

# Supernova 系统升级手册

网测科技

2021-08-20

## 目录

一、系统版本升级.....	3
二、特征库版本升级.....	6
三、IPv6 一致性检测组件升级.....	8
四、JAVA 环境组件升级.....	11

## 一、系统版本升级

Supernova 系列网络测试仪，可以通过 WEBUI 上传系统镜像进行自动升级，具体步骤如下：

1. 通过 WEBUI 登录系统，系统默认密码为 admin/admin。



2. 进入“系统”页面，在系统信息中找到“系统版本”栏，可点击后面“官网下载系统映像”跳转官网，或直接访问 <http://www.netitest.com> 的“支持与下载->系统镜像-v21.06/系统镜像-v21.03”下载系统镜像。

系统时间	1971-01-28 19:18:37	更改系统时间
产品序列号	SNV20C0200210001	
产品许可	可用	点击可升级测试仪系统版本 上传许可文件
系统版本	Supernova-20C 21.06.14 build1989 当前测试仪系统版本	升级系统版本 官网下载系统映像
硬件版本	01	点击跳转到官网系统映像页面
版本验证日期	2021-08-18	
特征库版本	1.1.000672	离线升级特征库 离线下载特征库
SSL加速卡	不可用	
IPv6一致性检测组件	不可用	上传功能组件 官网下载组件
JAVA环境组件	不可用	上传功能组件 上传JAR包 官网下载组件
主机名	Supernova	修改主机名
系统正常运行	2小时, 34分钟	
磁盘状态	92.69%	927.09G
物理内存	70.54%	16G 清理内存
当前工作模式	单机模式	

免费资源

- 演示设备
- **系统镜像-v21.06**
- 系统镜像-v21.03
- 特征库
- IPv6一致性检测组件
- 网卡镜像组件
- JAVA环境组件

v21.06

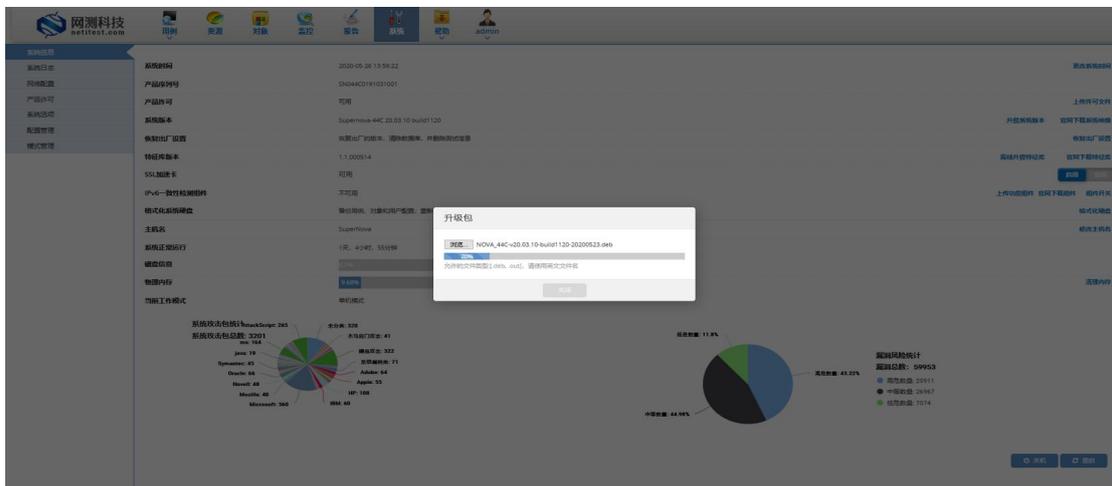
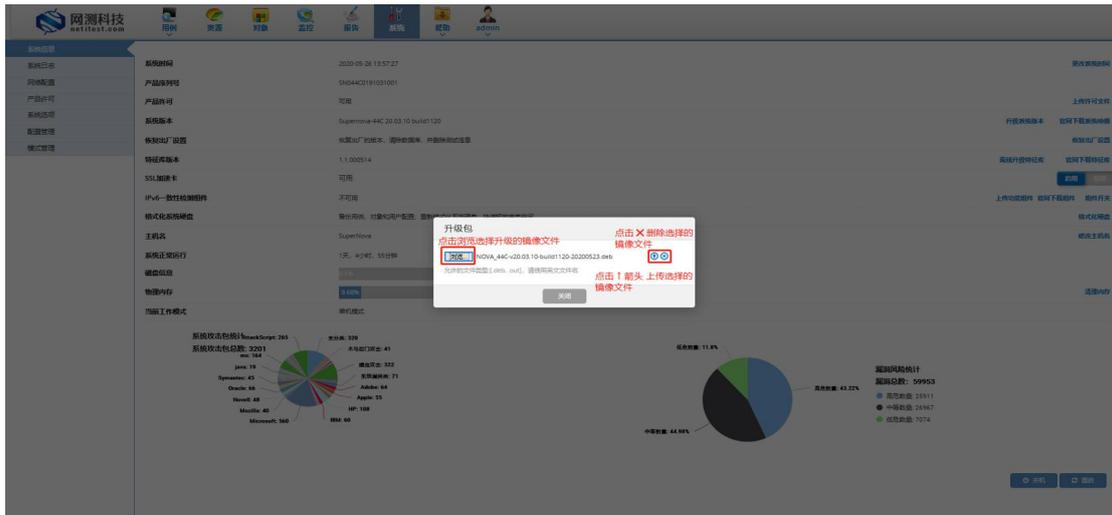
版本发布说明

