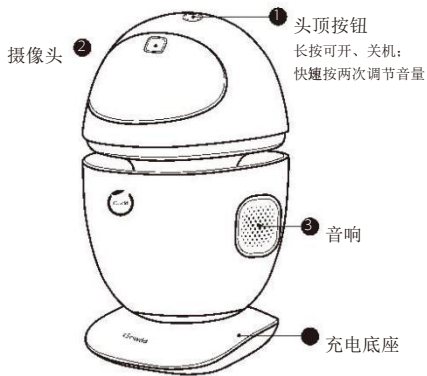


常用操作



注意！

本说明书列出的公子小白机器人能够控制的功能，除了打开与关闭设备是全部机器都支持的功能以外，其他控制功能是否支持，要以机器人接入的控制系统商家提供的内容为准。（部分功能，由于智能设备商家不支持，小白也无法执行）

下载客户端



Android

Android4.0及以上版本



iPhone

iOS8.0及以上版本

（如需智能家电控制功能请参考本文末尾的补充说明）

机器人联网

机器人联网需要通过扫描二维码获得当前网络连入点的信息及密码

- 1.WIFI环境下，在客户端注册并配置主人信息，输入WIFI密码，生成二维码；
- 2.根据语音提示，按机器人头顶按钮或跟机器人说“扫描二维码”，对准摄像头扫描二维码；

机器人联网成功后，会播报提示，就可以正常使用和交谈了。

☛出现WIFI中断信号，联网失败，请在客户端的设置选项里重新给机器人联网

☛连接网络注意：

不支持的网络：需要登录验证的网络，有特殊设置网络

支持网络：5G网络，及向下兼容其他网络

友情 提示(使用以下交流方式，能极大提高小白识别率!)：

- 1.使用标准普通话，目前不支持方言交流；
- 2.注意语速，不能过快，要平缓稍慢；
- 3.吐字清晰，有力；

基本状态

唤醒与拾音

1. 机器人眯眼时，是睡眠状态，无法拾音。需要通过唤醒词唤醒：小白小白
2. 机器人眨眼时，处于拾音状态，开始聊天！

❗ 机器人在说话时，不能拾音。其准确拾音距离为三米以内，过远会应答困难，环境音过于嘈杂也会影响拾音。

关于自身状态的语音命令

询问电量 “你还有多少电量”等

询问版本 “你现在是 什么版本”等

机器人版本升级 “升级到最新版本”

音量控制 “音量调小一点”、“音量调大一点”、“音量调到最大”等

智能家电控制

以下设备仅支持“打开”和“关闭”功能

普通灯、插座、门磁、投影仪、加湿器、取暖器、小烤箱、抽油烟机、冰箱、洗碗机、滚筒 洗衣机、蒸汽炉、电饭煲、开关、排插、锁、等等

其他设备和机器人支持的控制方式说明

灯(色温灯\调色灯)

开关指令：打开色温灯，关闭色温灯。

亮度调节指令：xx调亮\暗(或xx亮度调高\低)，xx亮度调高\低3，xx亮度调为10。

色温灯调节指令：xx色温调高\低，xx色温调高\低3，xx色温调到10。

调色灯调节指令：xx调为红、橙、黄、绿、青、蓝、紫、粉红色。

窗帘\窗户

对窗帘和窗户的控制，支持直接打开或关闭，以及不同程度的打开或关闭，还可以在打开过程中停止。

打开xx，关闭xx，xx暂停，xx拉上\下，xx拉开一半，xx拉上\下一点，xx开\关一点，xx拉上2秒(数值自定),xx拉下2秒，xx开2秒，xx关2秒

风扇

开关指令：打开xx，关闭xx

风速调节指令：xx风速调大\小，xx风速调为5，xx风速调大\小1，(或xx档位调高\低，xx档位调为3)，xx档位调高\低1

模式控制指令：xx大风，xx中风，xx微风，xx自动风，xx打开摇头(模式)，xx关闭摇头(模式)

