Nest 温控器设置说明

概述

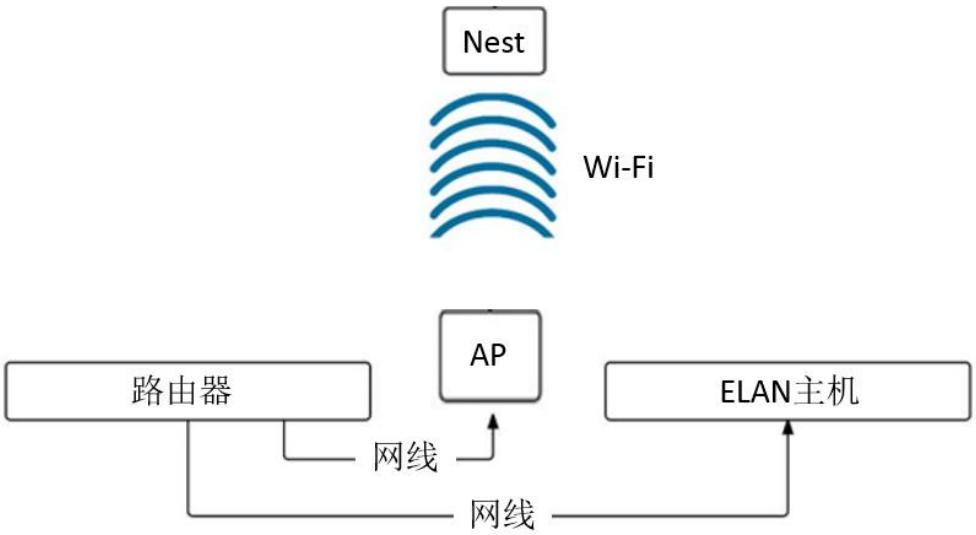
Nest：是 Nest Labs 推出的一款家庭恒温器，在 2014 年被 Google 收购。用户可以使用 Nest 自己的 APP 对房间的温度进行控制，同时 Nest 也可以纳入到华歌 Elan 智能家居系统中来，从而实现更强大的功能。



连接方式

1、 Nest 采用 Wi-Fi 的方式连接至家中的局域网络中

2、 Nest 与 Elan 连接采用云端对接的方式，所以需要有外网接入



设置步骤：

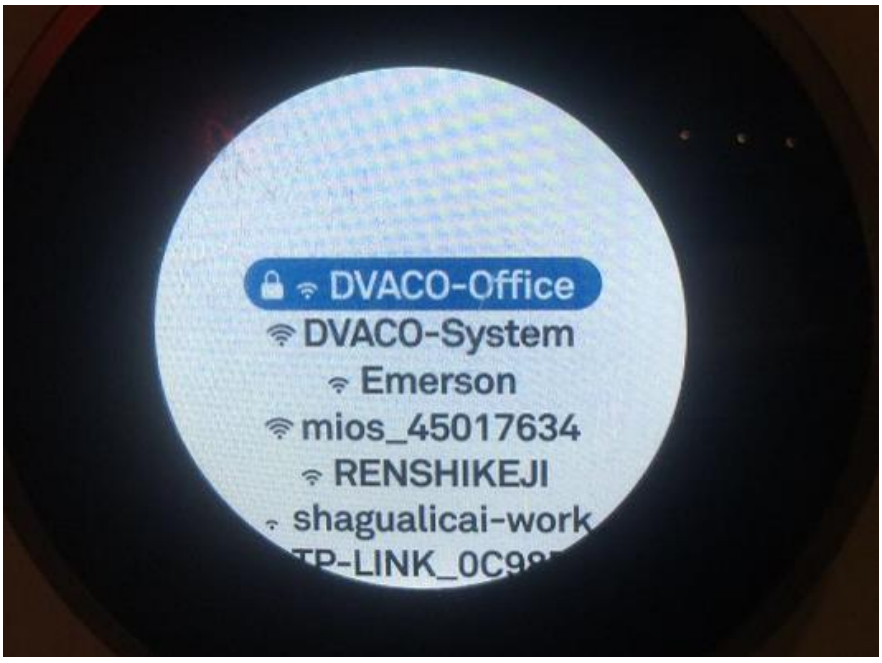
一、 Nest 基础设置

根据 Nest 的提示对语言、网络、进行、位置、制热和制冷、温度进行测试

1、 语言选择，选择“ENGLISH(US)”



2、 网络设置，选择需要连接的无线网络，并输入密码




a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z
ilov
Please enter password