系统镜像

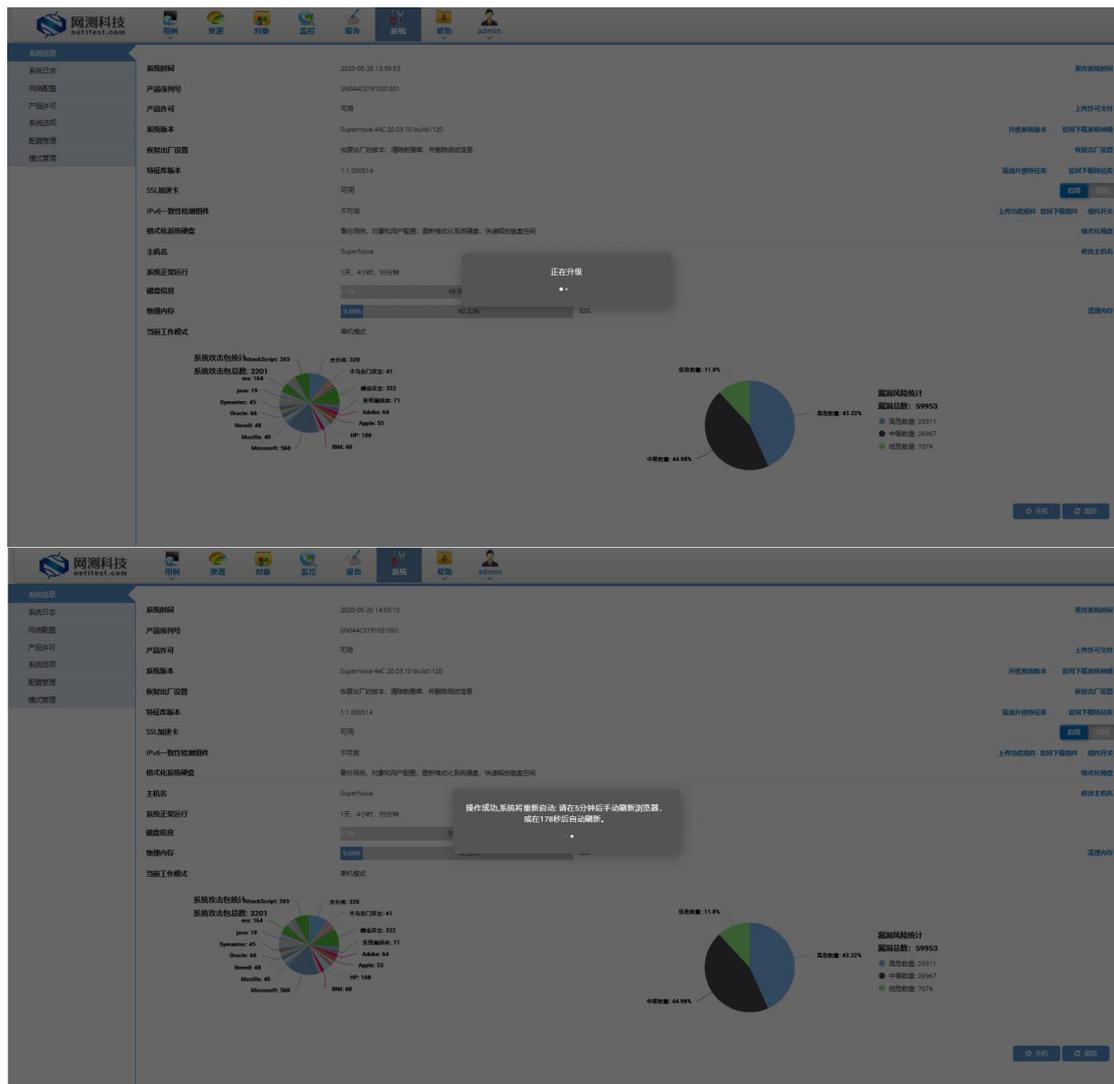
编号	系统镜像	更新日期	文件大小	操作
1	v21.06.14_build1988	2021-08-18		
1-1	NOVA_VM_VMW-HW01-v21.06.14-build1988-20210817.out.vmware.zip	2021-08-18	443M	
1-2	NOVA_VM_VMW-HW01-v21.06.14-build1988-20210817.out.exsi.zip	2021-08-18	443M	
1-3	NOVA_VM_VMW-HW01-v21.06.14-build1988-20210817.out	2021-08-18	444M	
1-4	NOVA_600F-HW01-v21.06.14-build1988-20210817.out	2021-08-18	440M	
1-5	NOVA_300D-HW03-v21.06.14-build1988-20210817.out	2021-08-18	440M	
1-6	NOVA_300D-HW02-v21.06.14-build1988-20210817.out	2021-08-18	440M	
1-7	NOVA_300D-HW01-v21.06.14-build1988-20210817.out	2021-08-18	440M	
1-8	NOVA_46E-HW01-v21.06.14-build1988-20210817.out	2021-08-18	440M	
1-9	NOVA_44C-HW01-v21.06.14-build1988-20210817.out	2021-08-18	440M	
1-10	NOVA_40D-HW01-v21.06.14-build1988-20210817.out	2021-08-18	440M	
1-11	NOVA_26E_SK-HW01-v21.06.14-build1988-20210817.out	2021-08-18	441M	

