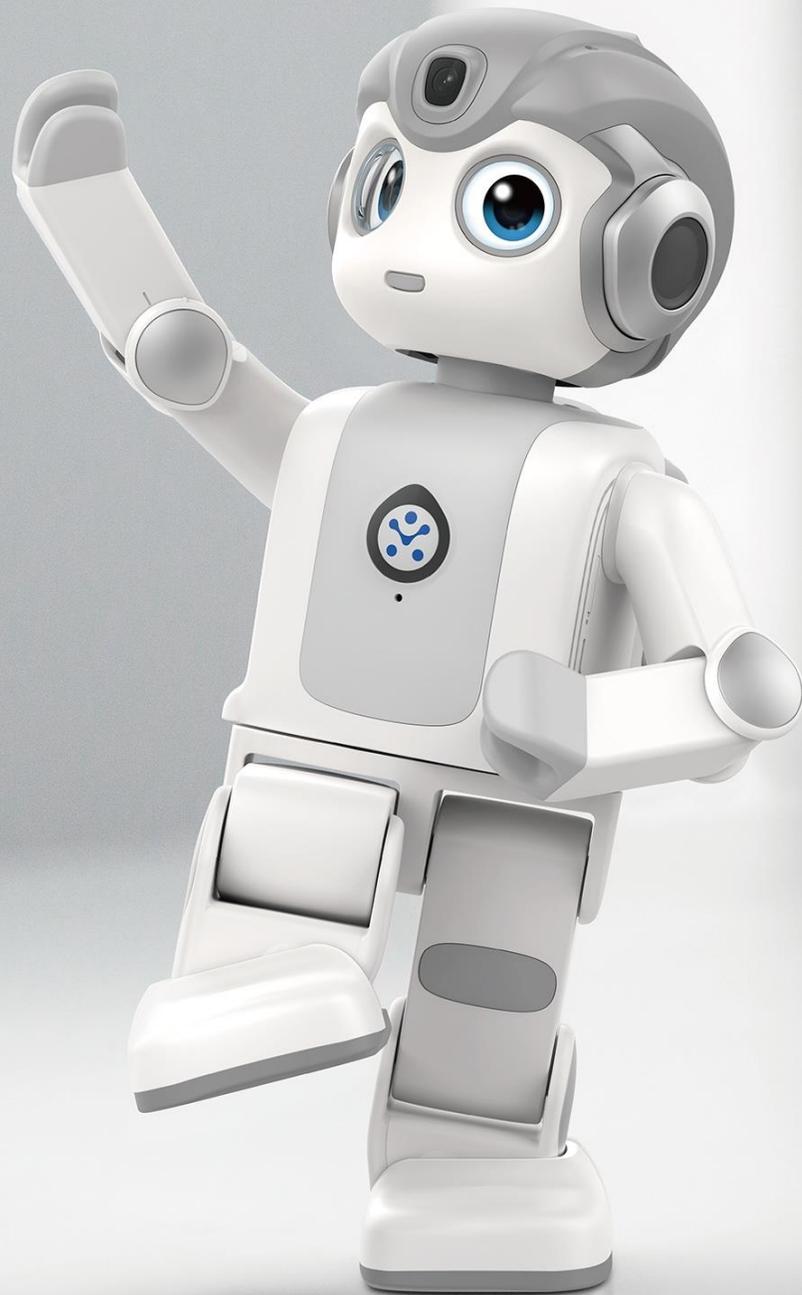


优必选 UBTECH × 腾讯叮当 Tencent Dingdang

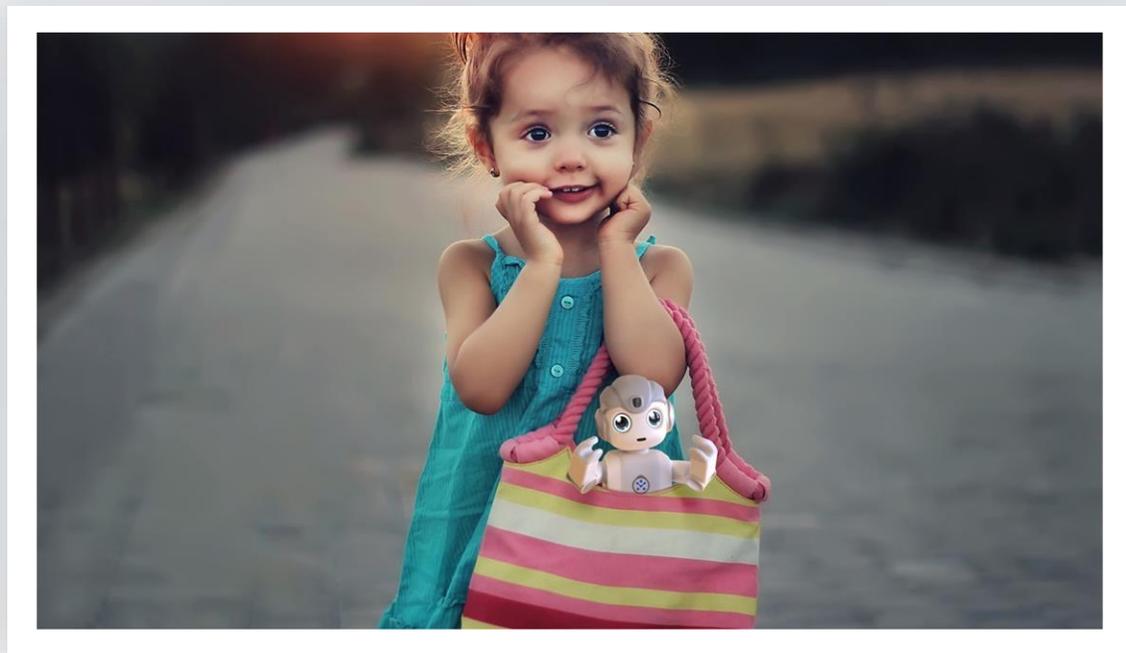
悟空

我的第一个智能机器人



目录

- 一、上市信息
- 二、产品介绍
