

产品使用手册

WRX560



目录

第 1 章：开始之前的准备	2
1.1 包装内容	2
1.2 Synology Router 概观	2
1.3 LED 指示灯表	3
1.4 硬件规格	4
1.5 安全说明	5
第 2 章：硬件安装	7
2.1 放置 Synology Router	7
2.2 设置 Synology Router	7
2.3 使用无线设备连接到 Synology Router	7
2.4 使用有线设备连接到 Synology Router	8
第 3 章：设置 Synology Router Manager	9

第 1 章：开始之前的准备

感谢您购买 Synology 产品！开始设置新 Synology Router 前，请先检查包装盒内容，并确认是否已收到以下物品。此外，使用前请仔细阅读以下安全须知，避免让自己或 Synology Router 遭受损伤。

注意：

- 以下所有图像仅用作图解目的，可能与实际产品有所不同。

1.1 包装内容

如果您的包装中缺少以下任何内容，请联系您的经销商：

主机 x 1



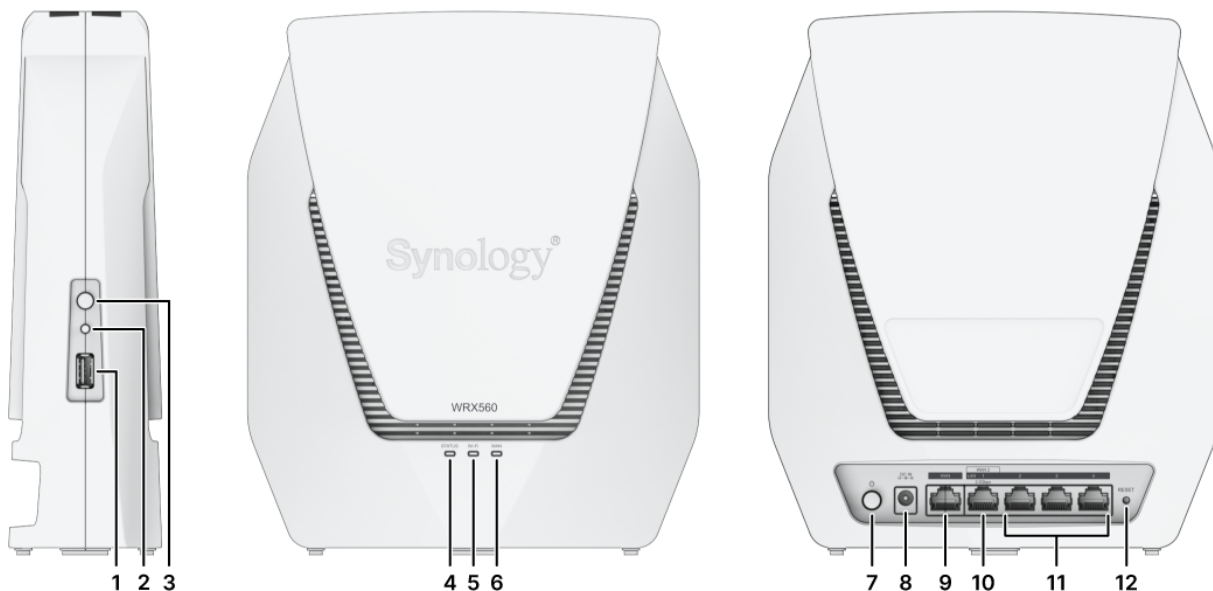
交流电源适配器 x 1



RJ-45 网线 x 1



1.2 Synology Router 概观



编号	名称	描述
1	USB 3.2 Gen 1 (Type-A) 端口	在此处将外接硬盘或其他 USB 设备连接到 Synology Router。
2	Wi-Fi 按钮	按下该按钮 3 秒钟可打开/关闭 Wi-Fi 网络。
3	WPS 按钮	按下可启动 WPS。
4	STATUS 指示灯	显示系统的状态。有关更多信息，请参阅 “LED 指示灯表” 。
5	Wi-Fi 指示灯	显示 Wi-Fi 连接的状态。有关更多信息，请参阅 “LED 指示灯表” 。
6	WAN 指示灯	显示 WAN 连接的状态。有关更多信息，请参阅 “LED 指示灯表” 。
7	电源按钮	按下此按钮来开启或关闭 Synology Router。
8	电源端口	在此连接交流电源适配器。
9	WAN 端口	将网线从 ISP 调制解调器连接至此端口以建立 WAN 连接。
10	2.5G WAN/LAN 端口	1. 将网线从 ISP 调制解调器连接至此端口以建立 WAN 连接。 2. 将网线连接到这些端口以建立 LAN 连接。
11	LAN 端口	将网线连接到此端口以建立 LAN 连接。
12	RESET 按钮	按住此按钮 4 秒钟（软重置）或 10 秒钟（硬重置）。