选择下载相对测试仪器版本型号产品系统版本

3. 点击“升级系统版本”，选择要升级的镜像文件，点击上传按钮，文件就会从本地机器上传到设备，上传成功后，首先解压并检查系统版本，只有在大版本号（例如 21.06）相同或者比当前大版本号高的情况下才可升级。



4. 版本号检查通过，系统会自动升级，设备会自动重启。



5. 5 分钟后，浏览器会自动刷新，或使用 Ctrl+F5 刷新浏览器，显示登录页面，清除浏览器缓存后再登录测试仪。



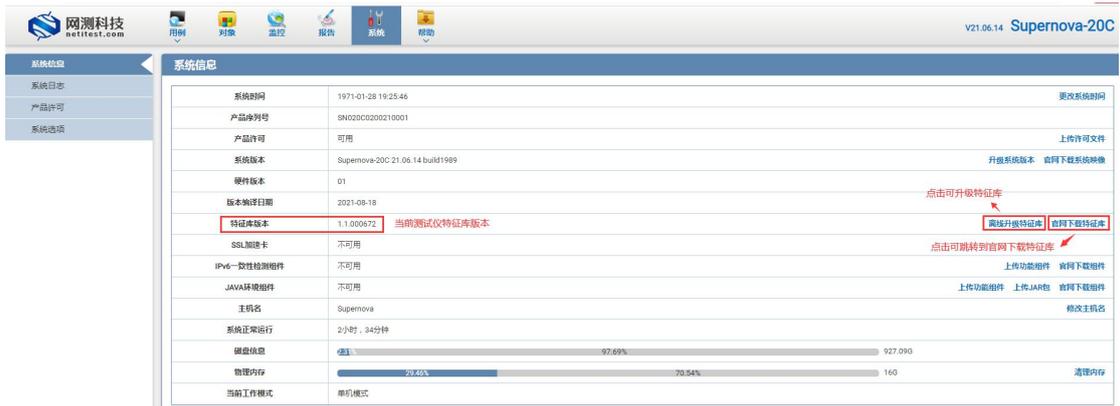
6. 因为浏览器会缓存 html/js/css 文件，为了避免浏览器缓存造成显示问题，以及用例配置保存错误问题，一定要完全清除浏览器缓存后再继续使用，目前支持的浏览器 Chrome 和 Firefox，快捷键为 Ctrl + Shift + Del。



