1020a) -arm UnionTech OS Server 20	支持		wx34020 新增
ARM	鲲鹏 (ARM)	Tlinux	Tencent tlinux release 2.4 for ARM64	支持		
ARM	鲲鹏 (ARM)	Tlinux	Tencent tlinux release 2.4 (tkernel4) for ARM64	支持		
ARM	鲲鹏 (ARM)	Tlinux	TencentOS Server 3.1 (Final)	支持		
ARM	鲲鹏 (ARM)	H3Linux	H3Linux release 1.3.1 (Core),64-bit	支持		wx34020 新增
ARM	鲲鹏 (ARM)	普华	普华服务器操作系统 V5.1 iSoft Server OS V5.1 (aarch64),64-bit	支持		wx34020 新增
ARM	鲲鹏 (ARM)	Anolis OS	Anolis OS 7.9 QU1 Anolis OS release 7.9,64-bit	支持		wx34020 新增

芯片架构	芯片品牌	操作系统	版本	客户端适配	服务端适配	说明
ARM	鲲鹏 (ARM)	Anolis OS	Anolis OS 7.9 GA Anolis OS release 7.9,64-bit	支持		wx34020 新增
ARM	鲲鹏 (ARM)	Anolis OS	Anolis OS 8.6 QU1 Anolis OS release 8.6,64-bit	支持		wx34020 新增
ARM	鲲鹏 (ARM)	Anolis OS	Anolis OS 8.2 QU2 Anolis OS release 8.2,64-bit	支持		wx34020 新增

问题

Agent 支持哪些信创操作系统

资产清点产品边界

分类	资产类型	清点对象
主机资产	主机	
	硬件配置	内存、CPU、网卡、磁盘分区
	进程	
	端口	
	账号	系统账号、用户组、账号公钥 Key（仅 Linux）
应用资产	软件应用	功能中可识别应用 Linux 240+种，Windows 110+种；
	数据库	功能中识别的数据库 Linux 24 种，Windows 9 种； 具体包括： - MySQL（Linux&Windows，其中 Windows MySql 只有 KB，未做界面） - Oracle（Linux&Windows） - SQL Server (仅 Win) - Redis (仅 Linux) - MongoDB (仅 Linux) - Memcache (仅 Linux) - Postgres (仅 Linux) - Hbase (仅 Linux) - DB2（Linux&Windows） - Sybase（Linux&Windows） - TiDB (仅 Linux，信创) - 人大金仓 (仅 Linux，信创)

分类	资产类型	清点对象
Web 资产		<ul style="list-style-type: none"> - 达梦数据库 (仅 Linux, 信创) - 神舟通用数据库 (仅 Linux, 信创)
	Web 服务	<p>功能中识别的中间件具体包括:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apache (Linux&Windows) - Nginx (Linux&Windows) - Tomcat (Linux&Windows) - Weblogic (Linux&Windows) - WebSphere (Linux&Windows) - IIS (仅 Win) - Jboss (仅 Linux) - Wildfly (仅 Linux) - Jetty (仅 Linux) - IHS (仅 Linux) - Tengine (仅 Linux) - 宝蓝德 BESAppServer (仅 linux, 信创) - JEUS (Linux&Windows) -wx_3.4.0.20 开始支持 - uWSGI (Linux&Windows) -wx_3.4.0.20 开始支持 - gunicorn (仅 Linux) -wx_3.4.0.20 开始支持 - uvicorn (Linux&Windows) -wx_3.4.0.20 开始支持 <p>以下为存在 KB 数据, 但未展示在资产功能中:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jboss (Win)、Resin
	Web 站点	功能中可识别上述 Web 服务器中的 Web 站点;
	Web 应用	功能中可识别的 Web 应用 1481 种;
	Web 应用框架	<p>功能中可识别的 Web 框架包括 3 类语言:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Java 语言: 35 种 (Linux&Windows) <p>Apache Axis、Apache Axis2、Apache Dubbo、Camel、Cayenne、Cocoon、fastjson、flexive、freemarker、hibernate、Isis、jackson、jersey、JFinal、mybatis、quartz、shiro、Sling、Spark、spring、Spring Boot、spring MVC、stripes、struts、struts2、tapestry、turbine、vaadin、velocity、vertex、webwork、wicket、zkoss</p>