1.3 LED 指示灯表

LED 指示灯	颜色	状态	描述
---------	----	----	----

STATUS 指示灯	绿色	恒亮	已开机
		闪烁	系统就绪
	橙色	恒亮	启动/重启/硬重启
		闪烁	Mesh 网络已断开连接
	绿色/橙色	闪烁	正在搜索设备
	熄灭		已关机
Wi-Fi 指示灯	绿色	恒亮	Wi-Fi 激活
		闪烁	WPS 正在连接
	熄灭		无 Wi-Fi
WAN 指示灯	绿色	恒亮	网络已连接
		闪烁	数据正在传输
	熄灭		网络已断开连接

1.4 硬件规格

项目	WRX560
外接端口	USB 3.2 Gen 1 (Type-A) x 1
WAN 端口	• Gigabit WAN x 1 • Gigabit WAN x 1 和 2.5G WAN x 1 (双 WAN)
LAN 端口	• Gigabit LAN x 3 和 2.5G LAN x 1 • Gigabit LAN x 3 (双 WAN)
尺寸 (高 x 宽 x 深) (毫米)	233 x 194 x 66
重量 (千克)	1.35
无线标准	• 2.4GHz : 802.11 b/g/n/ax • 5GHz : 802.11 a/n/ac/ax
工作频率范围	• 802.11ax (2.4GHz) : 高达 600 Mbps • 802.11ax (5GHz) : 高达 2400 Mbps

无线工作模式	• 无线路由器 • 无线 AP（接入点）
无线安全性	• WPS 支持 • WPA2-个人 • WPA/WPA2-个人 • WPA2-企业 • WPA/WPA2-企业 • Opportunistic Wireless Encryption (OWE) • WPA3-个人 • WPA3-企业 • WPA2/WPA3-个人
天线	• 2T2R 全向高增益偶级 (2.4GHz) • 4T4R 全向高增益偶级 (5GHz)
按钮和开关	• 电源 • WPS • Wi-Fi 开/关 • 重置
环境要求	• 线路电压：100V 至 240V 交流电 • 频率：50/60Hz • 工作温度：40°F 至 104°F（5°C 至 40°C） • 存储温度：-5°F 至 140°F（-20°C 至 60°C） • 相对湿度：5% 至 95% RH