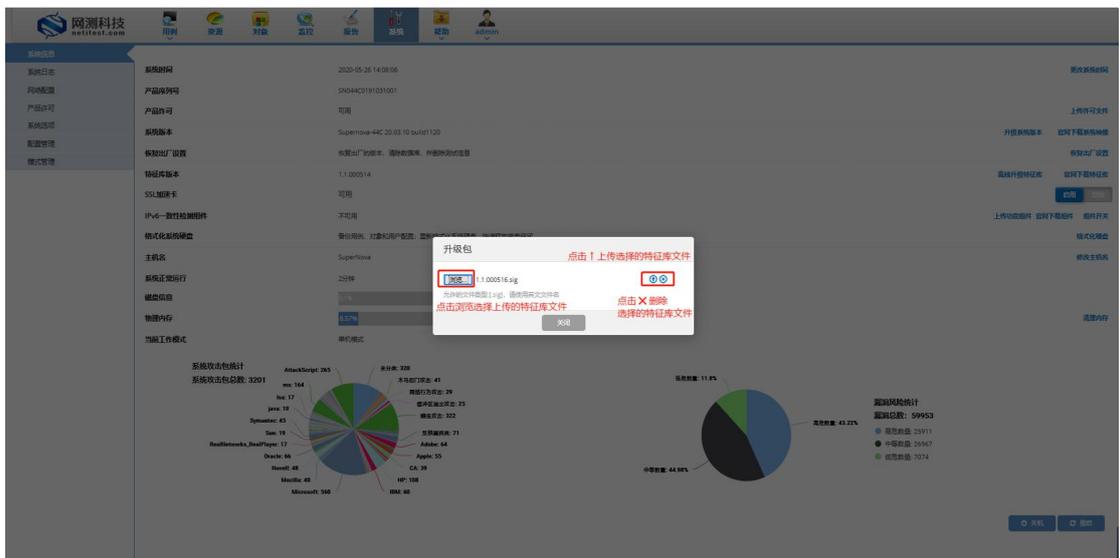
## 二、特征库版本升级

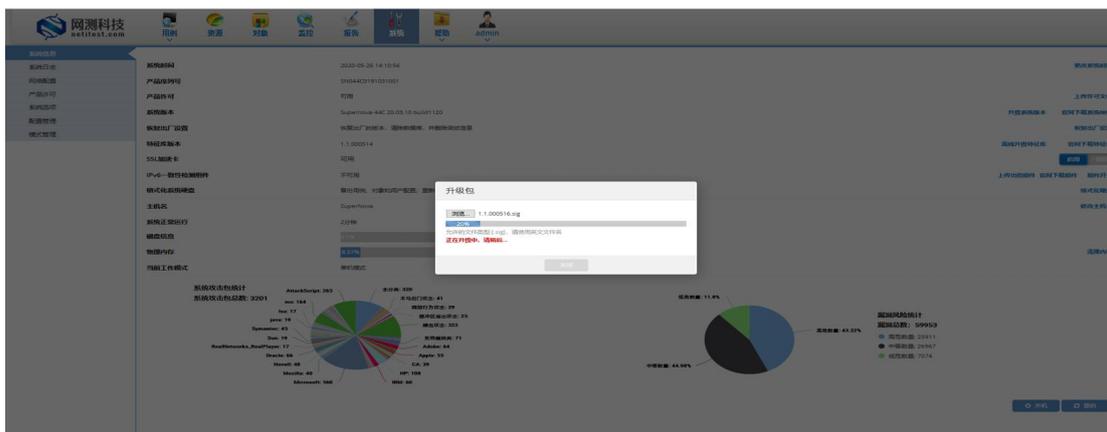
Supernova 系列网络测试仪特征库可以通过 WEBUI 上传特征库包进行离线升级，具体步骤如下：

1. 通过 WEBUI 登录系统，系统默认密码为 admin/admin，进入“系统”页面，在系统信息中找到“特征库版本”栏，可点击后面“官网下载特征库”跳转官网，或直接访问 <http://www.netitest.com> 的“支持与下载->特征库”下载特征库。