网络连接成功


This thermostat
is online
DVACO-Office
Press to continue

提示升级软件，升级结束后，进入下一步



3、 位置设置，连接好网络后，设备会自动搜索位置，点击“YES”进入下一步

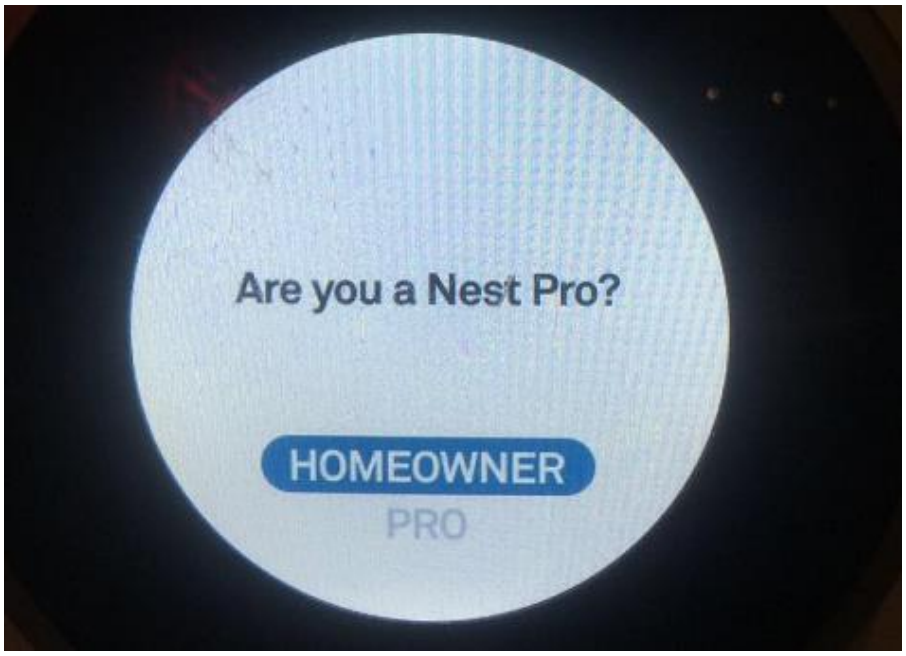


根据提示选择房间类型

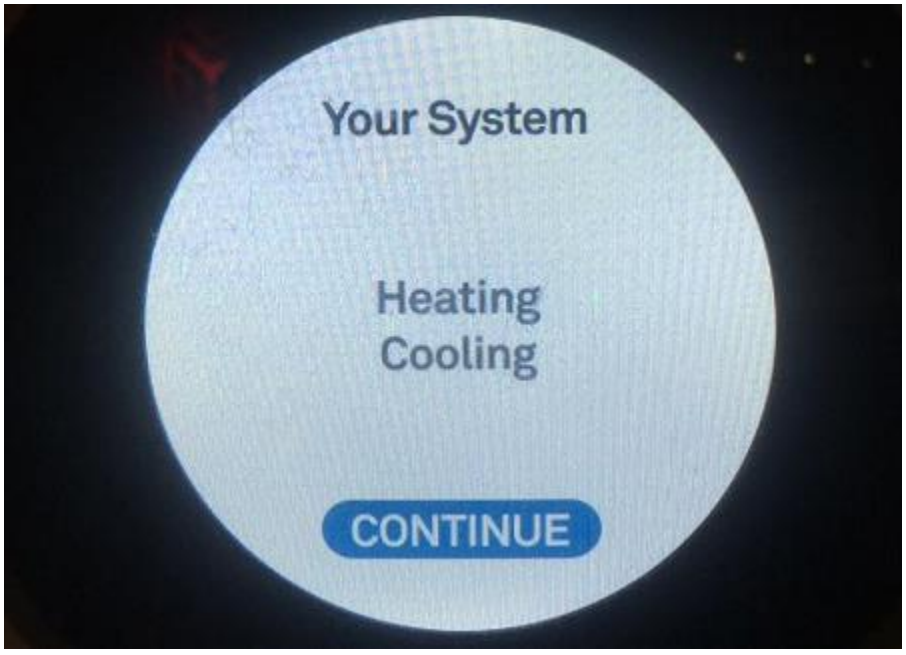


4、 制热制冷设置

根据手上的设备，选择 nest 类型



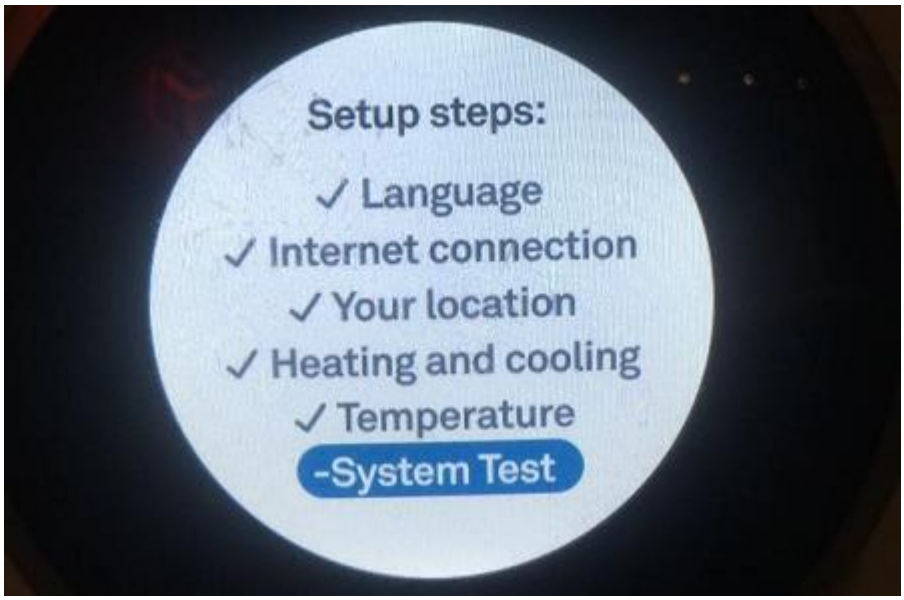
根据 nest 的接线，设备会自动识别只是制冷制热的类型，点击“CONTINUE”进入下一步



选择制热类型：FORCED AIR 从房间顶部制热；IN-FLOOR RADIANT 从房间地面制热（地暖）；RADIATORS 使用散热片制热



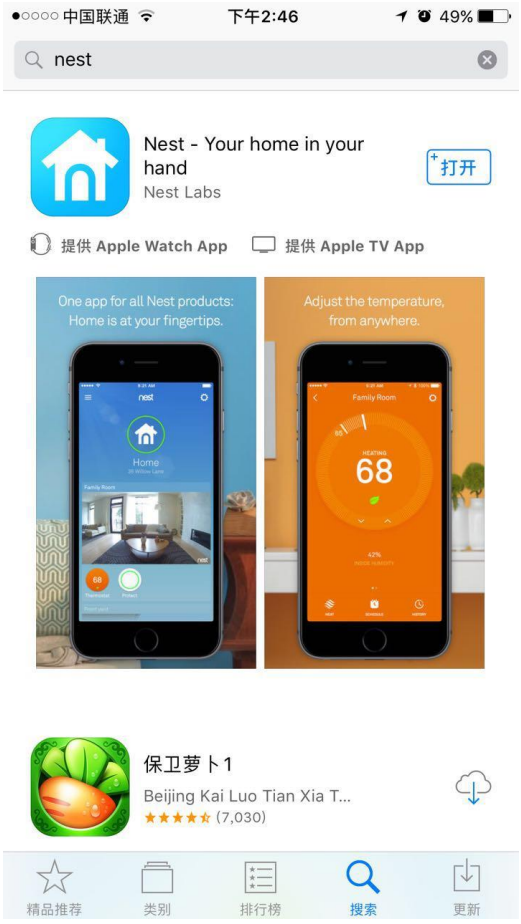
5、 完成设置后，进行测试


Setup steps:
✓ Language
✓ Internet connection
✓ Your location
✓ Heating and cooling
✓ Temperature
-System Test

二、 在手机上下载 Nest APP，注册 Nest 账户

1、 苹果手机可以在 APP Store 进行下载，搜索“Nest”

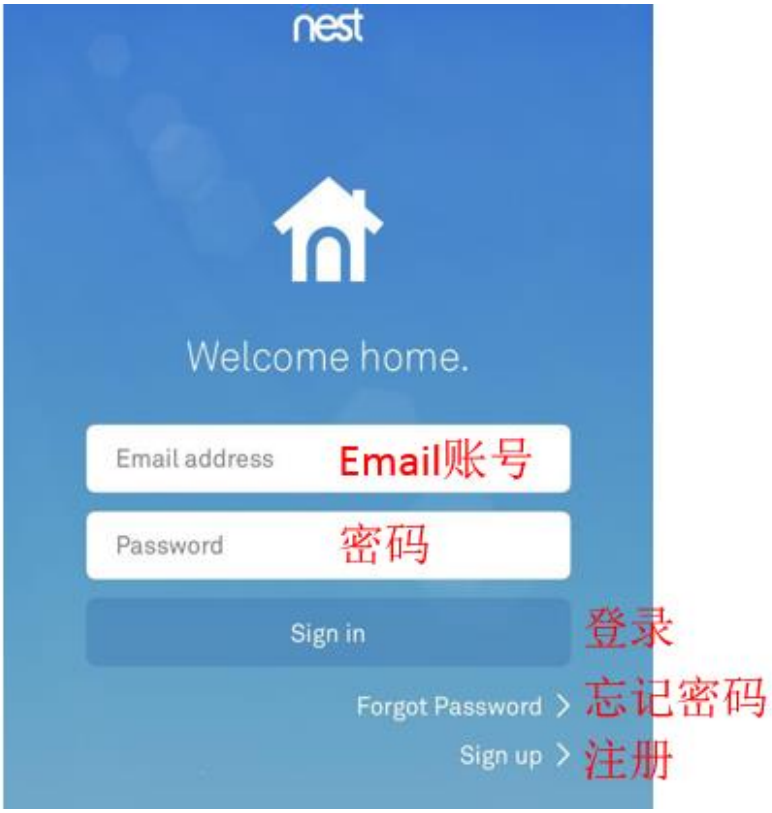
安卓手机可以在各大应用商店下载，搜索“Nest”