- 三、操作指引
- 四、产品包装
- 五、推广素材

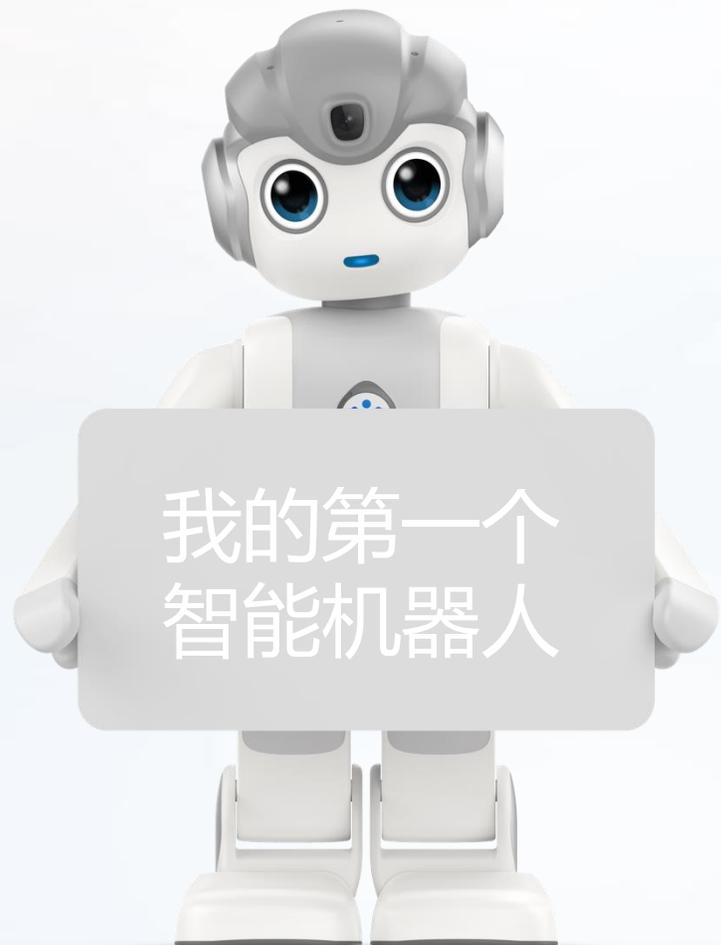


Part.1

上市信息

上市时间 / 销售价格 / 目标群体





¥ 销售价格 4999元

👥 目标群体
儿童 (3岁以上)
潮流青年 (20岁~30岁)
老人 (60岁以上)