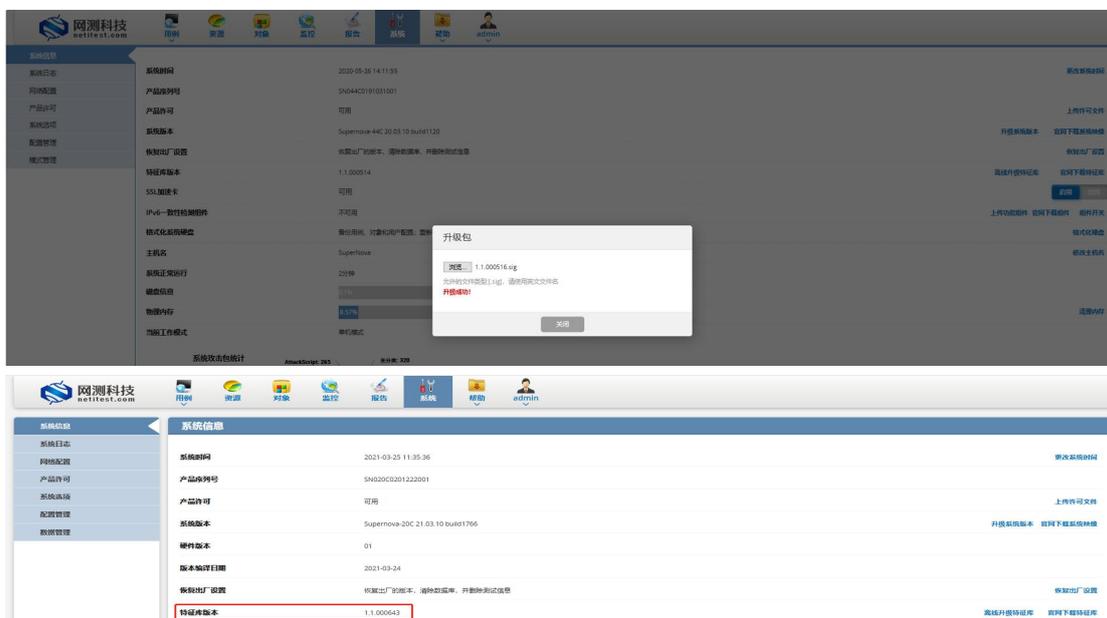


2. 点击“离线升级特征库”，选择特征库文件，点击“上传”按钮，文件就会从本地机器上传到设备，上传成功后，进入升级状态。





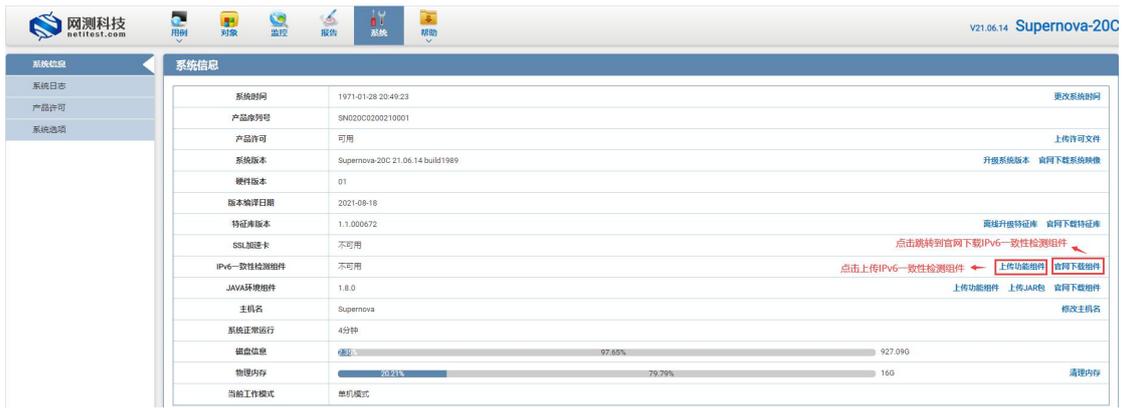
3. 升级成功后，点击“关闭”按钮，用户需使用 Ctrl+F5 刷新浏览器。刷新后，可以看到特征库版本已升级。