注意：

- 型号规格如有变更，恕不另行通知。请参阅 Synology 网站以了解最新信息。

1.5 安全说明



- 远离阳光直射和化学品。确保环境稳定，温度或湿度不会突然变化。



- 请始终确保正确的一面朝上，勿将设备倒置。



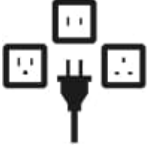
- 让设备远离液体。



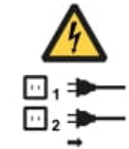
- 清洁之前，请拔下电源线并使用湿布擦拭表面。请勿使用化学喷雾式清洁剂。



- 请勿将设备置于手推车或任何不稳定的表面上，以免掉落。



- 电源线必须插入正确的电压。确保提供的交流电压正确且稳定。



- 警告，存在触电危险。若要完全断开设备的电流，请确认从插座上拔下所有电源线。



- 请更换正确类型的电池并妥善处理旧电池，以免发生爆炸。



- 电源线必须插入带有接地连接的插座。



- 让身体部位远离转动的风扇。

第 2 章：硬件安装

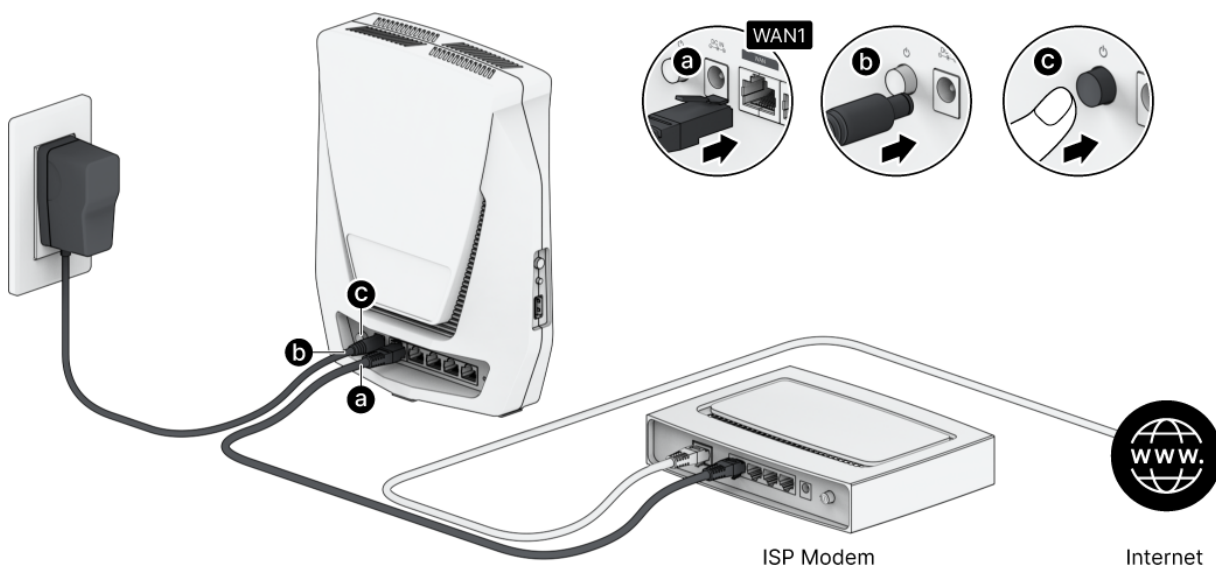
2.1 放置 Synology Router

为优化性能，建议您按以下方式放置 Synology Router：

- 放置在稳定的表面上（如升降式书架），远离任何可能的物体干扰。
- 靠近有线/无线客户端设备放置的中心区域，在距离无线设备的可视距离内。
- 在 Synology Router 与其客户端设备之间较少墙体和天花板的位置。
- 远离任何潜在的电子信号源，如其他 Wi-Fi 路由器、3G/4G 基站和微波炉等。
- 远离大面积金属或其他材料，如金属门、玻璃板和混凝土等。

2.2 设置 Synology Router

使用随附的网线将 Synology Router（在 WAN1 端口）连接到 ISP 调制解调器。请将电源适配器的一端连接至 Synology Router 的电源端口，另一端连接至电源插座。按电源按钮打开 Synology Router。等待最多两分钟直至 STATUS 和 WAN LED 指示灯变绿。



2.3 使用无线设备连接到 Synology Router

当 Wi-Fi 指示灯转为恒亮绿灯时，表示 Synology Router 已就绪，可与其他设备连接。使用无线设备扫描并加入 Synology Router 创建的 Wi-Fi 网络。

- 从移动设备：
 1. 扫描二维码并下载 DS router。

2. 使用默认凭据连接到 Wi-Fi 网络。然后按照向导设置 Synology Router Manager (SRM)。



• 从笔记本电脑：

1. 使用默认凭据连接到 Wi-Fi 网络。
2. 按照“[设置 Synology Router Manager](#)”中的步骤设置 Synology Router Manager (SRM)。

