

## Apple&Alexa&Google 三方平台测试环境

### 一、硬件准备

- Wi-Fi 无线路由器（支持 IPv6）一台
- 待测子设备：Matter Over Thread 设备或者 Matter Over WiFi 设备
- 三方 Hub 设备（具体型号参考二、版本说明）
- 手机一台

### 二、版本说明

#### ● Apple

协议	Matter Over WiFi	Matter Over Thread
IOS 系统要求	16.3.1 及以上，实际 16.4 以上比较稳定	16.3.1 及以上，实际 16.4 以上比较稳定
Home Hub 版本	16.3.2 及以上	16.3.2 及以上
Apple Hub 要求	支持型号： HomePod mini Apple TV 4K(Gen3)Wi-Fi + Ethernet HomePod (2nd generation)	同 WiFi
支持品类	/	/

#### ● Alexa

协议	Matter Over WiFi	Matter Over Thread
Alexa App 版本要求	安卓：2.2.489668.0 版本及以上 IOS：2.2.536317 版本及以上	安卓：线上最新版本 IOS：线上最新版本
Amazon Hub 版本	8289068164 及以上	8289068164 及以上
Amazon Hub 要求	支持型号： <a href="#">Echo (Gen 4)</a> <a href="#">Echo Dot (Gen 4)</a> <a href="#">Echo Dot with Clock (Gen 4)</a> <a href="#">Echo Dot (Gen 5)</a> <a href="#">Echo Dot with Clock (Gen 5)</a> <a href="#">Echo Show 10 (Gen 3)</a>	支持型号： <a href="#">Echo (Gen 4)</a> eero router (e.g. <a href="#">eero 6+</a> )
支持品类 (不断更新中，以实际测试为准)	Lights、Plugs、Switches、 Door/Window Sensors、Motion Sensors、Temperature Sensors、 Thermostats	Lights、门磁、PIR

#### ● Google

协议	Matter Over WiFi	Matter Over Thread
Google Home App 要求	2.67.16.1 及以上	2.67.16.1 及以上
Google Home NestHub 版本	1.56.324896 及以上	1.56.324896 及以上

Home Nest Hub devices 要求	支持型号： Google Home Google Home mini <a href="#">Google Nest Audio</a> Google Nest Hub <a href="#">Google Nest Hub (Gen 2)</a> <a href="#">Google Nest Hub Max</a> <a href="#">Google Nest Mini</a> <a href="#">Nest WiFi Pro (Wi-Fi 6E)</a>	支持的型号： <a href="#">Google Nest Hub (Gen 2)</a> <a href="#">Google Nest Hub Max</a> <a href="#">Nest WiFi Pro (Wi-Fi 6E)</a>
支持品类	<a href="#">Supported Matter devices types</a>	

### 三、使用准备

#### 1、下载并打开三方 App.

苹果使用自带的 Home App，亚马逊下载 Alexa App，谷歌下载 Google Home。

#### 2、将准备好的三方智能家居中枢（Hub）按照说明分别添加到三方 App 上。

如 HomePod 添加到 Apple Home，Echo 添加到 Alexa，Google Nest Hub 添加到 Google Home。

#### 3、手机连接路由器 WiFi 网络。

确保手机和三方智能家居中枢（Hub）处于同一个网络中，以保证手机与 Hub 之间的有效连接。

#### 4、手机开启蓝牙。

### 四、添加设备

#### ● Apple

##### 1、将待添加的设备重置到配网状态。

2、打开 Apple Home，点击右上角“+”，选择“添加配件”，然后扫描设备的 Matter 设备二维码。

##### 3、按照 App 说明完成配对。

4、配对完成后，当设备不是“未响应”状态后，即可正常控制设备。

#### ● Alexa

##### 1、将待添加的设备重置到配网状态。

2、打开 Alexa，选择 Devices 页面，选择 Add Device，下划至最后一个选项 Other，选择 Matter，再选择“Scan QR Code”进行扫码配对。

##### 3、按照 App 说明完成配对。

4、设备成功配对到 Alexa 家庭中后，可正常控制设备。

#### ● Google

##### 1、将待添加的设备重置到配网状态。

2、打开 Google Home，选择 Devices 页面，点击右下角“+Add”，选择 New device，选择一个家庭，等待设备搜索 Looking for devices，App 搜索到设备后，选择该设备，再进行扫码配对“Scan Matter QR code”。

##### 3、按照 App 说明完成配对。

4、设备成功配对到 Google Home 后，可正常控制设备。

## 五、操作视频

- [Apple Home 添加设备](#)
- [Alexa 添加设备](#)
- [Google Home 添加设备](#)