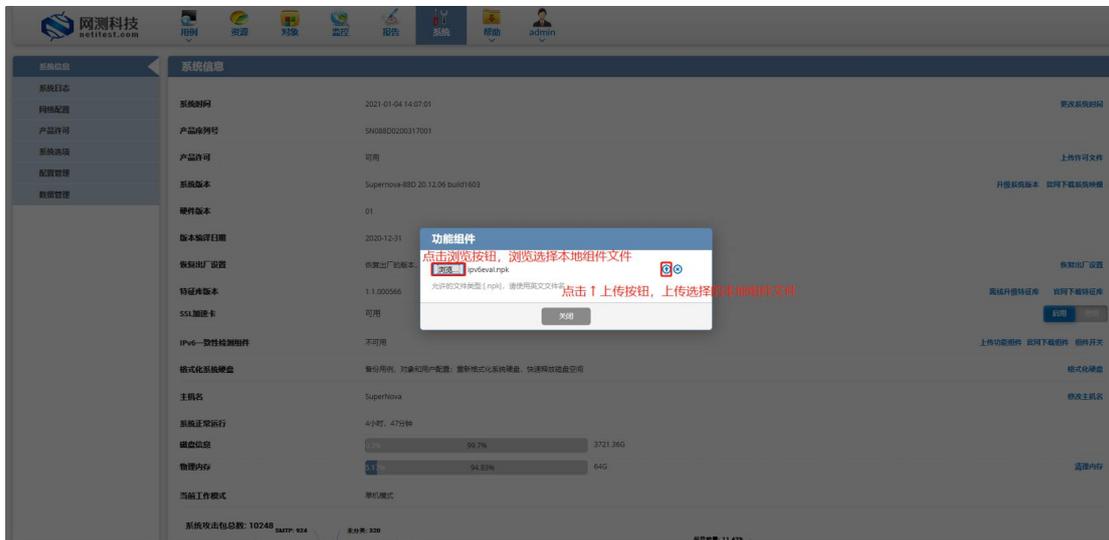
### 三、IPv6 一致性检测组件升级

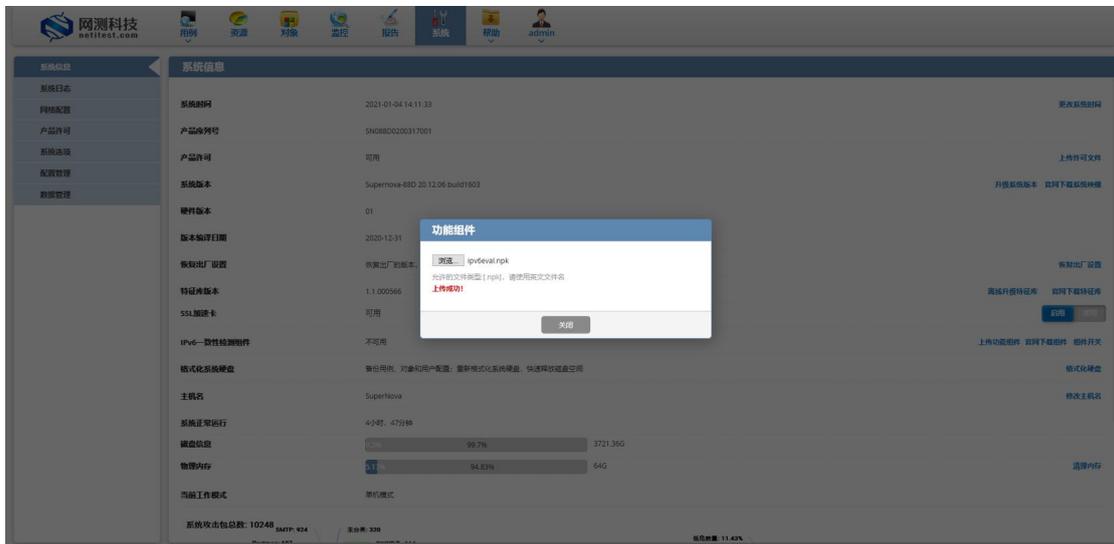
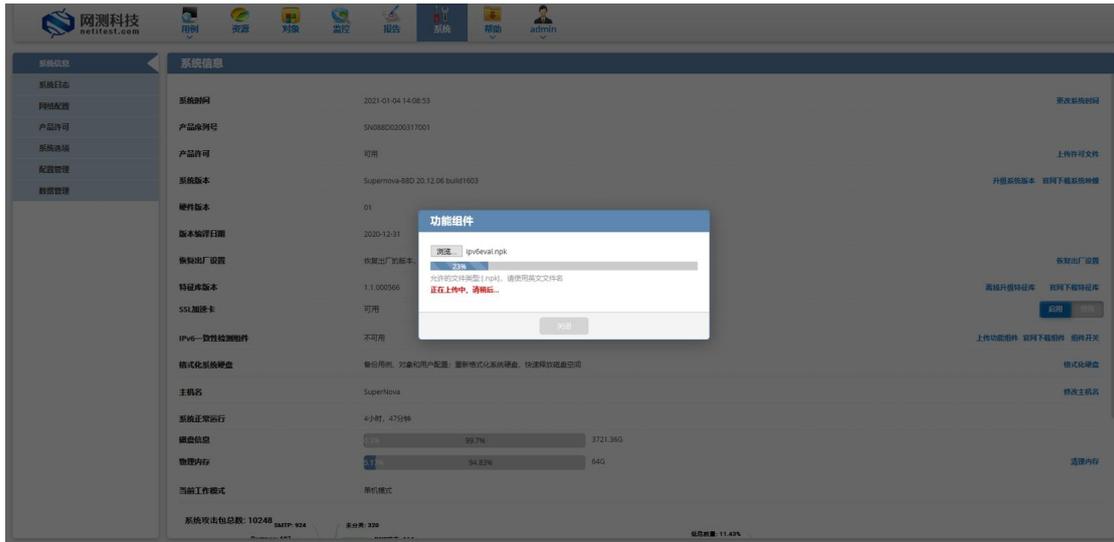
Supernova 系列网络测试仪 IPv6 一致性检测组件可以通过 WEBUI 上传 IPv6 检测组件离线升级，具体步骤如下：