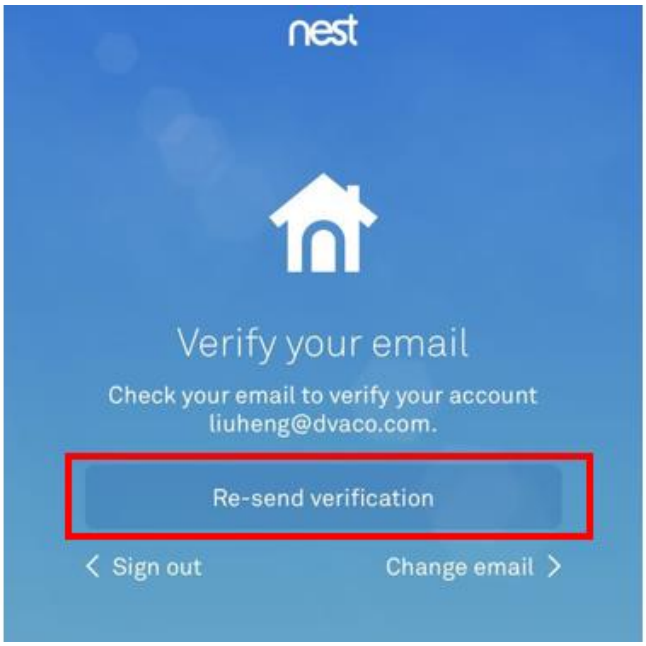


2、 下载好以后，打开软件，注册账号

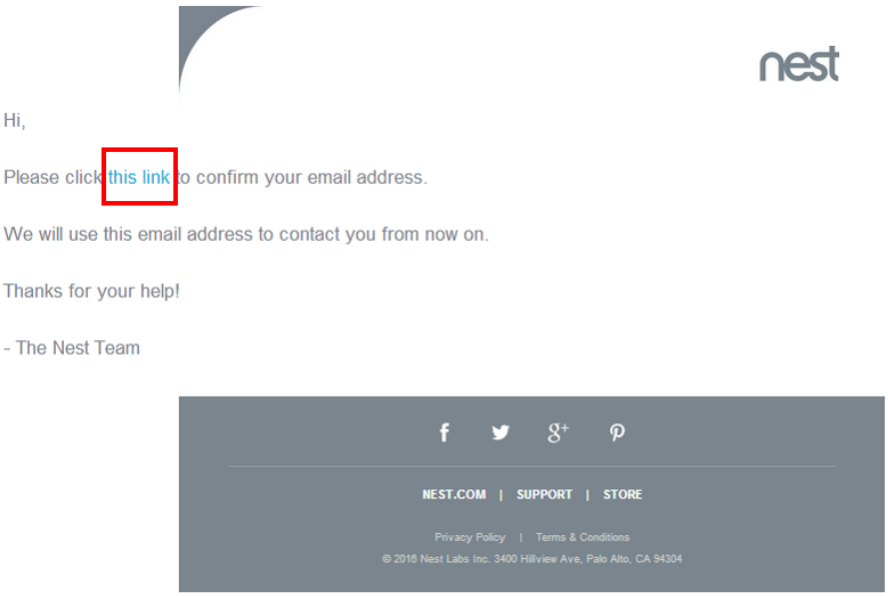
密码不得少于 8 位，需要包含大小写，数字和特殊符号，如#、@等



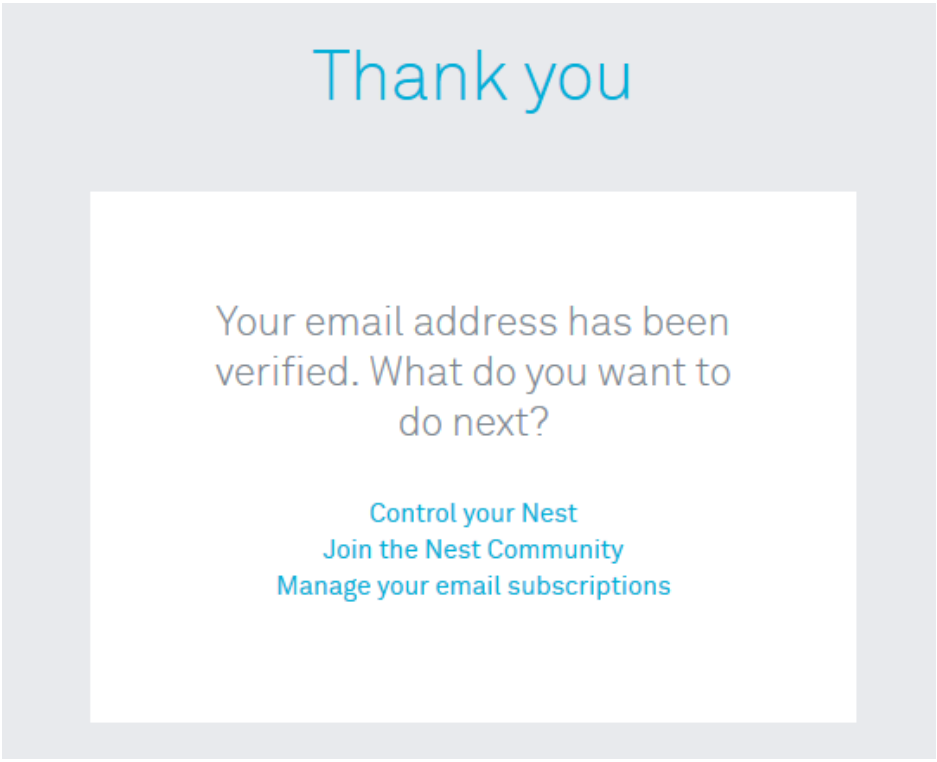
注册成功之后，软件会提示认证邮箱，点击“Re-send verification”，系统会给注册邮箱发送一个认证邮件



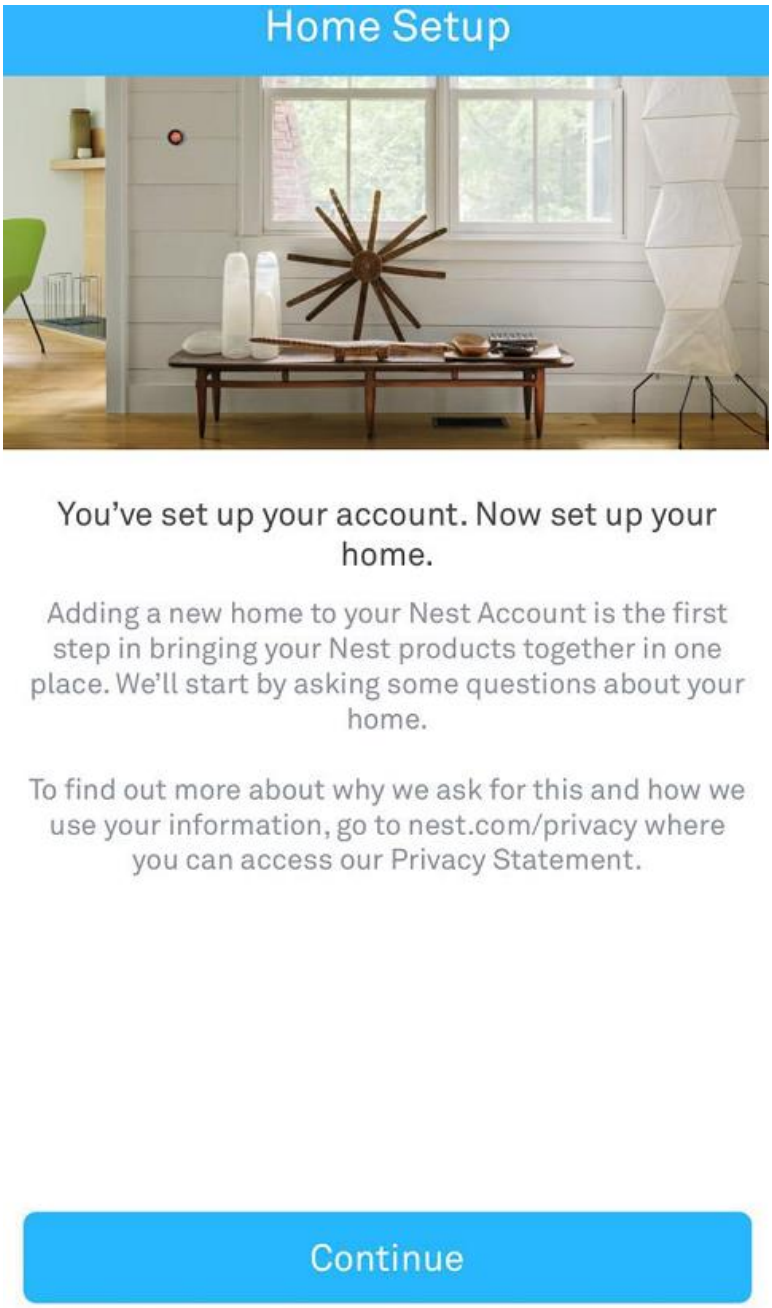
在邮箱中点击“this link”