Part.2

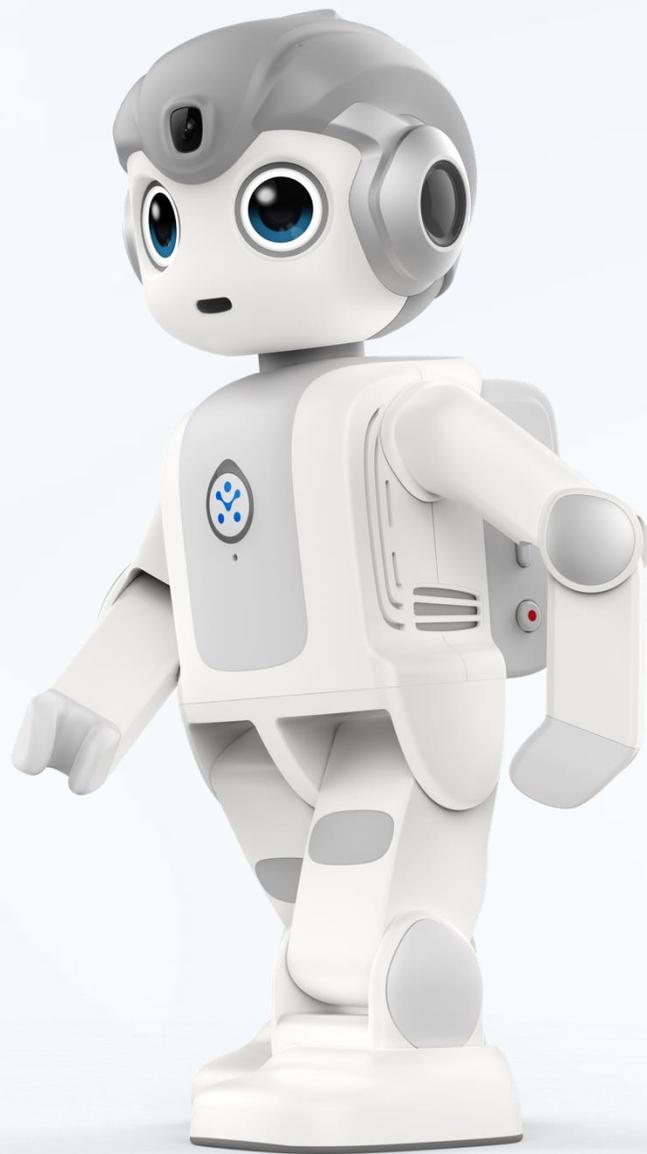
产品介绍

1.产品定义/2.产品形态/3.产品功能/4.产品参数



我的第一个智能机器人

悟空是优必选联合腾讯推出的首款具有生命感的智能人形机器人，深度挖掘了优必选与腾讯的软硬件优势，基于优必选自主研发ROSA机器人系统，首次在机器人中加入4G通信模组，整合腾讯海量内容资源。为您和家人开启全新的家庭生活体验。