注意：

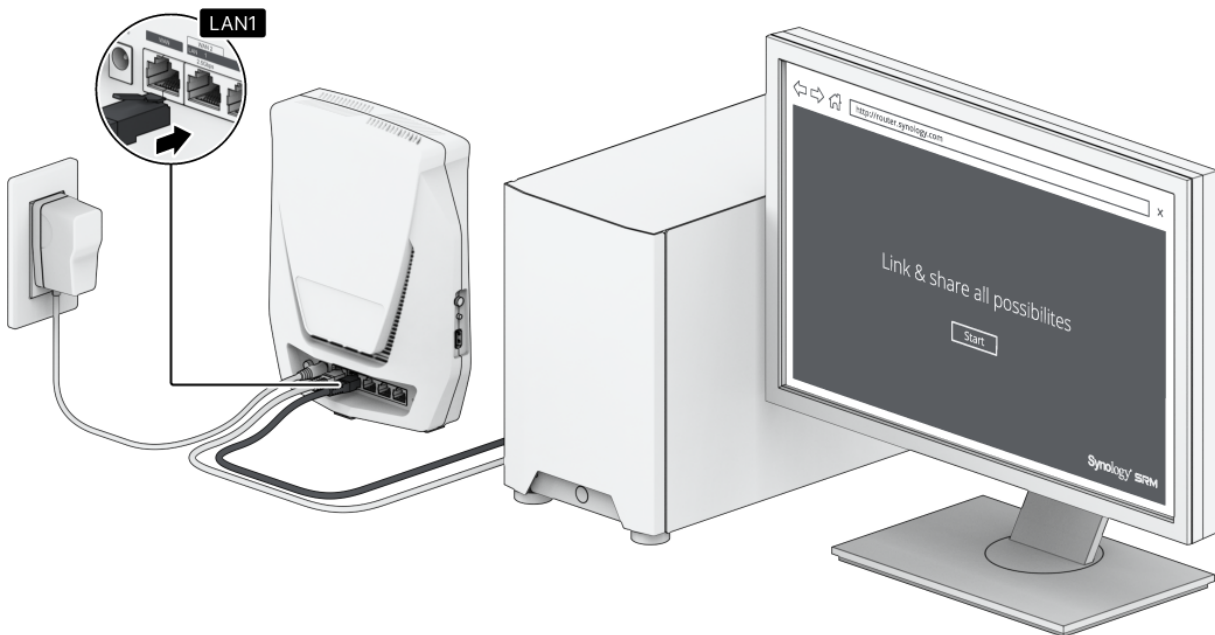
Wi-Fi 网络的默认凭据：

- Wi-Fi SSID：**Synology_(Serial)**
Serial 是 Synology Router 序列号的最后 6 位数字。
- 密码：**synology**

您必须在初始 SRM 设置期间更改密码。

2.4 使用有线设备连接到 Synology Router

使用网线将设备连接至 LAN 端口。然后按照“[设置 Synology Router Manager](#)”中的步骤设置 Synology Router Manager (SRM)。