1. 通过 WEBUI 登录系统，系统默认密码为 admin/admin，进入“系统”页面，在系统信息中找到“IPv6 一致性检测组件”栏，可点击后面“官网下载组件”跳转官网，或直接访问 <http://www.netitest.com> 的“支持与下载->IPv6 一致性检测组件下载”下载 IPv6 一致性检测组件。

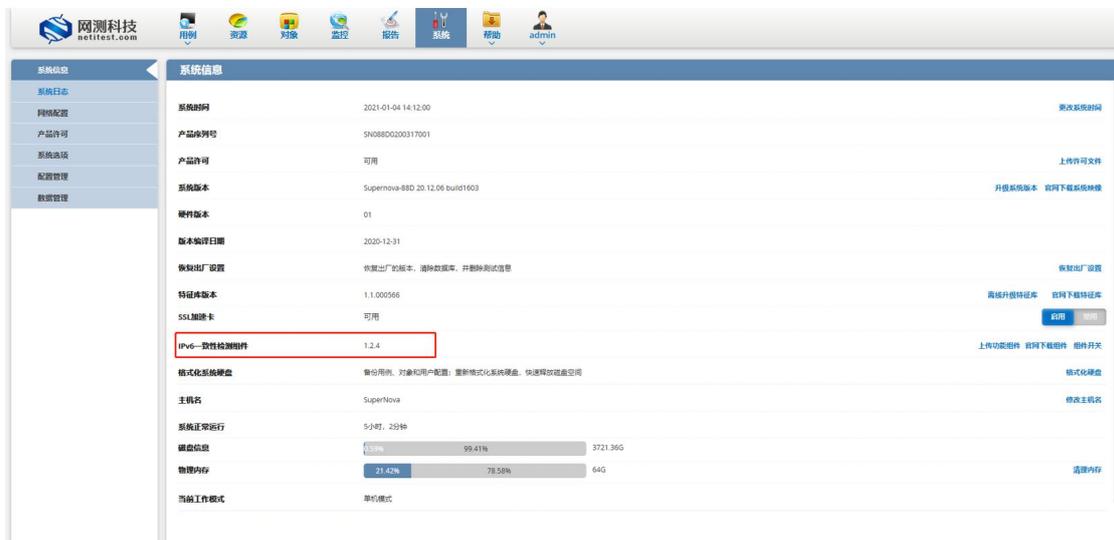


2. 点击“上传功能组件”，选择 IPv6 功能组件文件，点击“上传”按钮，文件就会从本地机器上传到设备，上传成功后，进入升级状态。





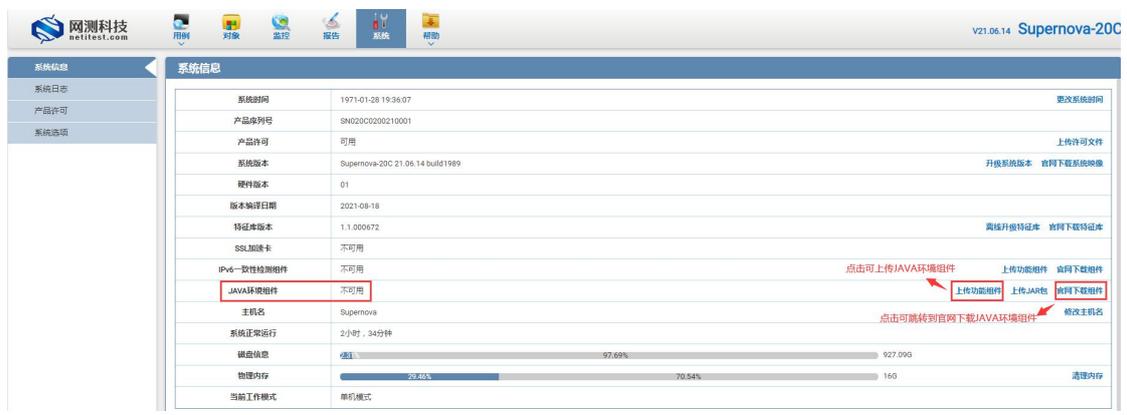
- 升级成功后, 点击“关闭”按钮, 用户需使用 Ctrl+F5 刷新浏览器。刷新后, 可以看到 IPv6 功能组件已升级。