产品形态

触控传感器

头顶触控

测距传感器

结构光测距

伺服舵机

14个微型伺服舵机

内置传感器

陀螺仪
加速度 GPS

通讯模组

4G全网通

4mic环形阵列

声源定位

高清摄像头

1300万
自动对焦

双IPS LCD

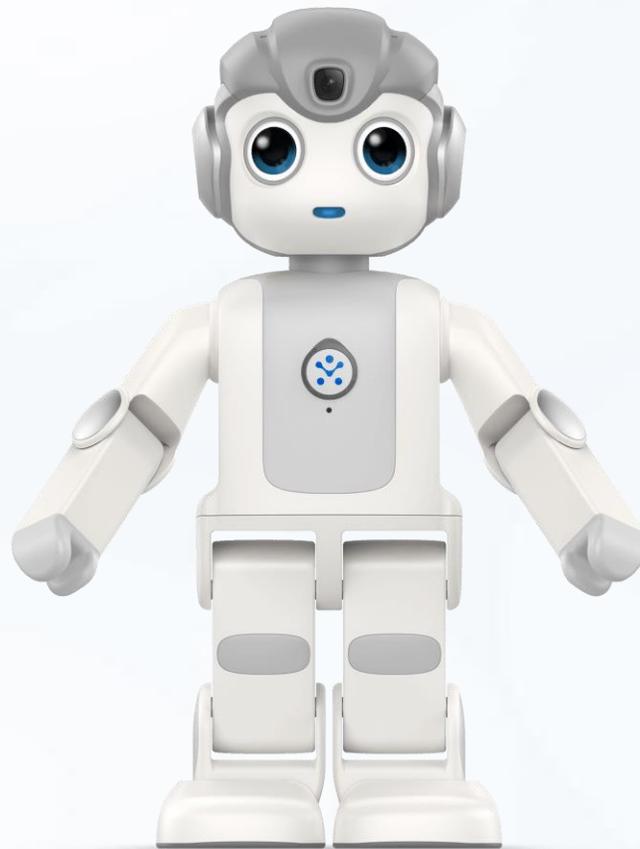
广视角
全彩屏

立体声

双声道

机体材料

ABS环保材料



24.5cm



14.9cm



0.7kg



智能生命

仿人设计 / 情绪表达 / 情感互动



智慧家庭

4G通话·网络 / 视频通话·监控拍照 / 持续成长



智学教育

图形化编程 / 绘本·物体识别 / 中英互译



智享生活

语音助手 / 娱乐助手 / 生活助手



智能生命

14个伺服舵机，动作灵活流畅；眼部1.22寸全彩色TFT显示屏，喜怒哀乐，一眼呈现丰富的情感互动，为用户带来最真实的亲切感和亲密感。



仿人设计



情绪表达



情感互动



仿人设计

悟空外观采用黄金比例设计，圆润与流线结合；采用优必选自主研发高精度伺服舵机，模拟人体各主要关节，巧妙设计14个自由度，动作灵活稳定，呆萌可爱又极具科技感



高清摄像头



14个伺服舵机



4大传感器



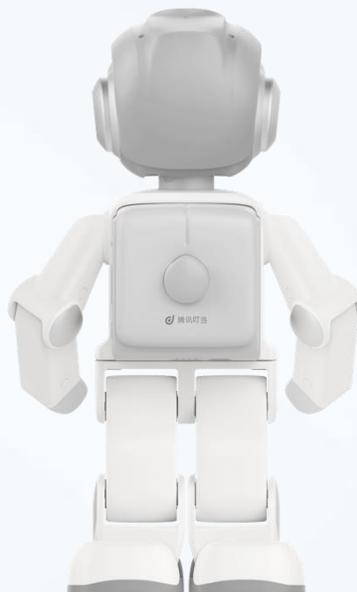
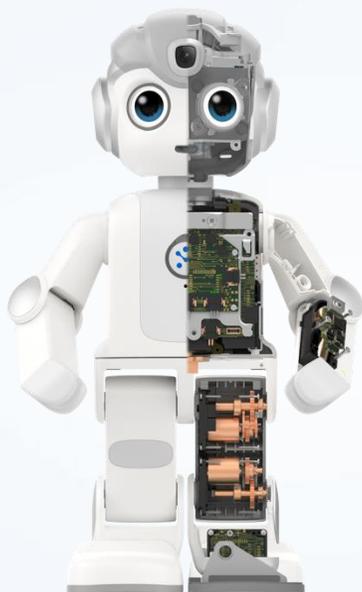
运动平衡算法



