

Echo Dot (第二代) 设置说明

概述

Echo：自带矩阵式麦克风，拾音效果极佳，使用无线网络进行通讯，需要电源供电，可以通过语音唤醒 Echo，并实现控制。

Echo Dot (第二代)：Echo 的简化版本，带有进行语音对讲的扬声器，使用无线网络进行通讯，需要电源供电，可以通过语音唤醒 Echo Dot (第二代)，并实现控制。

Echo Tap：由于此设备唤醒需要手动按压设备上的唤醒按钮，所以我们不推荐在智能家居系统中使用。



Echo

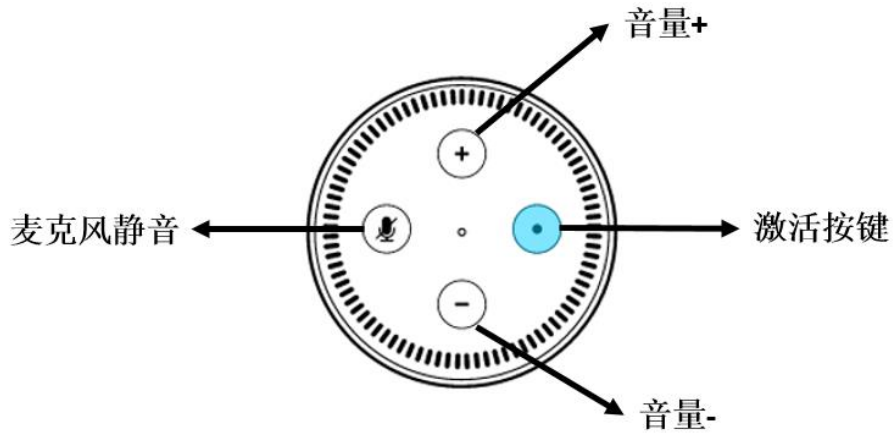


Echo Dot (第二代)

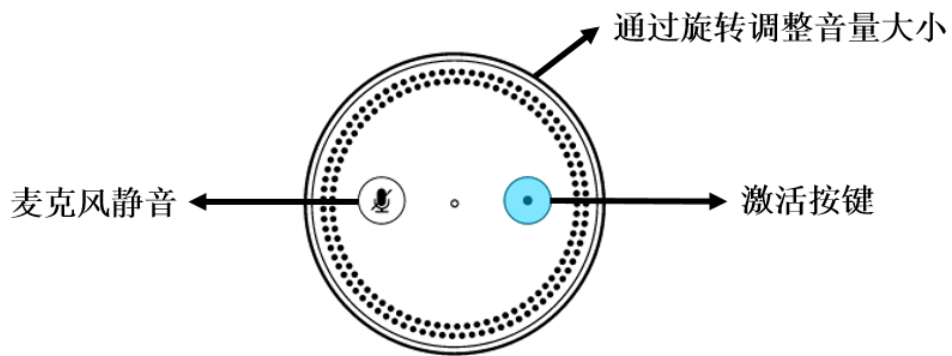
由于 Echo Dot (第二代) 体积小巧，且价格适中，所以我们推荐在华歌智能系统中使用 Echo Dot (第二代) 作为语义控制的交互设备。本文涉及到的设置以 Echo Dot (第二代) 为例，如果您的设备是 Echo，设置方法类似。

Echo Dot (第二代) & Echo 硬件介绍

Echo Dot (第二代) 按键介绍

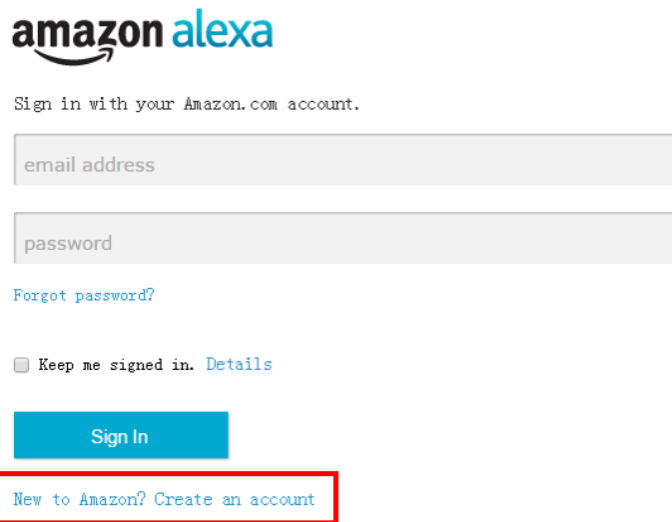


Echo 按键介绍



设置步骤（推荐使用笔记本电脑进行设置）：

- 一、 将 Echo Dot（第二代）放置在有无线网络的环境中，无线网络需要能够上网
- 二、 连接 Echo Dot（第二代）的电源线
- 三、 使用 QQ 浏览器或者 Google Chrome 浏览器打开: Alexa.amazon.com , 点击“New to Amazon? Create an account”创建新用户，并进入账号创建页面



amazon alexa

Sign in with your Amazon.com account.