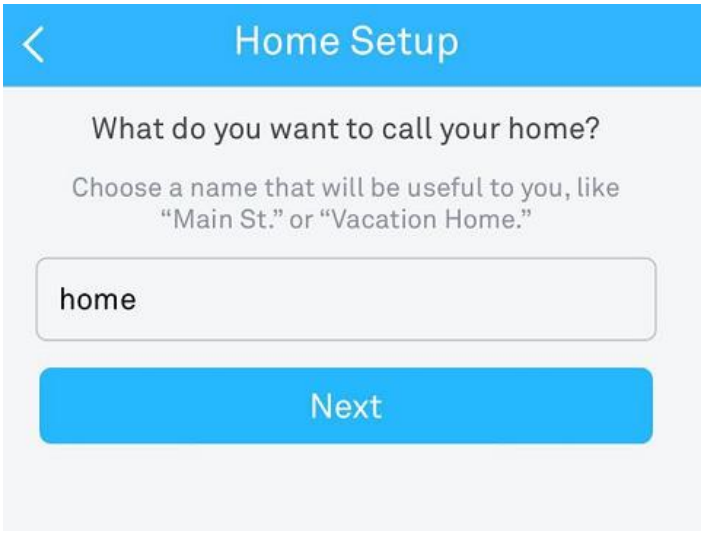
在打开的网页中输入用户名密码，登录后，会提示账户已经注册成功



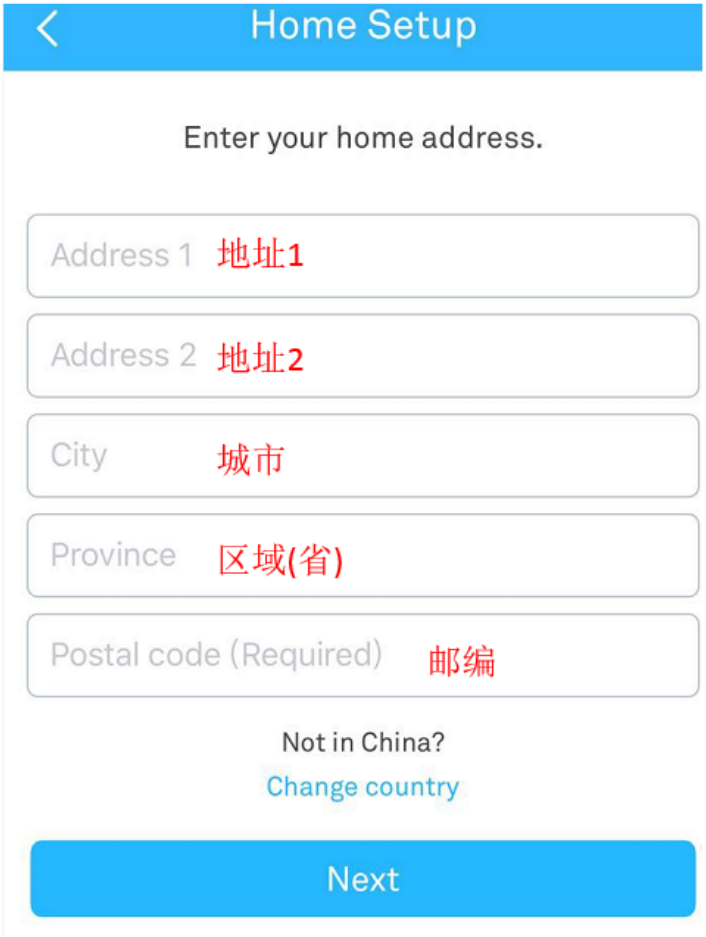
同时在手机 APP 也会提示账号成功，点击“Continue”,进入下一步



设置房间名称，填写完成后，点击“Next”进入下一步



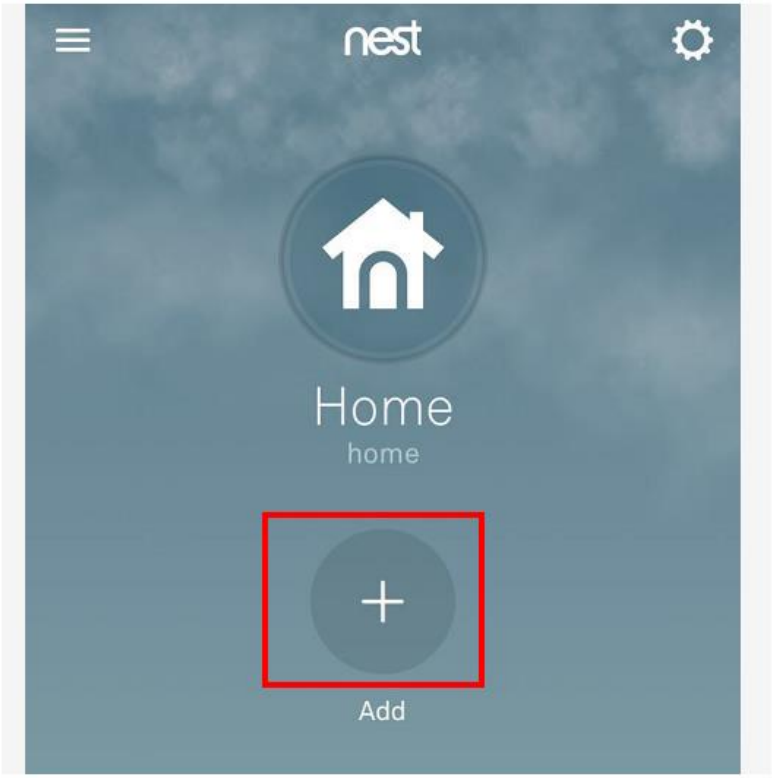
设置地址，填写完成后，点击“Next”进入下一步



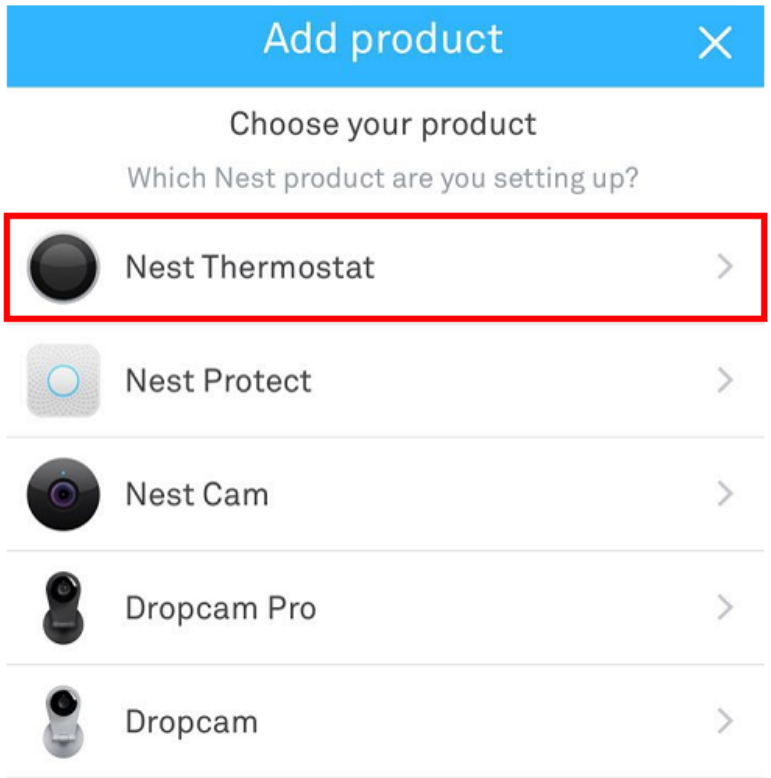
账号注册结束

三、 Nest 温控器与账号连接

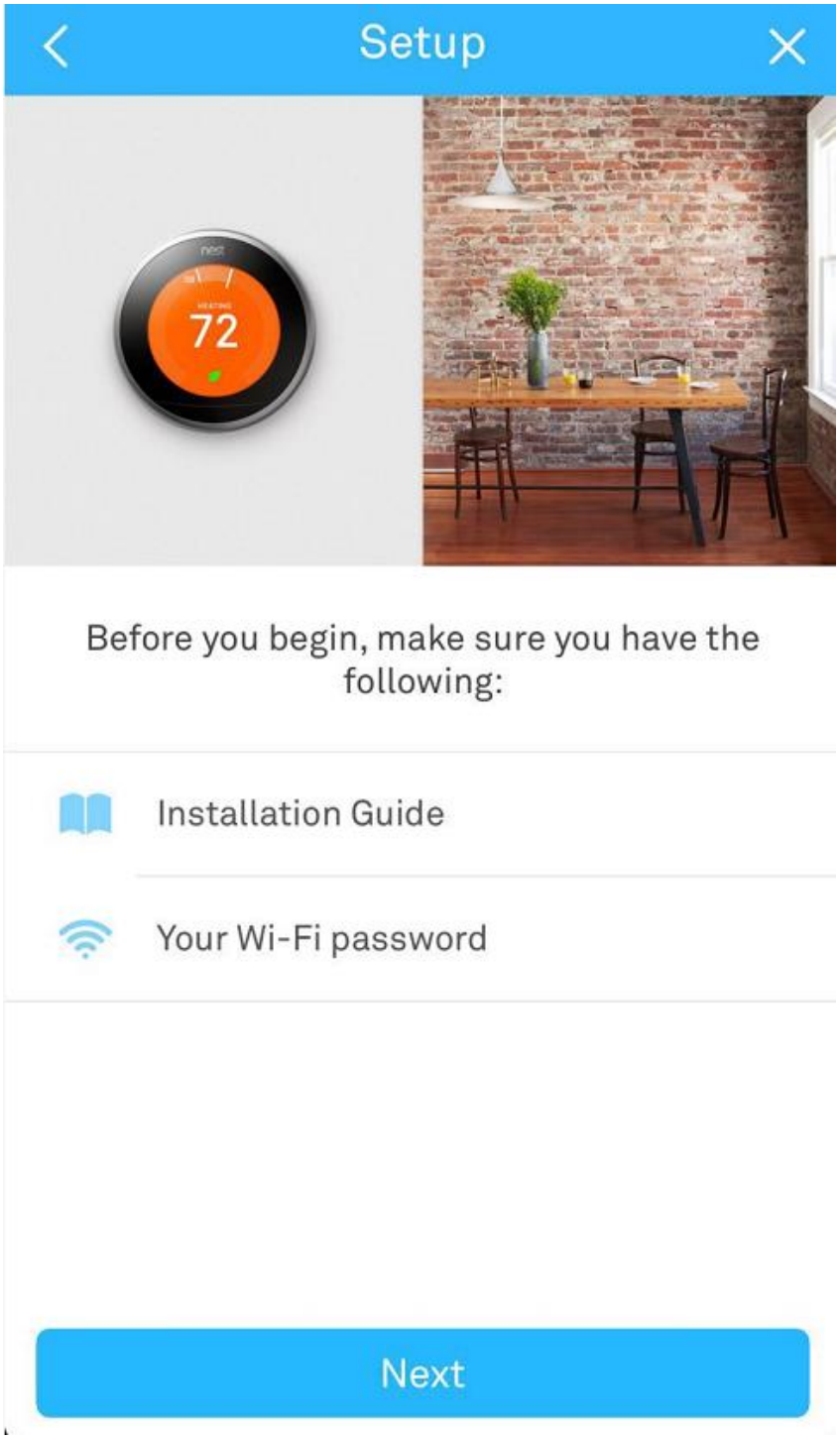
1、 进入界面后按下“+”用于添加 Nest 温控器



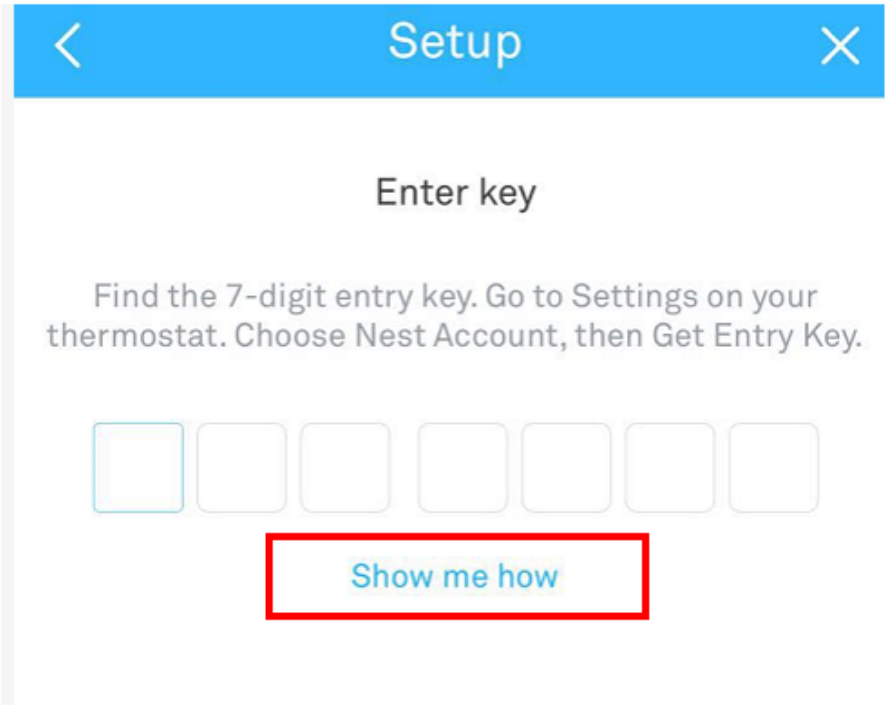