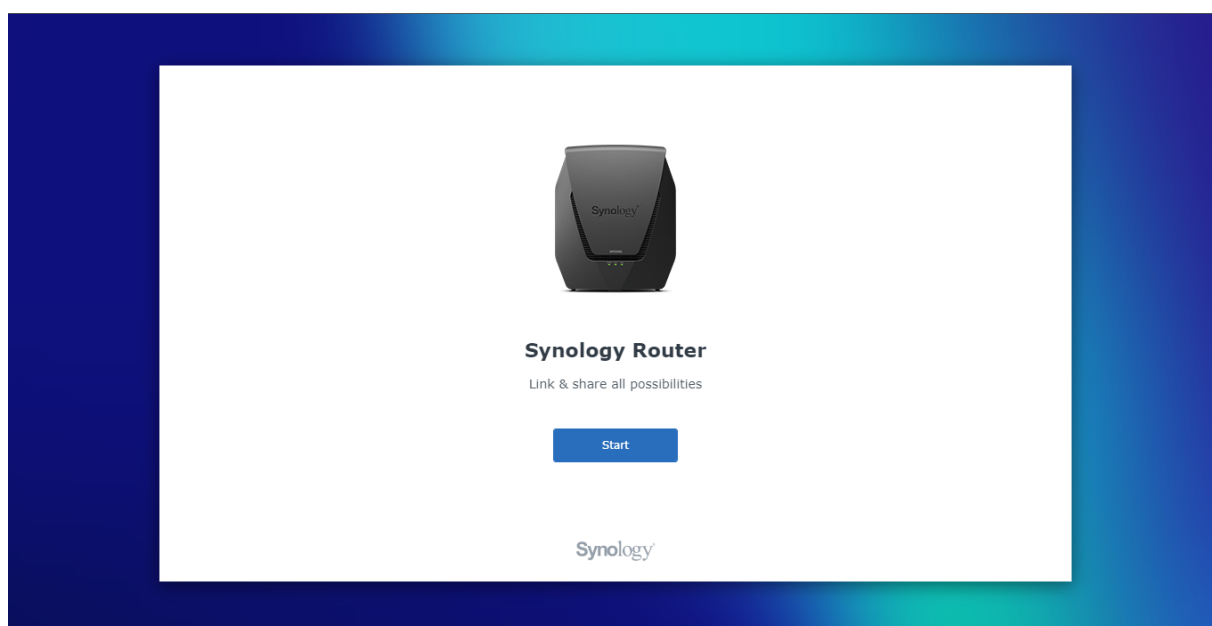


第 3 章：设置 Synology Router Manager

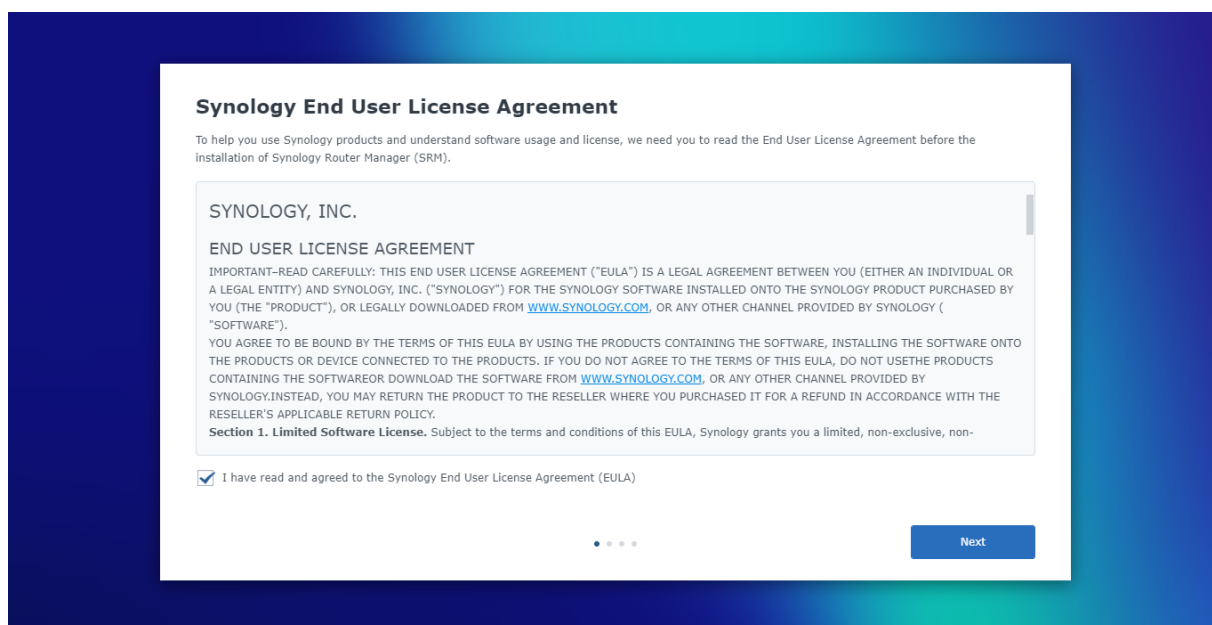
1. 打开网页浏览器，在地址栏内输入这两个 URL 之一：

- <http://router.synology.com>
- <http://192.168.1.1:8000>

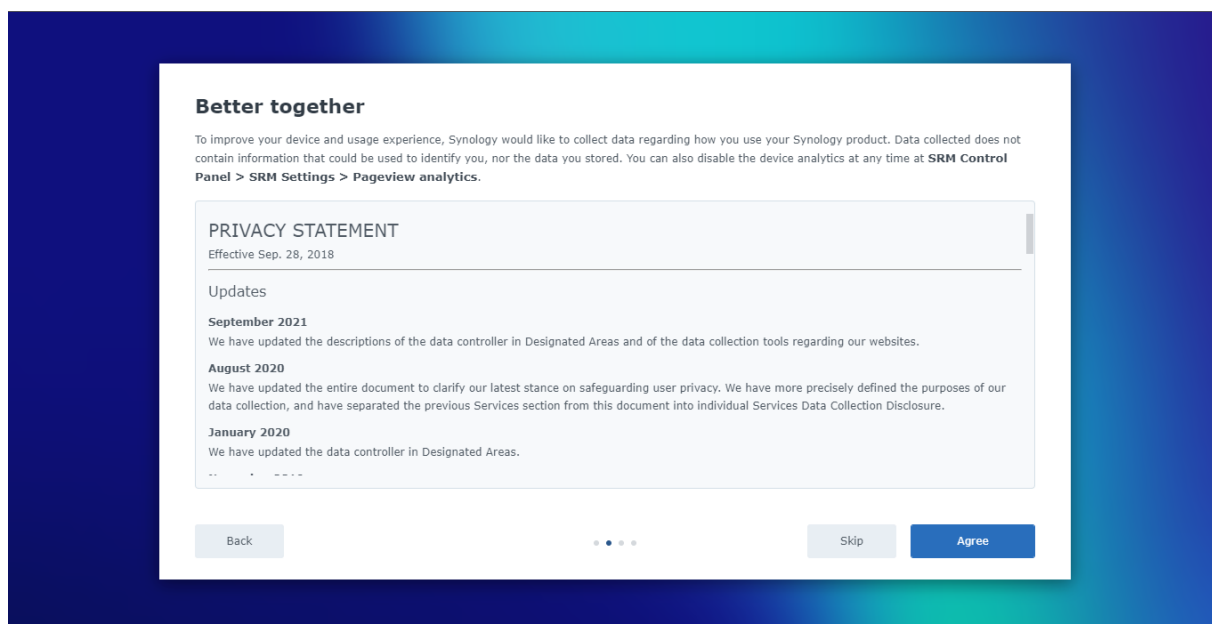
2. 连接后，单击**开始**以启动 SRM 设置向导。