电视 / 机顶盒

开关指令：打开xx，关闭xx

音量控制指令：xx音量调高\低，xx音量调高\低2，xx静音(模式)，xx取消静音

频道控制指令：xx频道调高\低，xx频道调高\低2，xx上\下一个频道

背景音乐设备 / DVD

开关指令：打开xx，关闭xx

音量控制指令：xx音量调大\小，xx音量调到5，xx音量调大\小2，xx静音

播放控制指令：xx播放，xx暂停，xx停，xx上\下一首，xx左\右声道

空气净化器

开关指令：打开xx,关闭xx

模式控制指令：xx设定，xx连续，xx干衣，xx自动，xx睡眠，xx大风\中风\微风\自动风\睡眠风(模式),打开\关闭xx负离子(模式)，打开\关闭xx指示灯(模式)

除湿器

开关指令：打开xx，关闭xx

模式控制指令：xx设定，xx连续，xx干衣，xx高风\中风\低风\自动风\睡眠风(模式)，
打开\关闭xx负离子(模式)，打开\关闭xx指示灯(模式)

地暖设备

开关指令：打开xx，关闭xx

温度控制指令：xx温度调到28,xx温度调高\低2，xx温度调高\低

模式控制指令：xx自动\手动(模式)

晾衣架

开关指令：打开xx，关闭xx，xx暂停控制命令

模式控制指令：xx打开\关闭照明(模式)，xx打开\关闭风干(模式)，xx打开\关闭
消毒(模式)，xx打开\关闭烘干(模式)

传感器

指令：打开xx，关闭xx，xx消警

空调（类同设备：温控器）

开关指令：打开xx，关闭xx

定时控制指令：xx定时1小时后开\关

温度控制指令：xx温度调到28，xx温度调高\低2，xx温度调高\低

风速控制指令：xx风速调到28，xx风速调高\低2，xx风速调高\低

模式控制指令：xx档位调到2，xx档位调高\低2，xx档位调高\低，xx制冷，xx制热，
xx送风，xx高风，xx中风,xx低风，xx自动风，xx自动(模式)，xx睡眠，xx静音风
xx左右扫风打开\关闭，xx上下扫风打开\关闭，xx摇头打开\关闭，xx除霜打开\
关闭，xx节能打开\关闭，xx童锁打开\关闭，xx空气净化打开\关闭，xx空气
除湿打开\关闭。

*空调必定支持功能为“打开”、“关闭”、“温度调到某个值”，其他功能
通常只支持一部分，根据不同的智能设备商家确定。

其他操作方式说明

正确控制与错误控制示例

正常控制：

控制命令

好的

错误指令(例如彩灯高风模式)：

该设备不支持此操作

设备命名(设备正常打开状态下)

记住xx是苹果

记住了

打开苹果

好的

情景设置

当我说XXXX就打开xx

记住了

XXXX

好的

复合指令控制

打开xx, 关闭yy

好的(执行打开xx, 关闭yy)

上下文控制(在30秒之内, 有上下文, 打开或关闭上一次控制的设备)

打开xx

好的

打开(相当于打开xx)

关闭(相当于关闭xx)

多个设备控制

打开灯(或其他类型设备)

灯有好多, 请问要打开哪一个?

xx

好的(执行打开xx)

场景控制

场景命名规则: 目前只支持中文名称, 尽量不要使用控制指令词来命名场景, 如暂停、播放、调高等, 会语控制指令冲突, 导致场景无法识别。

示例(定义“回家”场景是灯和开空调):

我回家了

好的(执行场景)

刷新名称列表功能说明:

指令: 更新设备列表

使用说明: 增加了新的设备\场景、修改了设备\场景名称时需要刷新设备列表才能正常使用。

示例(小白更新最新设备列表):

更新设备列表

准备更新设备列表,.....更新设备列表成功。

学习系统

教给TA越多知识, TA就懂得越多; 根据个人训练, TA会成为不同性格的机器人

记忆功能

1. 想娶子小白机器人记住某件事: 例

“记住, 主人的爱好是吃饭睡觉打豆豆。”

“记住了”

“主人的爱好是什么?”

“吃饭睡觉打豆豆”

2.想要公子小白机器人将记住的事件遗忘：例

“忘记主人的爱好吃饭睡觉打豆豆。”

“好的”

“主人的爱好是么？”

.....