email address

password

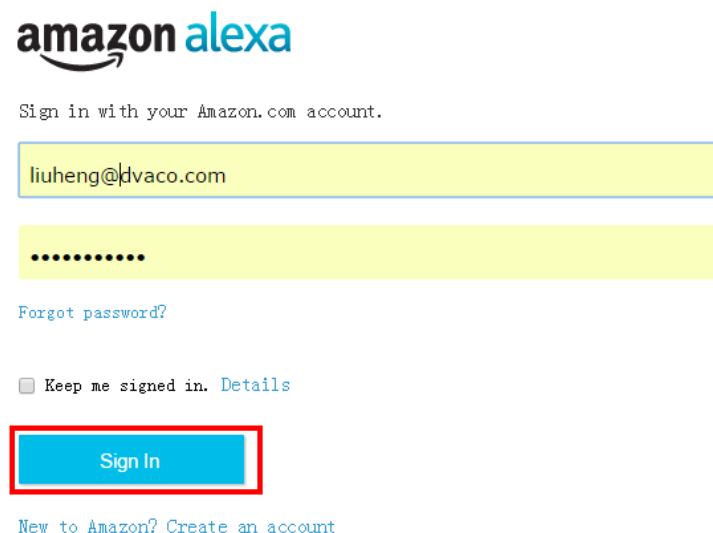
[Forgot password?](#)

Keep me signed in. [Details](#)

Sign In

[New to Amazon? Create an account](#)

- 四、 创建好用户后，点击“Sign In”（登录），进入下一步



amazon alexa

Sign in with your Amazon.com account.

liuheng@dvaco.com

.....

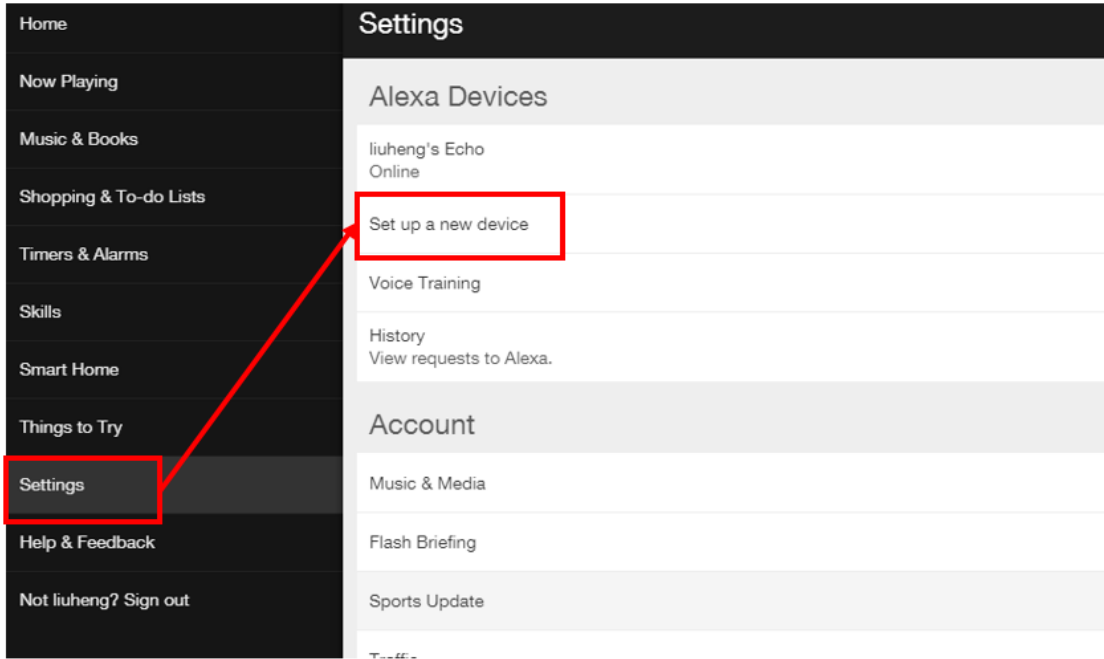
[Forgot password?](#)

Keep me signed in. [Details](#)