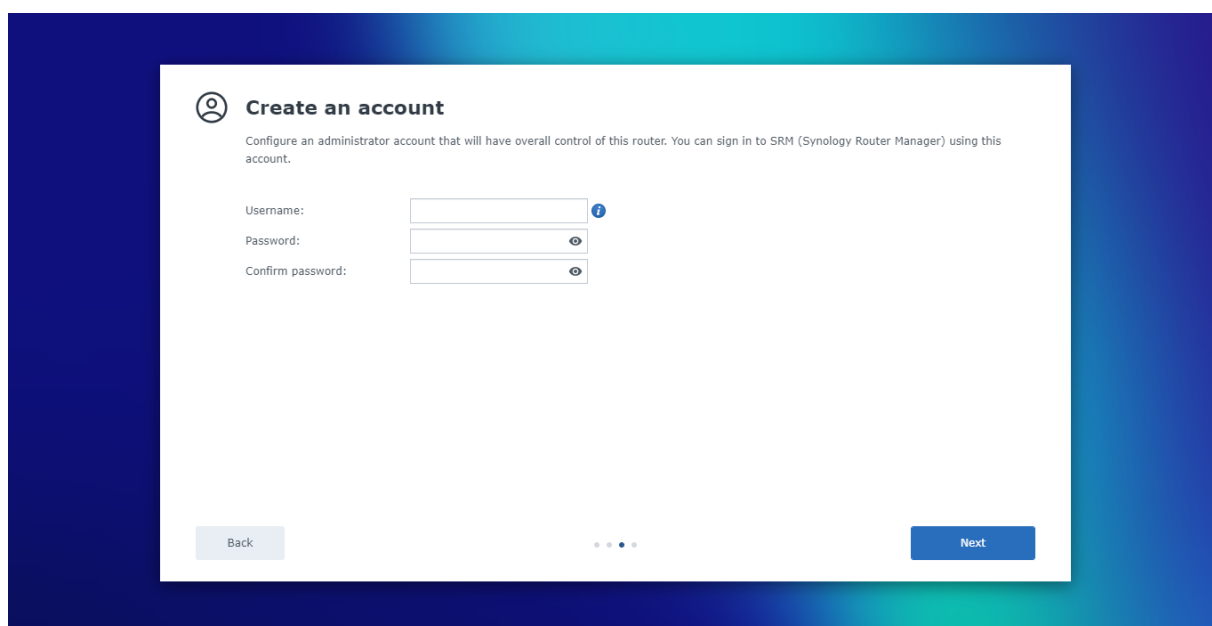
3. 详细阅读并勾选复选框以确认您同意 Synology 用户协议。单击**下一步**以继续操作。



4. 详细阅读隐私政策。单击**跳过或同意**以继续。



5. 填入信息以设置管理员帐户。单击**下一步**以继续操作。



6. 填入信息以设置 Wi-Fi 网络。单击**应用**继续。

Set up your Wi-Fi

Name your Wi-Fi SSID and select a password.