2、 选择 Nest 温控器，进入下一步



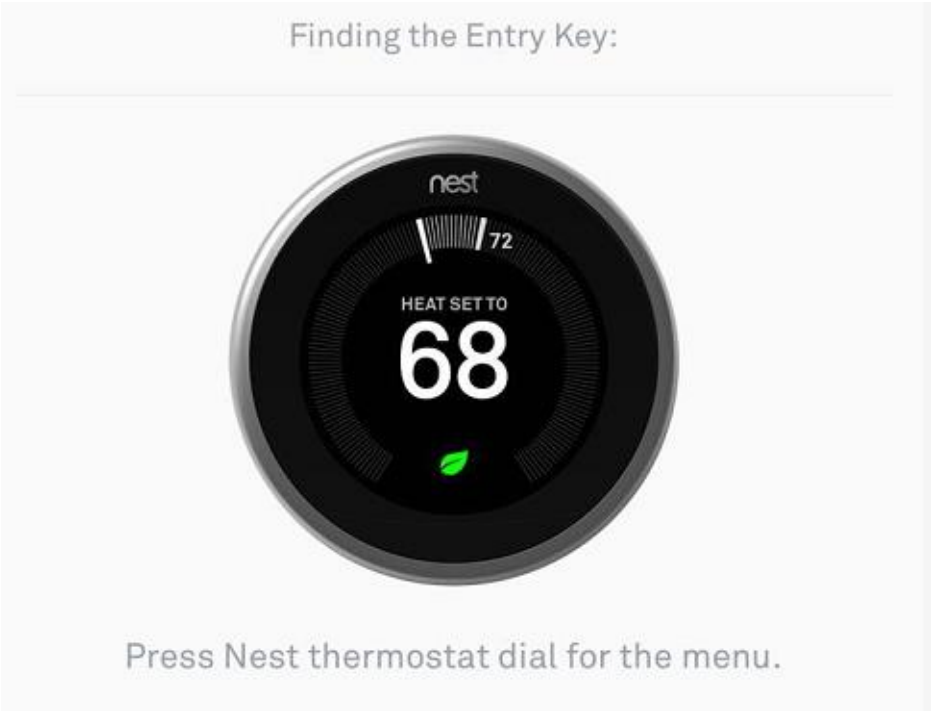
3、 在下一步前，请先确定 Nest 温控器安装正常，Wi-Fi 网络连接正常，点击“Next”进入下一步



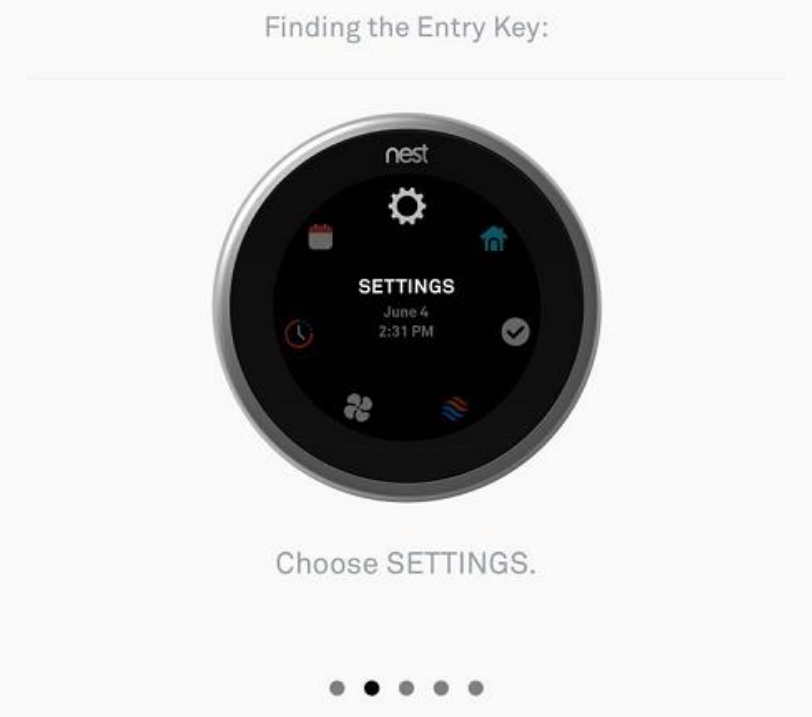
4、 输入 Nest 温控器上显示的 7 位验证码，如果不清楚如何获取 7 位验证码，可以点击“Show me how”，APP 会显示如何获取 7 位验证码



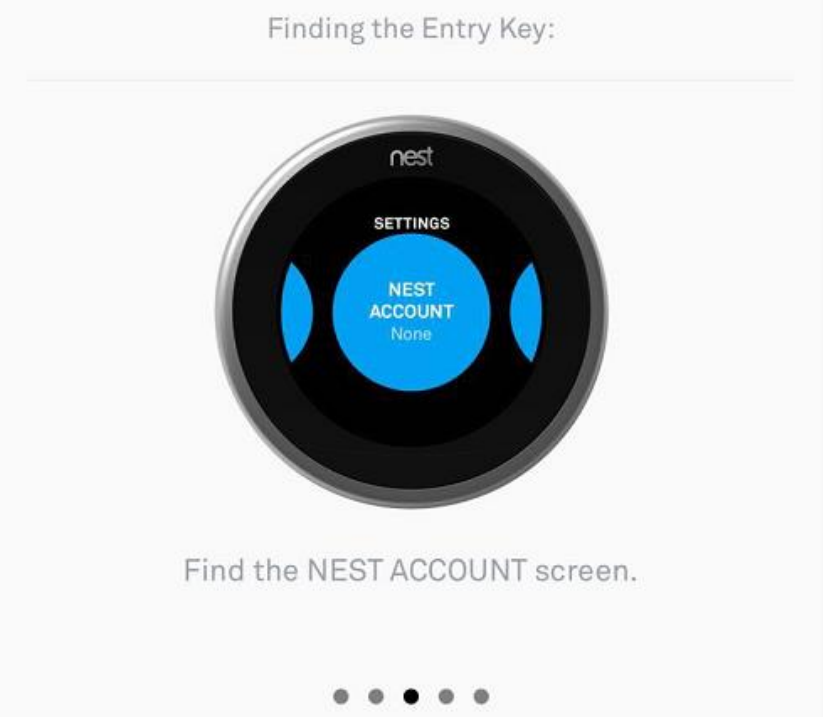
（1） 按压 Nest 温控器的下部进入设置菜单



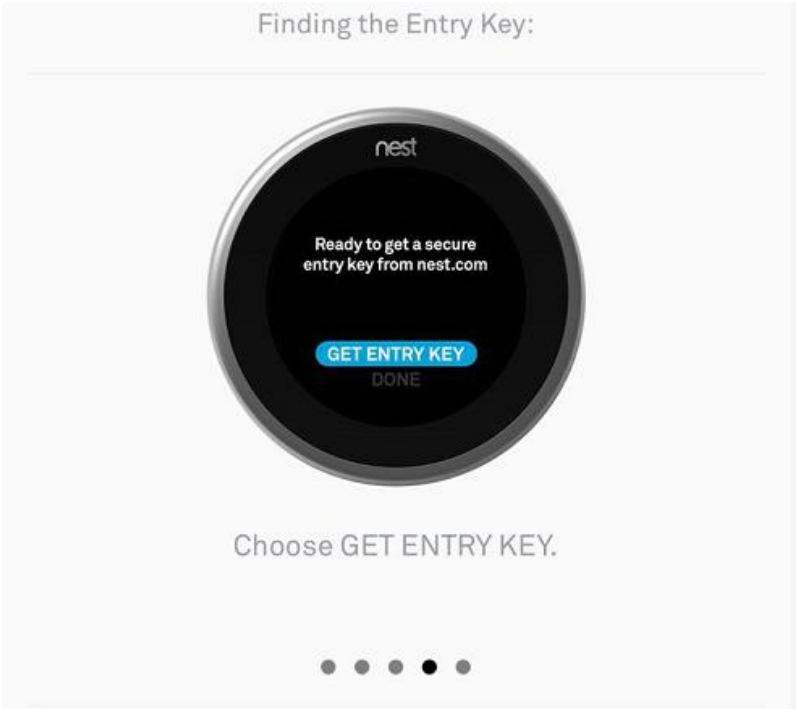
（2） 进入设置菜单后旋转 Nest 温控器的边框，选择到“Setting”，并按下 Nest 的下部进入下一步