调教训练与撤销

1. 调教：例

“当我说‘你是哪里人’的时候，
你就说‘贫僧来自东土大唐’”

“小的记住了”

“你哪里人”

“贫僧来自东土大唐”

2. 撤销调教训练：

训练出现失误时，语音命令“撤销刚才的训练”，即可撤销最近一条训练。

询问记忆与训练内容

语音命令询问“你记得什么”可以查询记忆及训练内容

清空记忆

语音命令“清空记忆”，将会清空之前所有机器人记忆与训练的内容，
请谨慎用！

基础功能操作

播放音乐

随机播放歌曲——“我想听歌了”

或告诉机器人你想听什么歌，例如“我想听周杰伦的歌”
TA也能听懂其他要求播放音乐的语音指令，多多尝试哦！

音乐控制命令

暂停播放

呼唤“小白小白”，也可以按下它头上的按钮

继续听音乐

换首音乐

暂停播放时，语音命令“上一首歌”、“下一首歌”或“换首歌”

收藏音乐

暂停播放时，语音命令“我喜欢这首歌”、“我要收藏这首歌”或“收藏歌曲”

讲故事

随机播放故事——“给我讲个故事吧”

或告诉机器人你想听什么故事，例如“给我讲个鬼故事吧”
Ta也能听懂其他要求播放故事的语音指令，多多尝试哦！

故事控制命令

暂停播放

呼唤“公子小哥”或者小白小白”，也可以按下它头上的按钮

继续听故事

换个故事

暂停播放时，语音命令“上一个故事”、“下一个故事”或“换个故事”

收藏故事

暂停播放时，语音命令“我喜欢这个故事”、“收藏这个故事”

播报新闻

告诉机器人你想听什么样的新闻：“播放昨天的新闻”、“最近有关于娱乐圈的新闻吗”，Ta也能听懂其他要求播放新闻的语音指令，多多尝试哦！

新闻控制命令

暂停播放

呼唤“公子小哥”或者“小白小白”，也可以按下它头上的按钮

继续听新闻

语音命令“继续播放新闻”

换条新闻

播放时，语音命令“上一条新闻”、“下一条新闻”或“换条新闻”

拍照片

对机器人说“给我拍张照片吧”，听到“好的”的回答及倒数后，对准摄像头，“咔嚓”一声后，照片完成。

您可以到APP端查看照片及进行更多操作。

天气预报

询问天气情况：

“深圳周六什么天气？”

“北京后天什么天气？”

闹钟与提醒

语音命令新建闹钟

机器人新建24小时内的闹钟 ——“新建9:00的闹钟”

新建重复钟 ——“新建每周三9:00的闹钟”

闹钟

语音命令新建提醒

“明天早上8点提醒我出门带伞”

TA也能听懂其他新建闹钟与提醒的语音指令，例如“明早8点叫我起床”、“提醒我5分钟后喝水”，多多尝试哦！

闹钟与提醒控制语音命令

删除全部闹钟 ——“清空闹钟”

查看已有闹钟 ——“查看闹钟”

删除全部提醒 ——“清空提醒”

查看提醒 ——“查看提醒”

※ APP端支持对多个闹钟与提醒的更多操作

配对功能

请在APP客户端的配对模块下设置，在配对成功的机器人之间可以互相发送信息和调侃对方的机器人

给对方发送消息

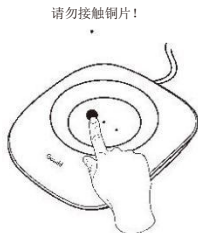
“告诉TA，明天一起看电影”

调侃对方机器人

在客户端上配对功能里对方机器人进行点击操作

……更多功能，等你与公子小白一探究竟……

安全事项和售后服务



充电

1. 公子小白机器人通过充电底座充电，充电时，请将产龘立在底座上。
2. 充电底座通电状态时，显示灯常亮；机器人充电时，显示灯为闪烁状态。

※ 电池规格：三星6P×2600mAh

注意

- 请避免本产品跌落、撞击、摩擦或其它碰撞。
- 如本产品受损，出现穿孔、破裂、变形或腐蚀等情况，请停止使用。
- 请确保在WiFi信号覆盖的范围内，尽可能近距离。
- 请勿将本产品靠近热源、裸露的火源或其它可能产生高温的地方。