Wi-Fi name (SSID):

Password:

Location:

Select the current location of your Synology Router to ensure full functionality and meet regulatory compliance.

Back • • • • Apply

7. 本向导将继续设置 Synology Router，可能需要三分钟来完成设置。

Set up your Wi-Fi

Name your Wi-Fi SSID and select a password.

Wi-Fi name (SSID):

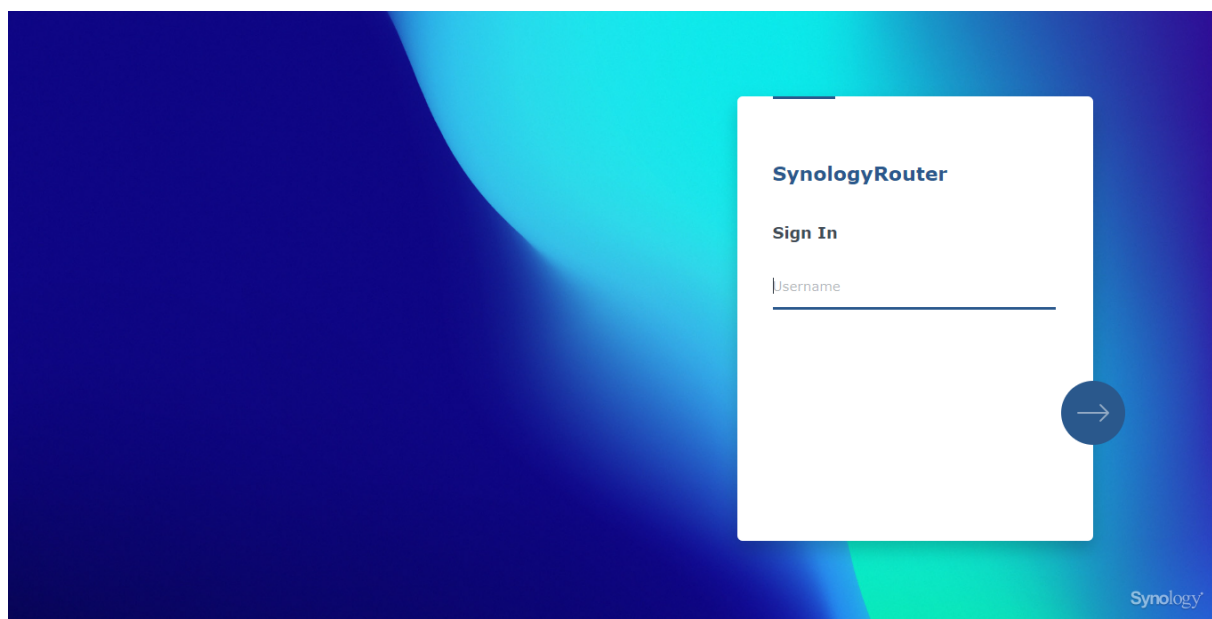
Password:

Location:

Applying the settings. It may take 2 - 3 minutes. Please wait...

Back • • • • Apply

8. 设置完成后，您现在可以使用管理员帐户登录 SRM。



注意：

- 以上为 SRM 设置步骤的一般演示。根据不同设备类型（计算机或无线设备）、接入类型（LAN、WAN 或无线 LAN）以及所选操作模式（无线路由器或无线 AP），具体步骤和可用选项可能会稍有不同。
- 您可以在移动设备上下载 DS router，随时随地管理 Synology Router。

Federal Communication Commission Interference Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Operations in the 5.15-5.25GHz band are restricted to indoor usage only.