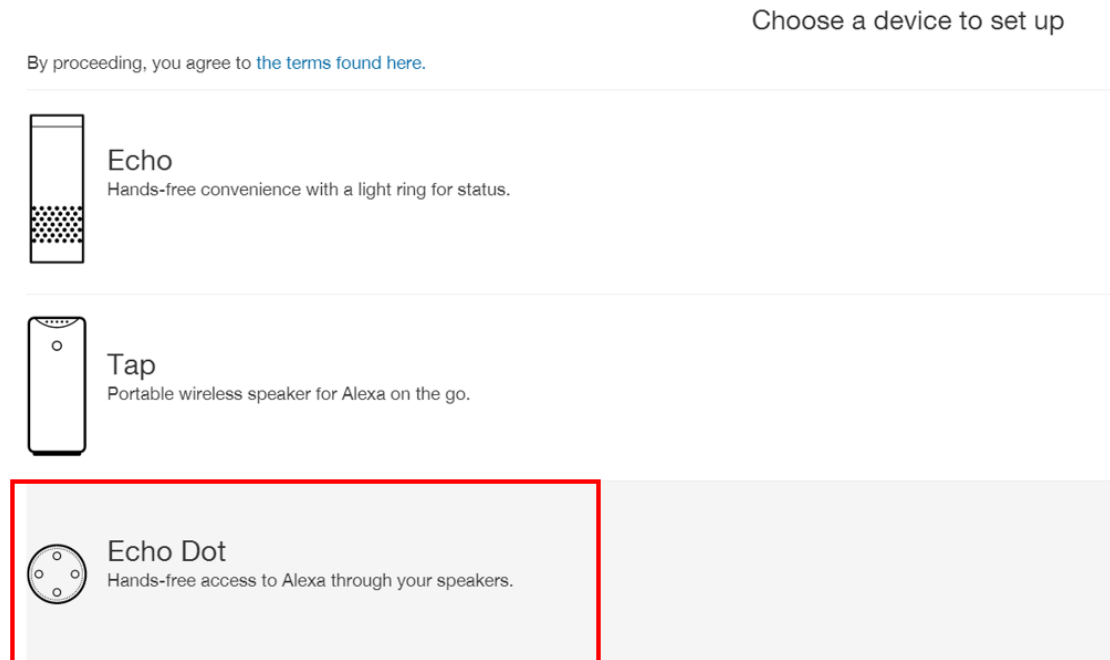
Sign In

[New to Amazon? Create an account](#)

五、 添加 Echo Dot(第二代)设备 ,选择“Settings” — “Set up a new device”,
进入下一步



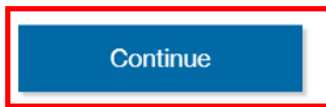
六、 选择当前设备，选择 Echo Dot，进入下一步



七、 选择语言，选择默认英语即可，点击“Continue”，进入下一步

Choose Language

English (United States) ▼



[Cancel setup](#)

八、 将 Echo Dot (第二代) 连接至您家中的无线网络中，点击“Connect to Wi-Fi”，进入下一步

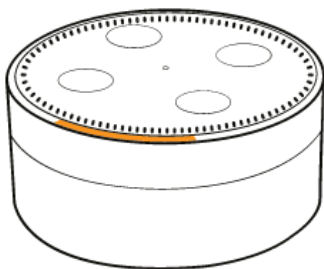
Begin Echo Dot setup

Let's get your Echo Dot connected to Wi-Fi so you can start using it.



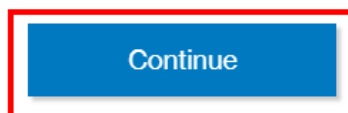
[Cancel setup](#)

1、 当 Echo Dot (第二代) 设备亮起橙色指示灯 (橙色指示灯旋转) ，
点击“Continue”，进入下一步



Wait for the orange light ring

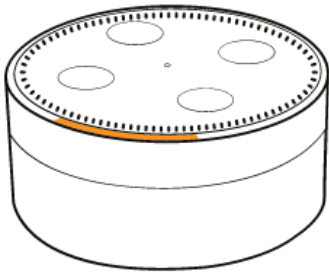
Make sure your Echo Dot is plugged into a power outlet. In about a minute, Echo Dot will tell you that it is ready and the light ring will turn orange. Then continue.



[Cancel setup](#)

[Don't see the orange light ring?](#)

- 2、 如果 Echo Dot(第二代)不亮橙色指示灯 ,点击“Don't see orange light ring?”, 进入下一步



Wait for the orange light ring

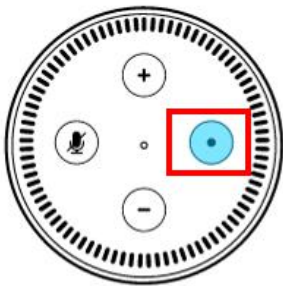
Make sure your Echo Dot is plugged into a power outlet. In about a minute, Echo Dot will tell you that it is ready and the light ring will turn orange. Then continue.