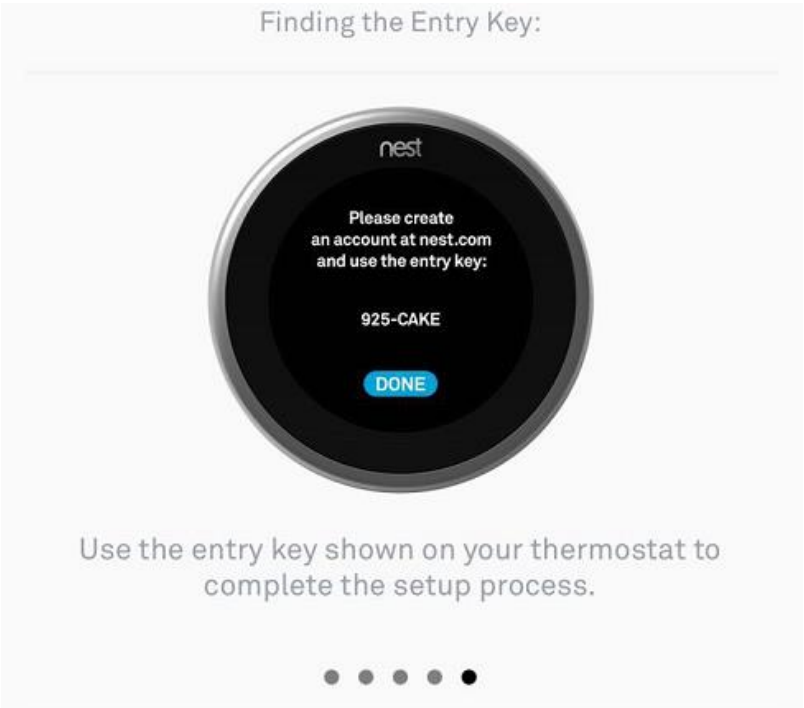
（3） 在设置菜单中旋转 Nest 温控器的边框 ,找到“NEST ACCOUNT”，并按下 Nest 的下部进入下一步



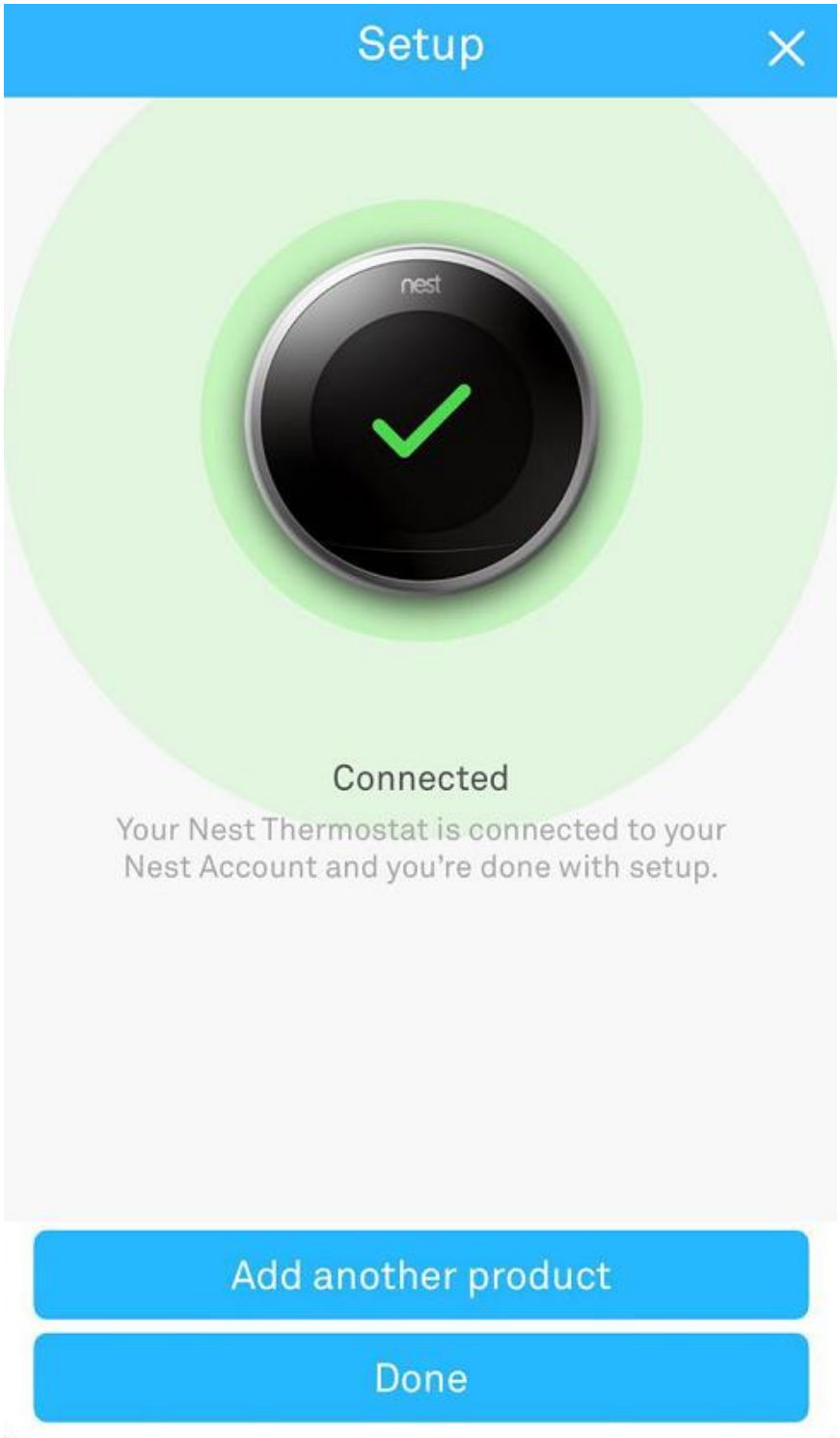
（4） 按照提示选择“GET ENTRY KEY”，并按下 Nest 的下部进入下一步