This device meets all the other requirements specified in Part 15E, Section 15.407 of the FCC Rules.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Note: The country code selection is for non-US model only and is not available to all US model. Per FCC regulation, all WiFi product marketed in US must fixed to US operation channels only.

FCC regulations restrict the operation of this device to indoor use only.

Synology America Headquarters
3535 Factoria Blvd SE, Suite #200, Bellevue, WA 98006, USA
Tel: +1 425 818 1587

Industry Canada statement:

This device complies with ISED's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Caution :

(i) the device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;

(ii) where applicable, antenna type(s), antenna models(s), and worst-case tilt angle(s) necessary to remain compliant with the e.i.r.p. elevation mask requirement set forth in section 6.2.2.3 shall be clearly indicated.

Avertissement:

Le guide d'utilisation des dispositifs pour réseaux locaux doit inclure des instructions précises sur les restrictions susmentionnées, notamment :

(i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

(ii) lorsqu'il y a lieu, les types d'antennes (s'il y en a plusieurs), les numéros de modèle de l'antenne et les pires angles d'inclinaison nécessaires pour rester conforme à l'exigence de la p.i.r.e. applicable au masque d'élévation, énoncée à la section 6.2.2.3, doivent être clairement indiqués

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with greater than 20cm between the radiator & your body.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à plus de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

RED Compliance Statement

Compliance with 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)

In accordance with Article 10.8(a) and 10.8(b) of the RED, the following table provides information on the frequency bands used and the maximum RF transmit power of the product for sale in the EU:

Frequency Range (MHz)	Max. Transmit Power (dBm) EIRP
2412 ~ 2472	19.93 dBm
5180 ~ 5320	22.87 dBm
5500 ~ 5700	29.83 dBm

This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK	
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE	
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK	UK(NI)

This device is restricted to indoor use

報驗義務人：群暉科技股份有限公司
新北市板橋區遠東路1號9樓

Declaration Letter of REACH & RoHS Compliance

About REACH

In June 2007, the European Union Regulation (EC) 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH) was first released. Under this Regulation, manufacturers are required to gather information on the properties of their chemical substances, which will allow their safe handling, and to register the information to European Chemicals Agency (ECHA). The aim is to improve the protection of human health and the environment through the better and earlier identification of the intrinsic properties of chemical substances.

About RoHS

RoHS Directive (EU Directive 2002/95/EC) was issued in 2002, restricted the use of the six chemicals lead, cadmium, mercury, and hexavalent chromium, as well as flame retardants polybrominated biphenyls (PBBs) and polybrominated diphenyl ethers (PBDEs). Under this directive, manufacturers are required to replace these chemicals in their products with less hazardous alternatives.

Then RoHS 2.0 (Directive 2011/65/EU) has replaced Directive 2002/95/EC since January 3, 2013. In 2015, EU commission publishes Directive (EU) 2015/863 to amend Annex II to EU RoHS 2 (Directive 2011/65/EU) to add 4 phthalates (DEHP, BBP, DBP and DIBP) onto the list of restricted substances from 22 July 2019.

REACH and RoHS Compliance

Synology meets all requirements of the REACH Regulation and is compliant to all implemented RoHS type regulations worldwide. To the best of Synology's knowledge, all Synology products in production (including finished



products, spare parts, and packaging materials) are in compliance with the requirements of the Regulation and/or Directives. Synology continues to monitor, influence, and develop our processes to comply with any proposed changes to the Regulation and/or Directives.



WEEE 指令

WEEE（电气和电子设备废弃物）指令由欧盟（European Union，EU）制定，旨在促进整个欧盟电气和电子设备的可持续生产和消费。由于欧盟成员国已将此指令纳入国家立法，因此您应根据任何适用的当地和国家法律回收或处置本产品。

本产品或其包装上的欧洲 WEEE 符号表示本设备不得与其他生活垃圾一起处置。在处置之前，应将锂纽扣电池从设备中取出。废旧设备应交由当地相关部门处置。在处置设备之前，请确保您的所有个人数据都已销毁。

有关报废设备回收地点的更多信息，请联系您当地的政府机构、家庭垃圾处置服务部门或是您购买本产品的商店。由于电气和电子设备中存在有害物质，您的参与对于减少电气和电子设备对环境和人类健康造成的任何潜在影响至关重要。