Continue

Cancel setup

Don't see the orange light ring?

长按“激活按键”5 秒钟 , Echo Dot (第二代) 会亮起橙色指示灯 , 并提示进入网络设置模式 , 点击“Continue” , 进入下一步



Press Action button for five seconds

To start Wi-Fi setup, press and hold the Action button for five seconds. Wait until Echo Dot tells you it is ready and the light ring turns orange, then continue.

Continue

Cancel setup

- 3、 将电脑的无线网络连接至 Echo Dot (第二代) 自己创建的无线网络中 ,Echo Dot(第二代) 自己创建的无线网络的名称为“Amazon-XXX”



Connect your computer to Echo Dot

Go to your Wi-Fi settings on this computer and select the network of the format Amazon-XXX. It may take up to a minute to display. Wait until Echo Dot says you are connected, then continue.

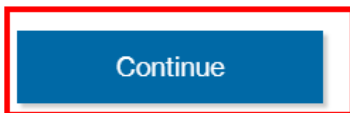
[Cancel setup](#)

[Don't see the orange light ring?](#)

- 4、 电脑连接上“Amazon-XXX”以后 , Echo Dot (第二代) 会语音提示“你的电脑已经连接 Echo Dot (第二代) , 继续进行设置” , 并在网页显示同样内容 , 点击“Continue” , 进入下一步

✔ Connected to Echo Dot

Please continue with setup.



- 5、 选择您家中的无线网络 , 选择后 , 进入下一步

Select your Wi-Fi network

Previously Saved to Amazon. [Learn More](#)

No Wi-Fi networks have been saved.

Other Networks

DVACO-Office



mios_45017634



- 6、 如果家中的无线网络有密码，需要填写密码，填写密码后，点击“Continue”，进入下一步

Select your Wi-Fi network

Network	DVACO-Office
Password	Password HIDE

Save password to Amazon
Helps connect other devices. [Learn More](#)

[Show advanced options](#)

Connect

Choose a different network

- 7、 Echo Dot (第二代) 加入家中的无线网络中，需要等待几分钟

Preparing your Echo Dot

This may take a few minutes.

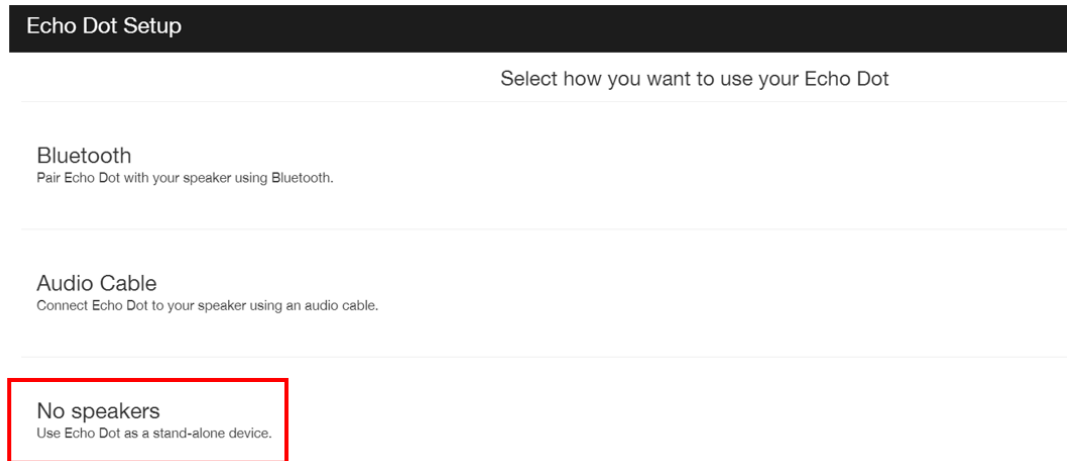
- 8、 连接上以后，Echo Dot (第二代) 会提示“您的 Echo Dot (第二代) 已经整备就绪”，并在网页显示同样内容，Echo Dot (第二代) 网络设置成功，点击“Continue”，进入下一步