（5） 这时 Nest 温控器就会出现 7 位认证码，将此码填写之手机 APP 中



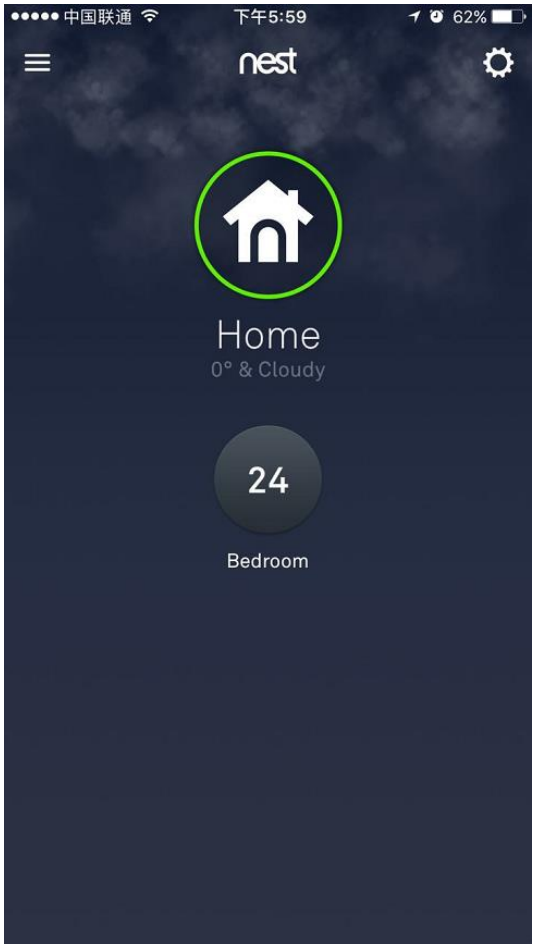
5、 成功认证 Nest 温控器

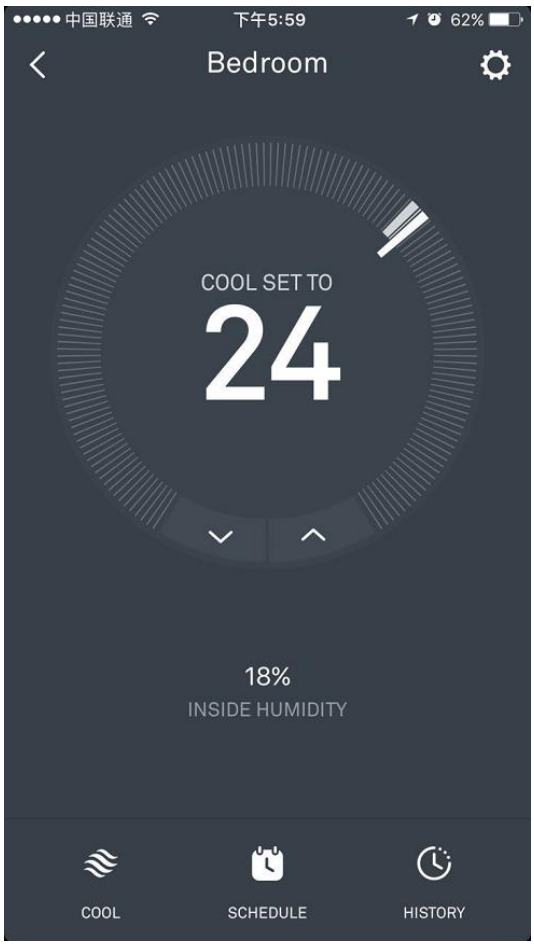


如果还有其他 Nest 温控器需要认证，可以点击“Add another product”

如果只有一个 Nest 温控器，则可以点击“Done”结束认证

6、 现在您可以使用手机 APP 对 Nest 进行控制

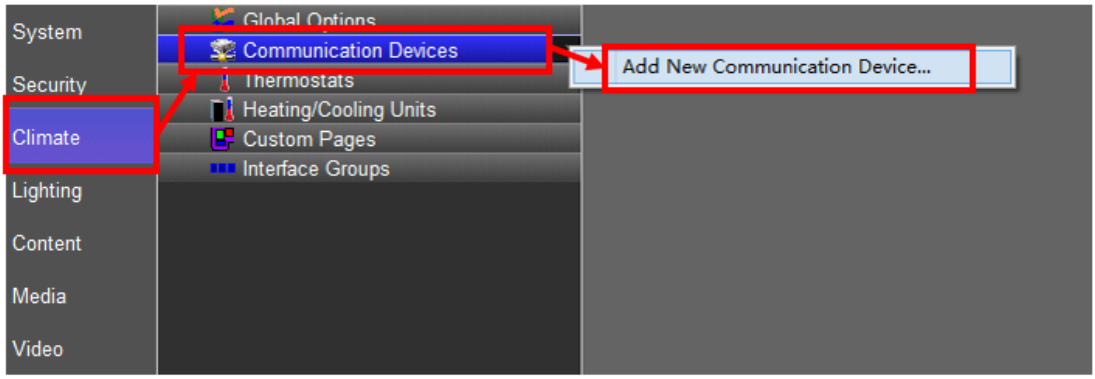




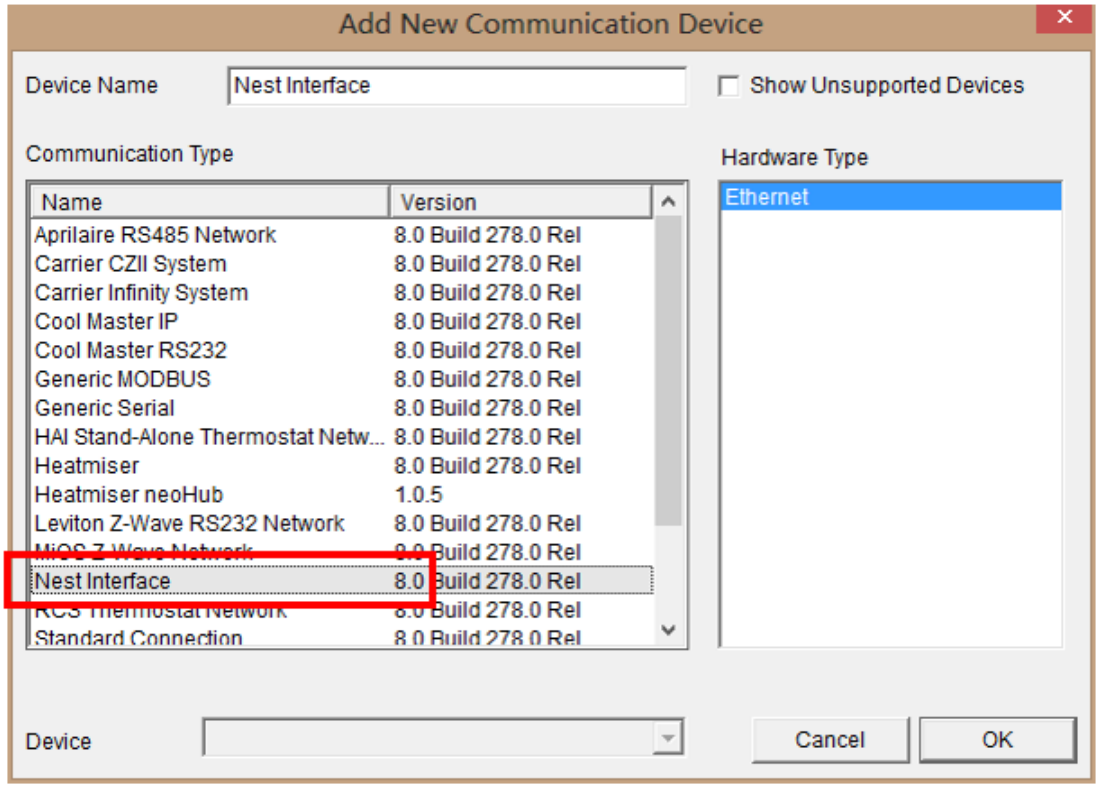
四、 Elan 主机与 Nest 温控器的连接

ELAN 主机版本要求	7.3.x 及以上

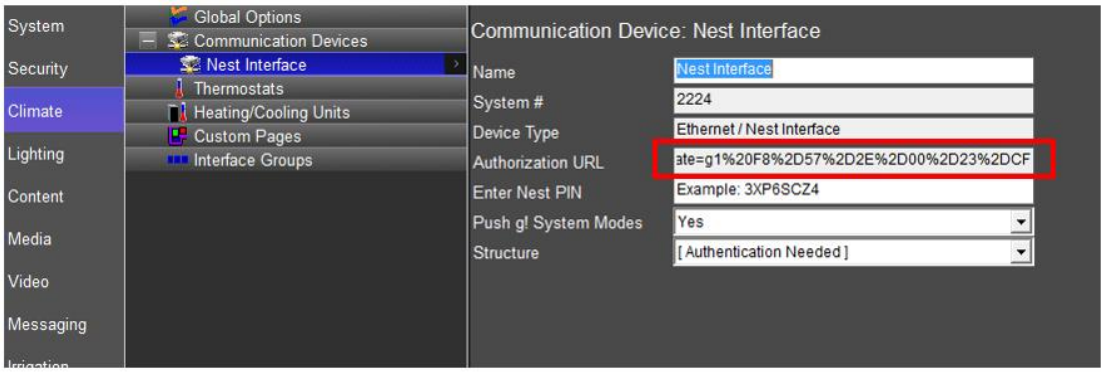
1、 在编程软件中：一级菜单选择“Climate”，在二级菜单的“Communication”上点击右键，选择“Add New Communication Device”



