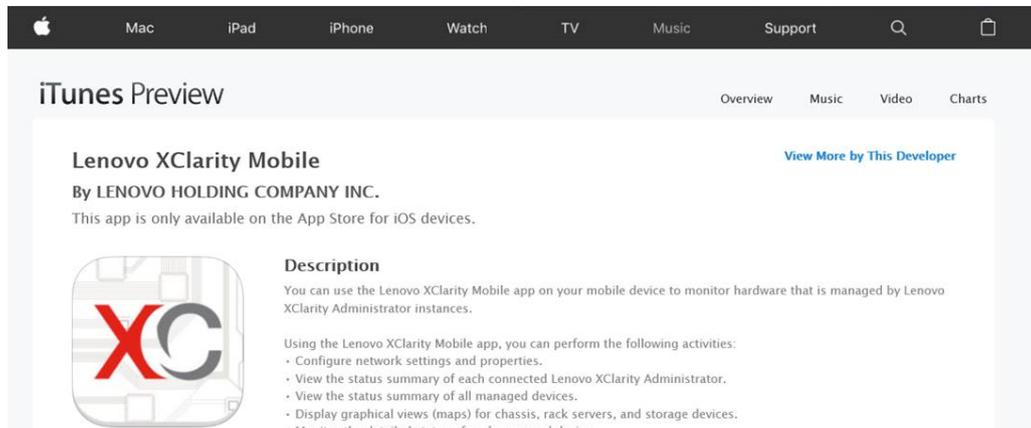


项目	要求
厂商	国际知名品牌。
市场地位*	提供 IDC 2016 年全年中国区 x86 服务器销售额排名。
规格*	2U 机架式服务器。
芯片组*	Intel C622 芯片组，支持 Intel 至强可扩展处理器家族铜牌、银牌、金牌及铂金处理器产品。
处理器*	两个 Intel 至强可扩展处理器主频 $\geq 1.7\text{GHz}$ 且 ≥ 6 核，L3 缓存 $\geq 8.25\text{MB}$ ，可选最大可支持至 26 核处理器，支持 150W 处理器
内存*	TruDDR4 DDR4 2666MHz，最大支持 ≥ 1 TB 内存扩展或最大支持 16 根内存插槽
硬盘*	实配 ≥ 16 条内存插槽。 2 块 300GB 10K 12Gbps 热插拔 2.5 寸 SAS 硬盘，最大支持 18 个硬盘扩展，支持前置直连四个 U.2 NVMe SSD 硬盘。支持内置两个 M.2 且支持 RAID 0/1 提供 ANYBAY 技术可切换 SAS/SATA/U.2 硬盘不用更换背板
阵列卡*	ThinkSystem R730i 12Gb 阵列卡配 1GB 缓存，支持 0/1/10/5/50 RAID 级别，可选 RAID 6/60，最大支持 4GB 闪存。
网卡*	板载两个四口千兆网卡，选配千兆万兆 LOM，1 个专用的管理端口。
HBA*	≥ 1 个单口 16Gb HBA 卡。
电源*	实配电源输出功率 $\geq 550\text{W}$ 80+ 铂金电源，1+1 热插拔冗余电源。 支持 240V 高压直流。

冷却系统	支持 4 个冗余热插拔系统风扇。
I/O 扩展*	最大支持 7 个 PCIe 插槽，包含 6 个标准 PCIe 插槽与 1 个 LOM 插槽
	提供前置 USB 口可连接手机管理服务器。
工作温度*	支持 ASHARE A4 标准，工作温度最高支持 45°C。

提供管理软件 XClarity 可管理同品牌服务器、网路与存储。
提供有注册商标的管理软件 XClarity。
提供有软件著作权的管理软件 XClarity。
提供下载网址，可从安卓商城或是 App Store 下载。

<https://itunes.apple.com/us/app/lenovo-xclarity-mobile/id1023231345?mt=8>



<http://www.lenovomm.com/search/index.html?q=xclarity>



服务器管理

提供硬件集中式资源管理系统，可简化基础结构管理、加快响应和提高硬件系统可用性，可自动发现、清点、跟踪、监控和配置服务器、网络和存储硬件，提供如下功能：

1) 硬件管理：可免代理进行硬件管理，可自动发现可管理的设备（包括服务器、网络和存储硬件），收集受管设备的清单数据，使受管硬件清单及状态一目了然，包括查看状态和属性、配置系统和网络设置、启动管理界面、打开和关闭电源以及远程控制；展示机架视图将受管设备进行分组，以反映数据中心内真实的机架安装情况。

2) 硬件监控：可集中查看从受管设备生成的所有事件和警报，事件或警报将传递到集中管理平台，并显示在事件或警报日志中，可从仪表板和状态栏中查看所有事件和警报的摘要，同时可查看特定设备的警报和事件详细信息。

操作系统部署

3) 操作系统批量部署：可管理操作系统映像的存储库以及可同时将操作系统映像部署到≥20 台受管服务器。

4) 配置管理：可使用一致的配置快速配置和预先配置所有服务器。配置设置（如本地存储、I/O 适配器、引导设置、固件、端口以及 IMM 和 uEFI 设置）保存为服务器配置模板，可应用于一个或多个受管服务器。更新配置模板后，这些更改将自动部署到所应用的服务器。

5) 固件合规性和更新：可集中将固件合规性策略分配给受管设备，简化固件管理，监控对这些设备的清单作出的更改，并标记任何不合规的设备，可

故障定位	支持针对处理器，内存，内部存储，风扇，电源，阵列卡等关键部件的故障预报警机制。 支持针对处理器，内存插槽，风扇，电源，CPU 板的 LED 故障报警指示灯 支持可选的手机故障诊断面板。
服务	3 年 7x24X4 小时保修服务，全国部分城市宕机 4 小时上门服务，可选服务包括：原厂上架安装或系统安装服务，原厂 3 年故障硬盘免回收服务，原厂硬盘数据丢失拯救服务；为保证设备的可靠性服务，要求提供原厂针对本项目的授权原件和售后服务承诺函原件，服务覆盖城市不少于 100 个，认证工程师不少于 200 人，在中国国内拥有备件库。
认证	中国环境标志产品认证证书，环境标志产品政府采购清单，3C 认证，提供 IDC 2016 年全年中国服务器市场总份额证明。
支持国家	可在全球 114 国家销售。