Setup Complete

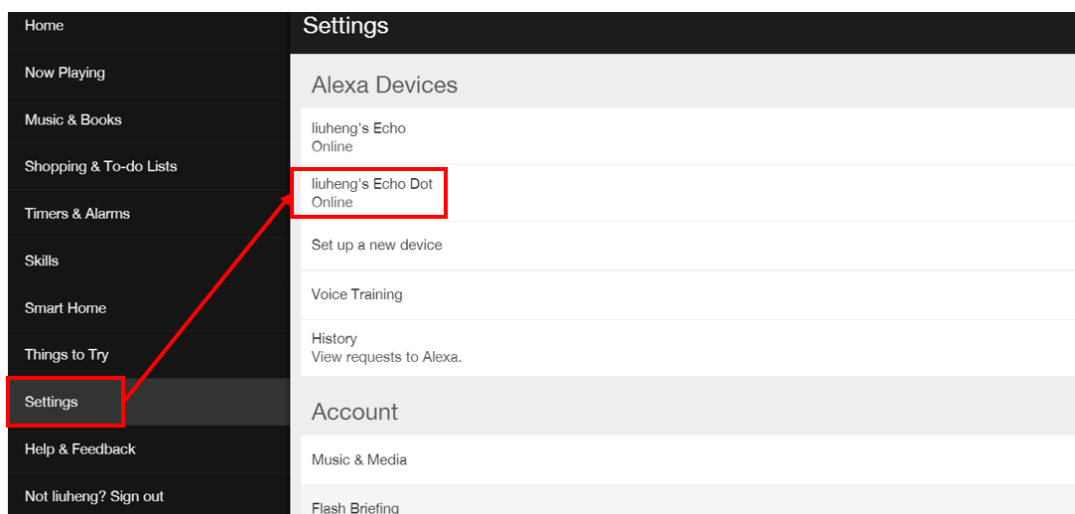
Echo Dot is now connected to Wi-Fi.

Continue

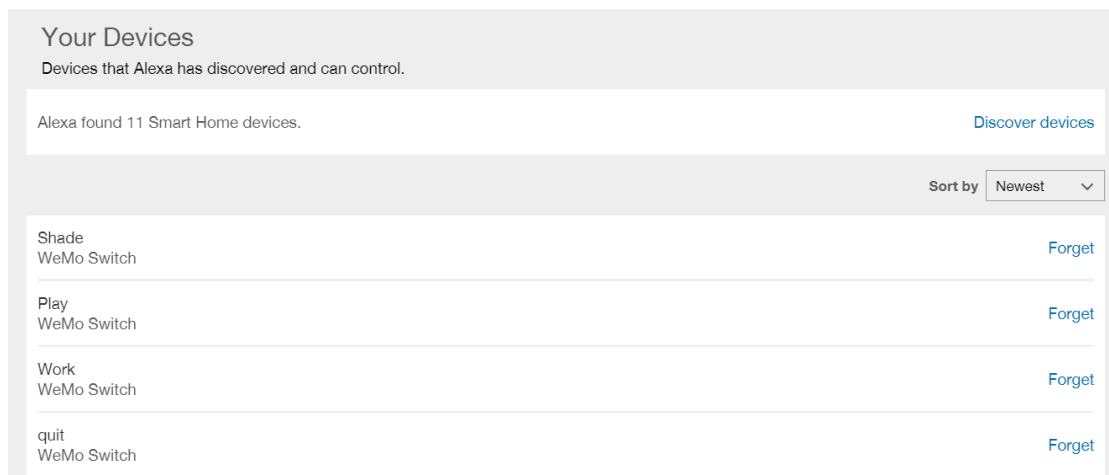
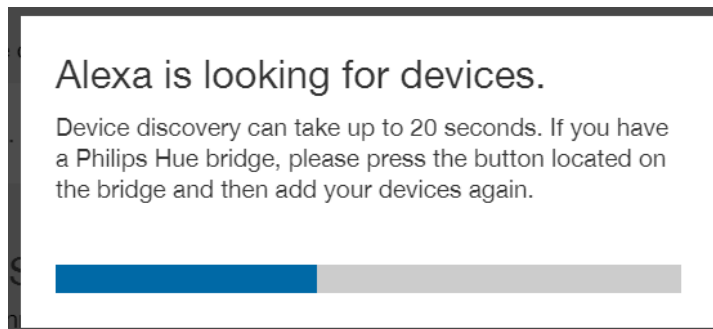
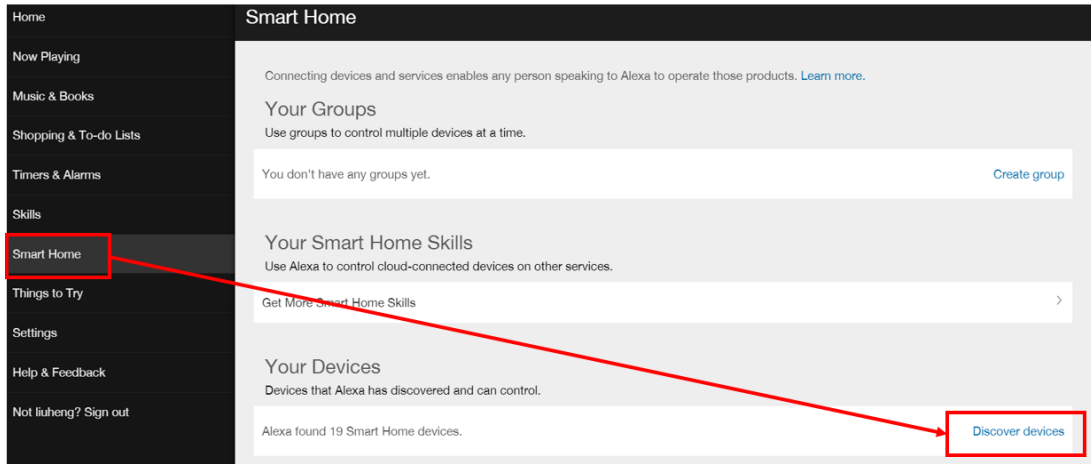
九、 选择 Echo Dot (第二代) 的音频输出，由于我们不使用 Echo Dot (第二代) 来不放音乐，所以选择“No Speakers”，(Echo 没有此步骤)，选择进入下一步，