分类	资产类型	清点对象
		<p>- PHP 语言：47 种（仅 Linux） Agile Toolkit、BEdita、CakePHP、CanPHP、CdvPHP、CodeIgniter、CoreThink、Cotonti、crossphp、DoitPHP、DolphinPHP、Drupal、EQPHP、Flight、FramkPHP、HerosPHP、InitPHP、JunePHP、KangPHP、Kohana、KYPHP、Laravel、MDPHP、MODx、MonkeyPHP、MyQEE、OneThink、Phalcon、PHPixie、PHPUnit、puyuetianPHP、QeePHP、Skymvc、SpeedPHP、Symfony、ThinkCMF、ThinkPHP、TimoPHP、Typo3、Ultimix、vaeThink、Webasyst、Xbphp、Yii、Zend Framework、ZenTaoPHP</p> <p>- Python 语言：8 种（仅 Linux） Django、Flask、Tornado、web.py、web2py、Superset、Airflow</p>
高级资产	安装包/安装软件（Linux&Windows）	
	Jar 包（Linux&Windows）	
	项目 Jar 包（仅 Linux）	
	启动项（Linux&Windows）	
	计划任务（仅 Linux）	windows 合并到了启动项中
	环境变量（仅 Linux）	
	内核模块（仅 Linux）	
	运行服务（仅 Win）	windows 合并到了启动项中
	受信任的根证书颁发机构（仅 Win）	
	受信任的证书清点（仅 Win）	
	注册表（Win）	HKCU\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Control Panel\Cpls 的全部注册表项 HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run 的全部注册表项 HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunOnce 的全部注册表项 HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion

分类	资产类型	清点对象
		\Run 的全部注册表项 HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunOnce 的全部注册表项 HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Windows 的 AppInit_DLLs 项 HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Lsa 的 Security Packages 项 HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Lsa 的 Notification Packages 项 HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Lsa 的 Authentication Packages 项 [正则匹配] HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Print\Monitors\.*? 的 Driver 项 HKLM\System\CurrentControlSet\Control\Session Manager\AppCertDlls 的 Default 项

系统类型	应用	软件版本
Linux	nginx	all
	apache	2.0~2.4
	tomcat	5.0~9.0
	jboss	all
	weblogic	10.3.6, 12
	wildfly	all
	jetty	all
	websphere	8.50
	IHS	8.50
	Tegine	all
Windows	iis	7.0, 7.5, 8.0,8.5,10.0
	nginx	all
	apache	2.0~2.4
	tomcat	5.0~9.0
	weblogic	10.3.6~12
	websphere	8.50
	oracle	11~12
	sqlserver	2000~2017
	MySql	5.1~5.7

问题

万相资产清点的产品边界包括哪些

风险发现产品边界

风险模块	分类	备注
安全补丁	支持操作系统	1. 支持的 Linux 操作系统：Redhat、CentOS、Ubuntu、Debian、SUSE、Oracle、Amazon、Photon OS（docker）、ALPINE（docker）、BCLinux、OpenSUSE、Amazon1 2. 支持的 Windows 操作系统：2008、2012、2016、2019、Windows 7、Windows 8、Windows 10、Windows 11
	规则数	1. linux 补丁数：5.7w+ (统计日期截止至 2022 年 3 月 29 日，每日持续更新中) 2. windows 补丁数：2.6w+(统计日期截止至 2022 年 3 月 29 日，每日持续更新中)
漏洞检测	支持检测的对象	支持检测：应用、内核、框架、库等
	支持检测的漏洞类型	支持 17 种漏洞类型检测：SQL 注入、未授权访问、敏感信息泄露、XML 外部实体注入、跨站脚本攻击、不安全的反序列、客户端请求伪造、服务端请求伪造、命令执行、代码执行、任意文件上传、任意文件读取、拒绝服务攻击、目录遍历、恶意后门、本地提权、注入漏洞
	检测方式	支持 2 种检测方式：版本对比、POC 验证
	规则数	415 条（统计日期截止至 2022 年 3 月 29 日，每日持续更新中）
弱密码	支持检测的操作系统	Linux:PostgreSQL, Oracle,WebLogic, Jenkins, Tomcat, OpenLDAP, influxDB, proFTPD, SVN, MYSQL, VNC, PPTP, SSH, OpenVPN, rsync, Redis, vsftpd, windows: 系统弱密码
	简单弱密码字典数	最多识别 3000 个
	组合弱密码	1、组合方式：前缀（用户名）+中缀（特殊字符）+后缀（简单弱密码） 2、前缀最多可添加 8 个，中缀 9 个，后缀 19 个 3、中缀：{“!”, “@”, “#”, “\$”, “%”, “&”, “-”, “_”, “.”, “_”}

风险模块	分类	备注
	检测支持应用	1. Linux 应用 15 种：Weblogic、Jenkins、Tomcat、OpenLDAP、InfluxDB、ProFTPD、SVN、MySQL、PPTP、VNC、SSH、OpenVPN、rsync、Redis、vsftpd、Oracle、Postgres 2. Windows 系统支持本地账号和域账号密码检测 3. oracle19 版本使用 ASM 存放密码文件时，oracle 弱密码检测不支持
应用风险 (仅 Linux)	支持检测的操作系统	Linux
	支持检测的应用	weblogic、tomcat、jenkins、nginx、jboss、Apache、MySQL、memcache、bind 等 28 个应用
	规则数	70 条（统计日期截止至 2022 年 3 月 29 日）
系统风险 (仅 Linux)	支持检测的操作系统	Linux
	规则数	17 条（统计日期截止至 2022 年 3 月 29 日）
账号风险 (仅 Linux)	支持检测的操作系统	Linux
	规则数	18 条（统计日期截止至 2022 年 3 月 29 日）

问题

万相风险发现的产品边界是什么