## 四、JAVA 环境组件升级

Supernova 系列网络测试仪 JAVA 环境组件可以通过 WEBUI 上传功能组件进行升级

1. 通过 WEBUI 登录系统，系统默认密码为 admin/admin，进入“系统”页面，在系统信息中找到“JAVA 环境组件”栏，可点击后面“官网下载组件”跳转官网，或直接访问 <http://www.netitest.com> 的“支持与下载->JAVA 环境组件”下载 JAVA 环境组件。



2. 点击“上传功能组件”，选择 JAVA 环境组件文件，点击“上传”按钮，文件就会从本地机器上传到设备，上传成功后后台自动安装组件，点击“关闭”按钮，用户需使用 **Ctrl+F5** 刷新浏览器。刷新后，可以看到上传的 JAVA 环境组件版本。

网测科技 nettest.com V21.06.14 Supernova-20C

系统信息

系统时间	1971-01-28 20:42:07	更改系统时间
产品序列号	SN020C0200210001	
产品许可	可用	上传许可文件
系统版本	Supernova-20C 21.06.14 build1989	升级系统版本 立即下载系统映像
硬件版本	01	
版本编译日期	2021-08-18	
特征库版本	1.1.000672	离线升级特征库 立即下载特征库
SSL加速卡	不可用	
IPv6一致性检测组件	不可用	上传功能组件 立即下载组件
JAVA环境组件	1.8.0	上传功能组件 上传JAR包 立即下载组件
主机名	Supernova	修改主机名
系统正常运行	4分钟	
硬盘信息	使用: 97.85% 927.09G	
物理内存	20.31% 79.79% 16G	清理内存
当前工作模式	单机模式	

功能组件

选择文件 | java8\_y1.8.0.npk  
 允许的文件类型: [npk]，请使用英文文件名

选择本地JAVA环境组件 点击向上箭头上传JAVA环境组件

关闭

网测科技 nettest.com V21.06.14 Supernova-20C

系统信息

系统时间	1971-01-28 19:47:15	更改系统时间
产品序列号	SN020C0200210001	
产品许可	可用	上传许可文件
系统版本	Supernova-20C 21.06.14 build1989	升级系统版本 立即下载系统映像
硬件版本	01	
版本编译日期	2021-08-18	
特征库版本	1.1.000672	离线升级特征库 立即下载特征库
SSL加速卡	不可用	
IPv6一致性检测组件	不可用	上传功能组件 立即下载组件
JAVA环境组件	不可用	上传功能组件 上传JAR包 立即下载组件
主机名	Supernova	修改主机名
系统正常运行	2小时, 34分钟	
硬盘信息	使用: 97.69% 927.09G	
物理内存	24.45% 70.54% 16G	清理内存
当前工作模式	单机模式	

功能组件

选择文件 | java8\_y1.8.0.npk

20%

允许的文件类型: [npk]，请使用英文文件名  
正在上传中，请稍候。

关闭

网测科技 nettest.com V21.06.14 Supernova-20C

系统信息

系统时间	1971-01-28 19:47:35	更改系统时间
产品序列号	SN020C0200210001	
产品许可	可用	上传许可文件
系统版本	Supernova-20C 21.06.14 build1989	升级系统版本 立即下载系统映像
硬件版本	01	
版本编译日期	2021-08-18	
特征库版本	1.1.000672	离线升级特征库 立即下载特征库
SSL加速卡	不可用	
IPv6一致性检测组件	不可用	上传功能组件 立即下载组件
JAVA环境组件	不可用	上传功能组件 上传JAR包 立即下载组件
主机名	Supernova	修改主机名
系统正常运行	2小时, 34分钟	
硬盘信息	使用: 97.69% 927.09G	
物理内存	23.85% 70.54% 16G	清理内存
当前工作模式	单机模式	

功能组件

选择文件 | java8\_y1.8.0.npk

允许的文件类型: [npk]，请使用英文文件名  
文件路径为: /Net/Log/Tool/java8\_y1

上传成功!

关闭

网测科技 nettest.com V21.06.14 Supernova-20C

系统信息

系统时间	1971-01-28 20:44:42	更改系统时间
产品序列号	SN020C0200210001	
产品许可	可用	上传许可文件
系统版本	Supernova-20C 21.06.14 build1989	升级系统版本 立即下载系统映像
硬件版本	01	
版本编译日期	2021-08-18	
特征库版本	1.1.000672	离线升级特征库 立即下载特征库
SSL加速卡	不可用	
IPv6一致性检测组件	不可用	上传功能组件 立即下载组件
JAVA环境组件	1.8.0	上传功能组件 上传JAR包 立即下载组件
主机名	Supernova	修改主机名
系统正常运行	4分钟	
硬盘信息	使用: 97.85% 927.09G	
物理内存	20.31% 79.79% 16G	清理内存
当前工作模式	单机模式	