十、 页面会出现一个小视频，介绍 Echo Dot (第二代) 如何使用，您可以重新登录 [Alexa.amazon.com](https://www.amazon.com) 网站，查看设置是否成功；选择 Settings,就可以看到这台 Echo Dot (第二代) 就已经加入到我的账户内了，同样我们可以看到，同一个账户可以添加多台 Echo 设备，也就是说您可以在家中多个位置安装 Echo 设备，从而可以在多房间实现语义控制

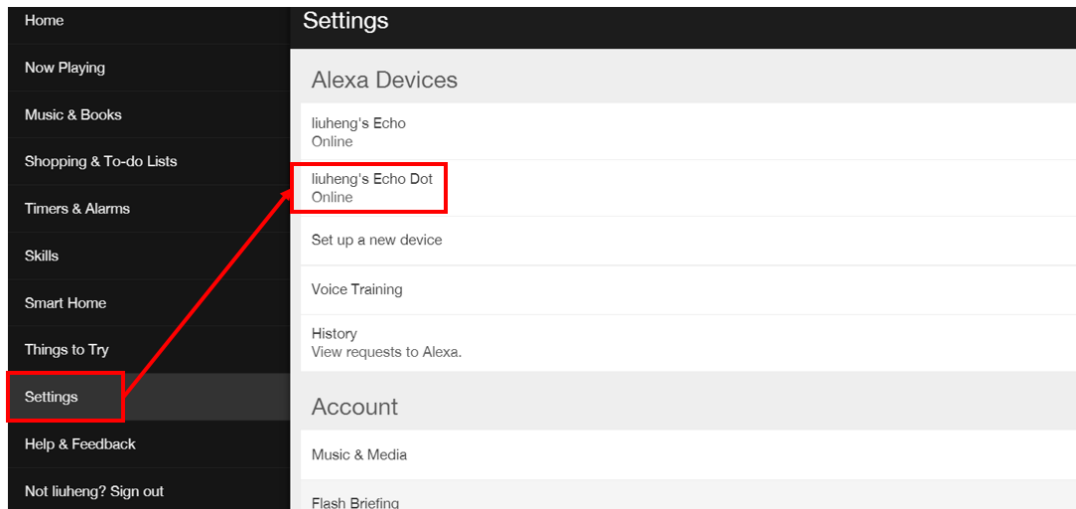


十一、 侦测 ELAN 主机内的程序 选择“Smart Home”—“Discover devices” ,Echo 设备就可以发现局域网内 ELAN 主机写好的命令 , 如果没有侦测到所有命令 , 可以再次执行“Discover devices”