公子小白机器人三包凭证

保修条例

在保修期内出现非人为损坏造成的产品性能故障可以享受下列三包服务：

购机日起7日内，出现产品质量问题，消费者可以选择按照发票价格一次性退还货款或者更换同款产品；

购机日起7日至15日内，出现产品质量问题，消费者可选择更换同款产品；

自购机日起一年内主机免费保修。

非保修条例

无“三包”凭证或缺失有效发票、超过”三包“服务期；

未按产品说明书的要求使用、维护、保管而造成破坏的；

因火灾、水灾、雷击等不可抗力造成的损坏；

保修凭证上产品型号或编码与商品实物不符；

非公子小白指定服务者拆修造成损坏的；

※ 遇到上述情况，您应当向相关责任方寻求解决或选择有偿服务；
产品在使用过程中正常的褪色、磨损和消耗不在保修范围内。

※ 此证不能涂改，否则视为无效凭证

产品保修卡

用户信息

用户姓名		联系电话	
用户地址			
产品名称		规格型号	
购买日期		施	

维修记录

维修记录	故障描述/报修日期	维修员签字

有毒有害物质含量说明

部件名称	有毒有害 物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
电路板	○	○	○	○	○	○
充电器	○	○	○	○	○	○
脚	<ul style="list-style-type: none">○ 表示该有毒有害 物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下；× 表示该有毒有害 物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-200标准规定的限量要求。					

* 本产品部件均符合欧盟RoHS环保要求

获取小白唯一标识码SN

方式一：小白背部中间，有白色条码贴纸，上面数字即sn码；

方式二：问小白“你的序列号是多少？”，会在面部显示序列号

方式三：公子小白手机客户端，“机器设置”页-机器序列号（即SN码）



智能家电控制功能的补充说明（适用于小白管家系统）

为了能通过小白机器人实现语音控制家电功能，请务必执行如下步骤：

1. 在电脑或手机浏览器地址栏输入如下地址：
<https://remote.isurpass.com.cn/remote/gowildqrcode.html>
2. 回车后生产如下页面，并依照规则填写

手机号码：	<input type="text"/>
密码：	<input type="text"/>
wi fi：	<input type="text"/>
wi fi密码：	<input type="text"/>
用户代码：	<input type="text" value="0"/>
<input type="button" value="确定"/>	

手机号码：请填写您的小白管家 APP 的用户账号；

密 码：请填写您的小白管家 APP 的用户密码；

WiFi： 请填写小白机器人要连接的 WiFi 网络的名称；
(注：这个网络必须能连接互联网)

Wifi 密码：请填写小白机器人要连接的 WiFi 网络的密码；

用户代码：填写 0；

3. 点击“确定”按键，之后生成一个二维码；

4. 请对小白机器人说“小白、小白，扫描二维码”；

5. 待小白机器人的眼部出现二维码扫描框之后，让这个扫描框对着步骤 3 生成的二维码进行扫描；

6. 之后等待小白机器人联网；

7. 小白机器人提示成功或 5 分钟后未见小白机器人应答，请对小白机器人说“小白、小白，今天几号了？”如果小白机器人回答正确，说明联网成功，否则确认并重做步骤 2-7；

8. 确认联网成功后，请对小白机器人说“小白、小白，更新设备列表”；

注：

- * 在执行本步骤前，请确保小白管家系统的家电设备已经搭建完毕，设备也已命名；
 - * 当小白管家系统有变化，如新增设备或设备重命名，请务必执行本步骤；
 - * 设备命名请务必简明扼要，仅限中文，勿带数字、字幕、标点符号、空格等；
9. 更新完成之后，可通过语音控制小白管家系统的家电设备。控制方法请参照本文的“智能家电控制”章节。

温馨提示：

与小白管家进行交流时，请说普通话并适当控制语速，语速稍微放缓；

与小白管家进行交流时，请确保周围无过多的干扰噪声，以免影响识别；

语音识别技术依赖互联网，请确保小白机器人无间断联网；

按键次数 功能

- 1：唤醒
- 2：调节音量
- 5：扫描二维码
- 6：显示 wi fi 系统配置界面
- 7：忘记当前所有保存的 wi fi
- 8：显示机器当前的 mac