

ELAN 第二代 Echo Dot 控制驱动设置说明

概述

ELAN 主机升级至 8.2.300.0 版本以后,支持第二代 Echo Dot 控制驱动。第 二代驱动允许 Echo Dot 直接搜索 ELAN 主机中的灯光,温控,门锁设备,从而实 现设备的控制。

- 实现灯光的开启/关闭/调光的控制
- 实现温控器的开启/关闭/模式/调温的控制
- 实现门锁的上锁和状态查询,由于安全原因不实现门锁的开锁功能
- 1. 将 ELAN 主机升级至 8.2.300.0 版本

System			
System Name	g1 F8-57-2E-00		
Serial Number	NOT SET		
System Description			
Version	8.2 Build 300.0 Rel		
OS	3.0.35-2666-gbdde708 (#5 SMP PREEMPT Thu Jun		

 在 ELAN 编程软件的一级菜单选择"Input/output",在二级菜单选择的"Sense Inputs"上点击右键,选择 "Add New input Controller",然后添加 "Amazon Echo"

System	Sense Inputs	Input Controller : Amazon Echo	
Security	🕂 🤹 g1 Input Ctlr	Name	Amazon Echo
	📑 📲 📲 Amazon Echo 📃 📄	Sustem #	2364
Climate	🔤 Relay Outputs	System #	2004
	🛥 Generic Serial Devices	Driver Version	8.2 Build 300.0 Rel
Lighting	📟 HTTP Devices	Driver Vendor	ELAN
Content	IR Outputs	Device Type	Amazon Echo
	SC Controller	Settings	Alexa Skill
Media	∓ ■ IR Receivers		
	📃 🎟 IR Devices		Alexa Skill
Video	🕂 🎹 g1REM Code Set		UPNP Mode
	Tiggers		

其中 Alexa 为第二代 Echo Dot 驱动, UPNP Mode 为第一代 Echo Dot 驱动

 使用网页,登陆需要连接的 Echo Dot 的页面,然后选择 "Skills",在右 边的查找栏中输入 "Elan",就可以看到下边出现 Elan 的图标,进入下一 个页面

Home	Search
Now Playing	Elan
Music, Video, & Books	3 RESULTS Sort by: Relevance
Lists	
Reminders & Alarms	Nortek Control
Skills	"Alexa, turn on the Kitchen Lights."



4. 在此页面点击 "ENABLE"

Home	ELAN	
Now Playing	FLAN	
Music, Video, & Books	Nortek Control Rated: Guidance Suggested	Chare ENABLE
Lists	★★★★ 2	Account linking required
Reminders & Alarms	TRY SAYING	Shown in: English (US)

5. 点击后,浏览器会弹出一个新的页面,在此页面可以填写主机的名称和密码, 然后点击 "Login",进行登陆

▲ EI	AN Acc	ount Linking
System	Name	g1 F8-57-2E-00-23-02
System	Password	••••
Login		

6. 点击完成后,就可以看到 Echo Dot 直接搜索 ELAN 主机中的功能已经开启, 此页面可以关闭





7. 回到 Echo Dot 设置页面,选择 "Smart Home",然后在选择 "Devices"

Home	Smart Home
Now Playing	
Music, Video, & Books	Groups
Lists	
Reminders & Alarms	
Skills	Scenes >
Smart Home	Our Firmer Oreart Harris
Things to Try	Configure Smart Home
Settings	Smart Home Skills > 1 enabled

8. 进入后选择"Discover",系统开始搜索,搜索结束后就能看到系统中的, 灯光,门锁和温控器了

Home	Devices
Now Playing	
Music, Video, & Books	
Lists	
Reminders & Alarms	Enable smart home skills to control devices with Alexa. If you've already enabled your skill,
Skills	discover devices below.
Smart Home	Smart Home Skill
Things to Try	
Settings	Discover
Door Door Lock	Forget
Guest Bedroom Rako Shade	Forget
Kitchen Roko Dimmor Lood	Forget
Nako Dimmer Loau	
Living Room Cool/Heat	Forget

9. 场景添加

场景添加的方式与之前的 Echo Dot 一代驱动的操作方法一样,添加新的 "Input"

System	Communication Devices	
Security	H → Sense inputs	
coounty	📃 🧄 Amazon Echo	
Climate	🐇 No Inputs	Add New Innut
Lighting	🔤 Relay Outputs	Add New Input

10. Echo Dot 语音操作示例:

空调:

- Alexa, Set <设备名称> to Cool
- Alexa, Set <设备名称> to Heat
- Alexa, increase temperature of <设备名称>
- Alexa, increase temperature of <设备名称> by <数值>
- Alexa, decrease temperature of <设备名称>
- Alexa, decrease temperature of <设备名称> by <数值>
- Alexa, what is the <设备名称> temperature? 门锁:
- Alexa, lock <设备名称>
- Alexa, is <设备名称> locked?
 灯光:
- Alexa, Turn on <设备名称>
- Alexa, Turn off <设备名称>
- Alexa, Set <设备名称> to <数值> 场景:
- Alexa, <Input 名称>