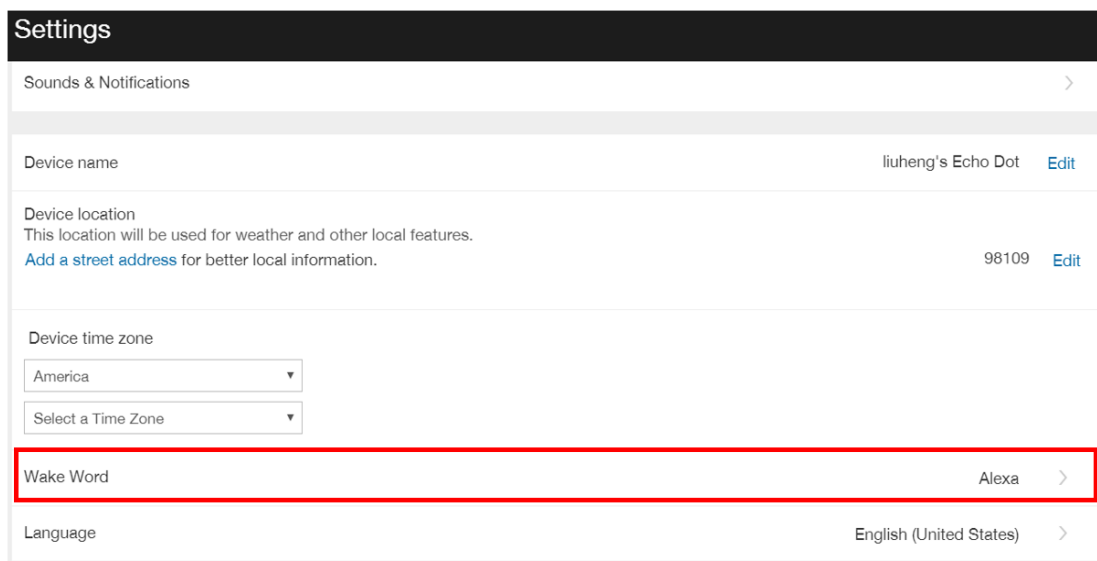


设置唤醒 Echo Dot (第二代) 名称

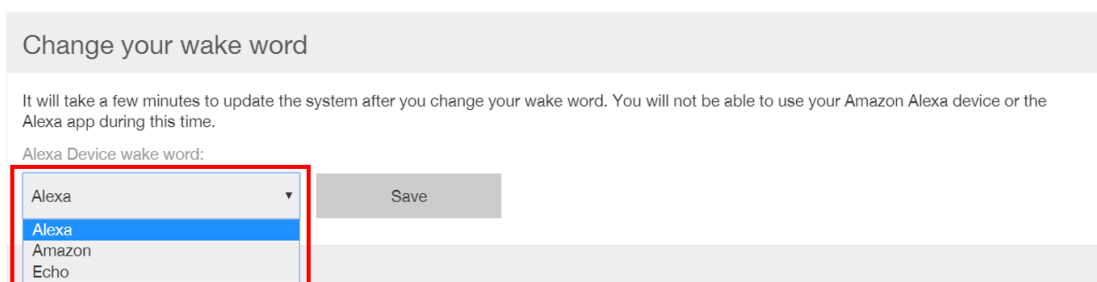
一、 选择需要修改名称的设备，进入下一步



二、 进入后选择“Wake Word (唤醒名称)”，进入下一步



三、 在下拉菜单中选择您喜欢的唤醒名称，点击“Save”，就可以启用新的唤醒名称



Echo & Echo Dot (第二代) 的使用：

- 一、 Echo & Echo Dot (第二代) 一般情况下处于待机状态，设备最上方的指示灯不亮；所以执行命令前，需要先激活 Echo & Echo Dot (第二代)，激活方法：说出“Alexa”。激活后，设备上方的指示灯整体为深蓝色，有一部分为浅蓝色，说明 Echo & Echo Dot (第二代) 激活成功，如下图所示



- 二、 说出需要执行的命令，以“Turn on”或“Turn off”开始，以在 ELAN 中编辑的命名名称结束。当 Echo & Echo Dot (第二代) 收到正确的指令后，上方的指示灯会开始旋转，在正确执行命令后，Echo & Echo Dot(第二代) 会说出“OK”

如果是单独设备控制，我们可以执行“Turn on light”或“Turn off light”命令，如果是场景控制，执行“Turn on goodnight”就可以