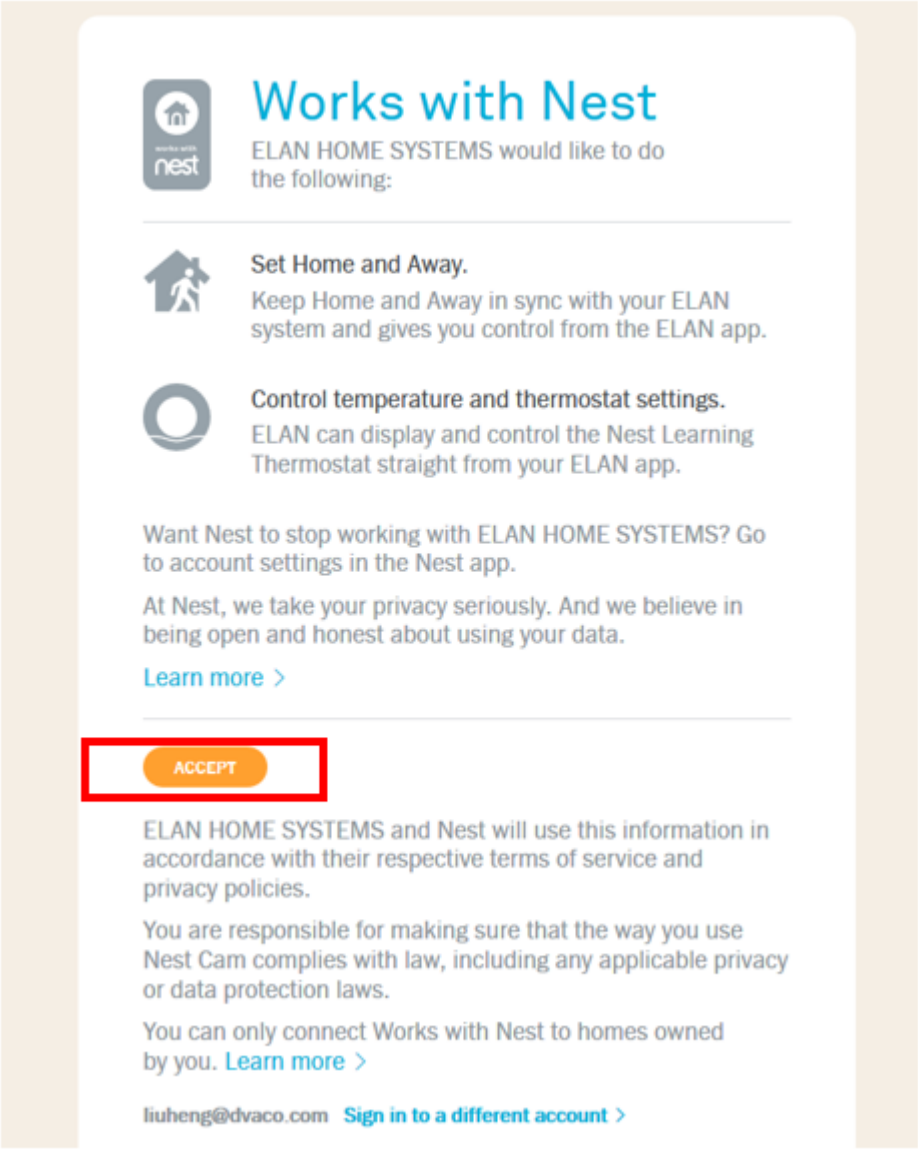
2、 在弹出菜单中选择“Nest Interface”，点击“OK”进入下一步



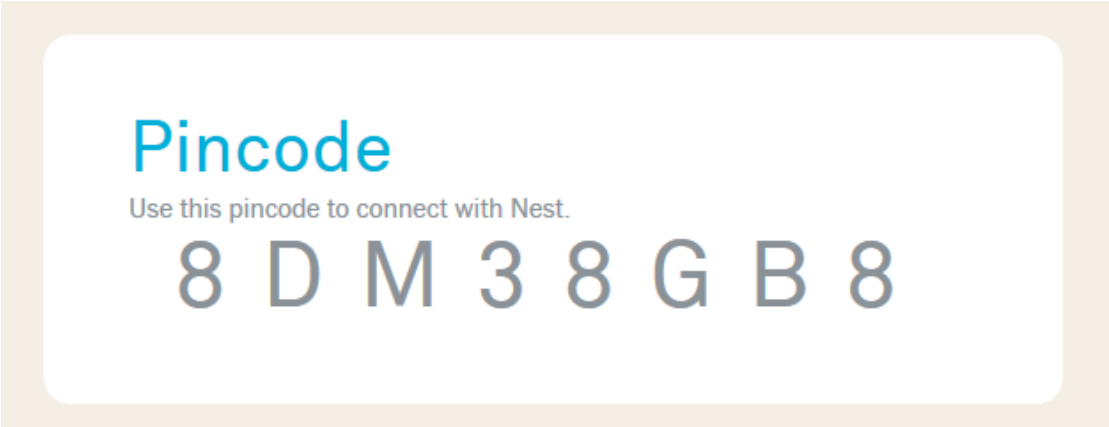
3、 将三级菜单中红色方框内的链接，输入浏览器中



4、 在浏览器中选择“ACCEPT”



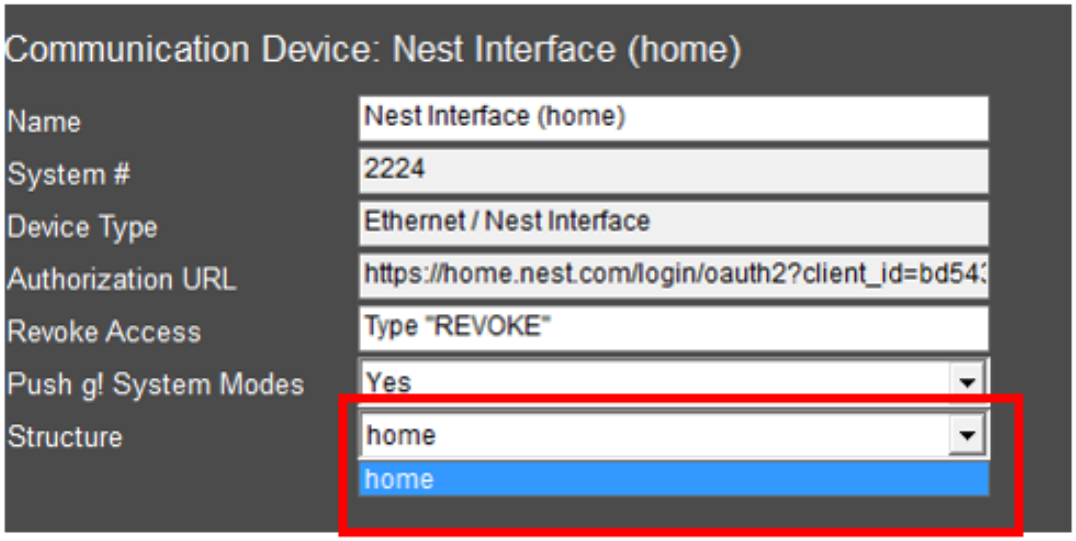
5、 网页会弹出一个 8 位的注册码



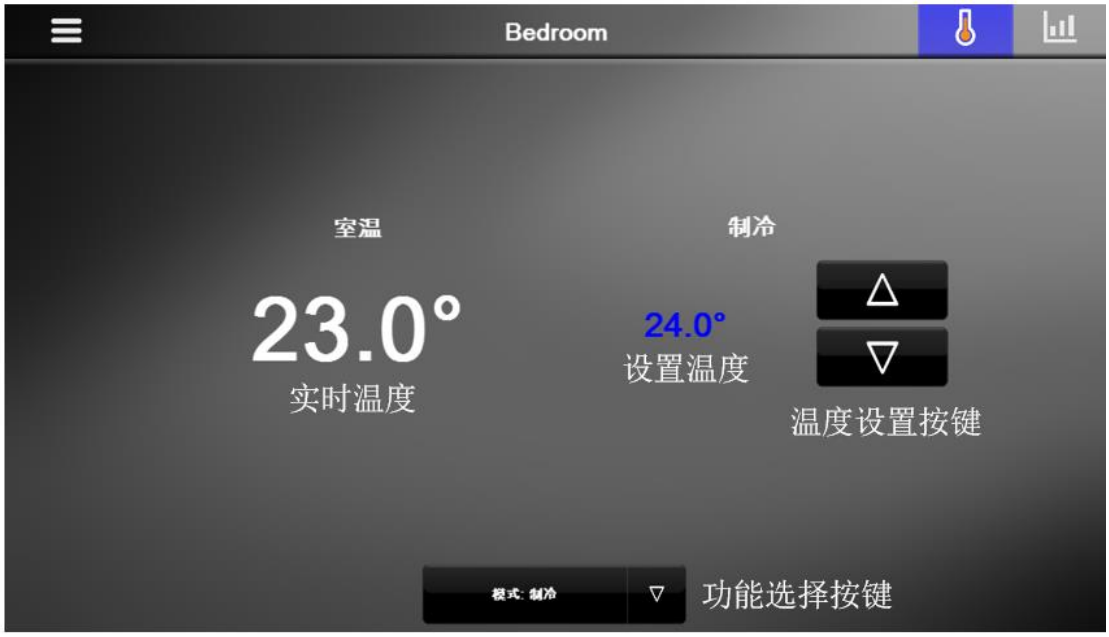
6、 将此代码回填至 Elan 软件红色框中，然后点击“Apply”，在点击“Discover Devices”



7、 如下图所示，我们就可以看到 Nest 温控器了



8、 进入 Elan 的控制界面，我们就可以对 Nest 进行控制了



注意，由于 Nest 和 Elan 采用云端的通讯方式，所以 Elan 主机发出命令后，Elan 的云服务器会与 Nest 云服务器进行数据交互，这时触摸屏上会显示“Sending”，证明 Elan 的云服务器在给 Nest 云服务器发命令，等待几秒后，Nest 温控器就会发生变化。