家庭常用命令中英文对照表：

常用房间名称对照表

Hallway — 玄关/门厅

Living room — 客厅

Dining room — 餐厅

Kitchen — 厨房

Corridor — 走廊

Master bedroom — 主卧室

Child bedroom — 儿童房

Restroom — 卫生间/洗手间

Garage — 车库

Garden — 花园

Stairs — 楼梯

Theater — 影音室

常用灯光名称对照表

Droplight — 吊灯

Down light — 筒灯

Spotlight — 射灯

Floor light — 落地灯

Ceiling light — 吸顶灯

Wall light — 壁灯

Strip light — 灯带

举例：Turn on/off Living room Droplight — 打开/关闭客厅吊灯

常用电动设备名称对照表

Blind — 百叶窗帘

Drape — 遮阳窗帘/卷轴窗帘

Shade — 纱帘

Curtain — 布帘

Door — 门

Fan — 电扇

举例：Turn on/off Master bedroom Shade — 打开/关闭主卧室纱帘

Turn on/off Garage Door — 打开/关闭车库大门

常用媒体设备名称对照表

Cable TV — 机顶盒

Blue-ray — 蓝关机

Hard-disk player — 硬盘播放器

Mi Box — 小米盒子

Xbox

Apple TV

举例：Turn on Theater Blue-ray — 将影音室信号源选择为蓝光机

Turn off Theater — 关闭影音室的音视频设备

注：由于音视频系统在播放节目时，音响中发出的声音也会被 Echo Dot 接收到，所以不建议在播放节目时，使用语义进行操作。

常用安防设备名称对照表

Turn on Alarm — 布防

Turn off Alarm — 撤防

常用场景控制对照表

Turn on/off All lights — 打开/关闭全宅灯光

Turn on/off Dining room lights — 打开/关闭餐厅所有灯光

Turn on Living room eco — 执行客厅节能模式

Turn on Home — 执行回家模式

Turn on Away — 执行离家模式

Turn on Party — 执行聚会模式

Turn on Meeting — 执行会客模式

Turn on Master bedroom night — 执行主卧室睡眠模式

Turn on Master bedroom read — 执行主卧室读书模式

展厅常用命令中英文对照表：

展厅开场秀对照表

Turn on Show — 执行开场秀

Turn off Show — 执行演示准备

展厅 8 大场景对照表

Turn on Meeting — 执行会客模式

Turn on Party — 执行聚会模式

Turn on Yoga — 执行瑜伽模式

Turn on Golf — 执行高尔夫模式

Turn on Relax — 执行放松模式

Turn on Think — 执行思考模式

Turn on Work — 执行工作模式

Turn on Play — 执行娱乐模式

展厅会议实场景对照表

Turn on Local Meeting — 执行本地会议模式

Turn on Remote Meeting — 执行远程会议模式

Turn off Meeting room — 执行会议室离开模式

展厅其他场景对照表

Turn on Home — 执行回家模式

Turn on Away — 执行离家模式

Turn on/off All lights — 打开/关闭展厅两-三个区域的灯光

Turn on Theater Blue-ray — 执行影音室观影模式

展厅常用独立功能对照表

Turn on/off light — 打开/关闭一路灯光

Turn on/off Shade — 打开/关闭一路窗帘

Turn on Living room music — 打开客厅背景音乐

Turn on/off Front door — 打开/关闭电动大门

Turn on Dining room Cool — 打开餐厅控制，并制冷

常见问题：

- 1、 能否在 ELAN 中使用一个名称定义多个场景？

答：不可以，在 ELAN 主机中创建的每一个场景的名称都必须是唯一的

- 2、 Echo Dot & ELAN 支持多少条语义控制命令

答：64 条

- 3、 Echo Dot 没有被发现 ELAN 主机内设置的场景

答：检查 ELAN 主机和 Echo Dot 是否是在同一个局域网络中

- 4、 Echo Dot 中已经发现了 ELAN 主机内设置的场景，但是不全

答：再次执行“Discover devices”

- 5、 是否支持多台 Echo Dot 连接同一台 ELAN 主机？

答：只要 Echo Dot 在同一个 Amazon 账户下，并且所有 Echo Dot 和 ELAN 主机在同一个局域网内，那么这些 Echo Dot 都能执行 ELAN 主机设置的场景

- 6、 Echo 是否支持中文：

(1) 中文引擎正在研发中，目前的英文引擎功能很强大，不需要标准的英文单词或短语都能实现对 Echo 的控制，我们的目标客户使用完全没有障碍。其实现在越来越多的人尤其是我们的客户，对英文的掌握和理解能力都很强，就像现在大多数人都有英文人名一样，而且生活中一些简单的英语也都可以脱口而出，如 hello goodbye welcome goodnight 等。如果只是说中文，这种尖端科技高大上的感觉也会有所缺失。

(2) 中文语音识别目前的技术：百度人工智能的负责人说过，目前中文语

音识别的进展远远落后于英文。中文目前还在提升识别率，达到 97% 以上已经很难，就是把中文语音转换为文字，正确率 97% 以上已经很难，而且语气、断句还有很多问题。而英文早就做到了 100%，并且进入了下一个阶段，语义互动——这是人工智能的前沿方向，目前只有英文能做到良好的交互，技术掌握在亚马逊和谷歌手里。所以，最好的语义识别技术目前是基于英文的，真正实现大范围应用的，目前只有 echo。苹果的 Siri 还差一大截。所以华歌与 echo 的对接所实现的效果，就是智能家居和人工智能领域最前沿的体验。如果有客户必须实现中文才可以，那你可以告诉他，他开的汽车里，按钮没中文也没影响他开车呀！