20+种动作



智能语音交互



情绪表达

悟空配备1.22寸全彩色IPS高清TFT显示屏作为眼睛，模拟多达20+种表情并可自由拓展，专属声优定制语音，真实表达喜怒哀乐，完美展现悟空的每一个小情绪。



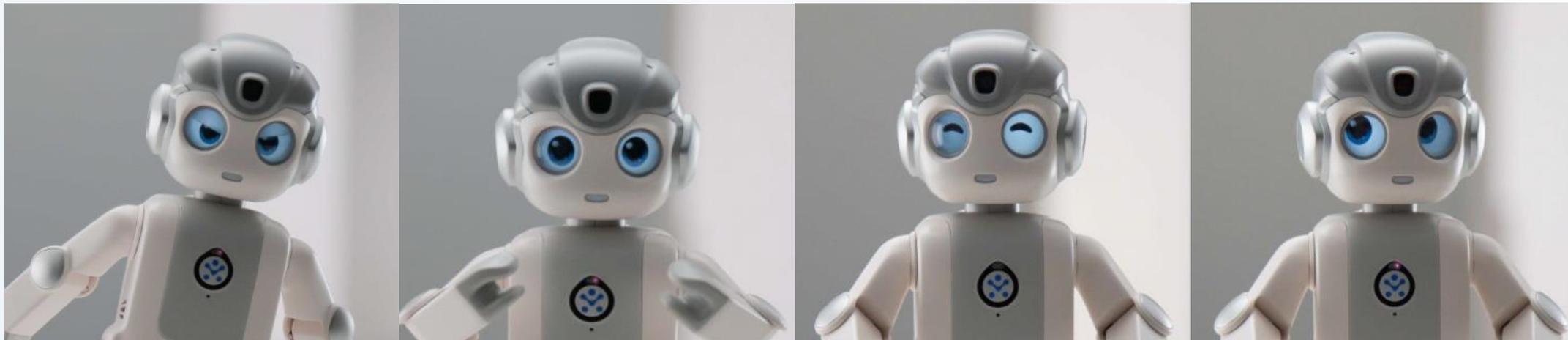
IPS高清显示屏



20+种表情



声优定制



情感互动

多种传感器和高清摄像头带给悟空感知世界的的能力，敏锐感知用户的喜怒哀乐

内置丰富情感交互内容，为用户带来最具生命感的机器人体验。



闲聊互动



7种“摸头杀”



人脸识别



目光跟随



主动打招呼



主动玩耍



智慧家庭

内置4G通信模块可直接拨打电话，多种网络解决了智能机器人对Wi-Fi网络的依赖，随时随地在线

1300W摄像头，高清视频通话，远程操控。做你的家庭新成员，让家人时刻在身边



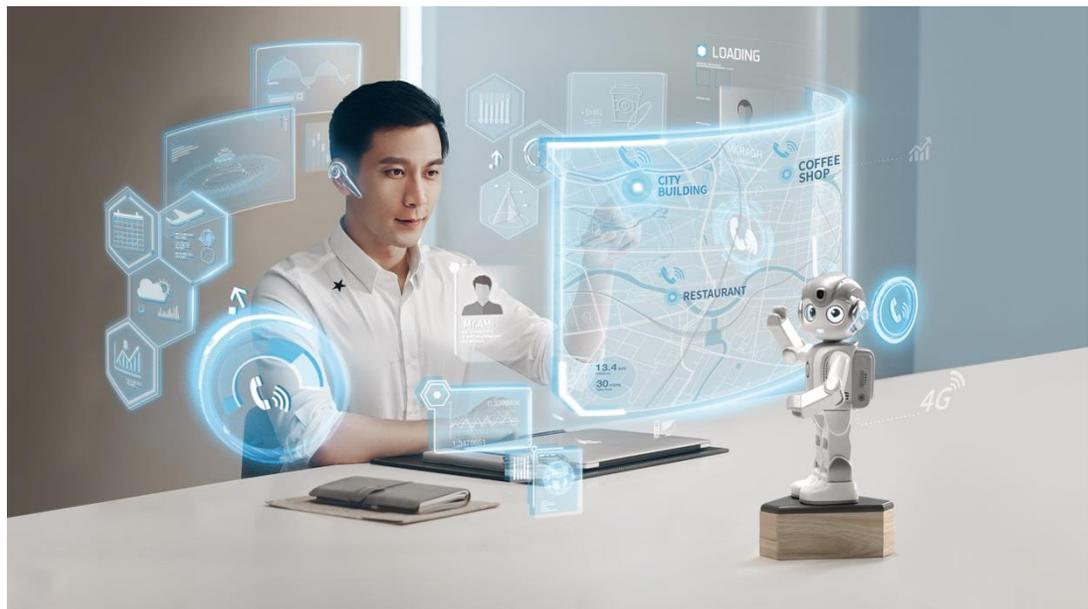
4G网络/4G通话



视频通话/监控拍照



持续成长



4G通话

4G全网通，语音拨打，解放双手，接打随心
办公通话两不误


4G通话


全网通


语音拨打

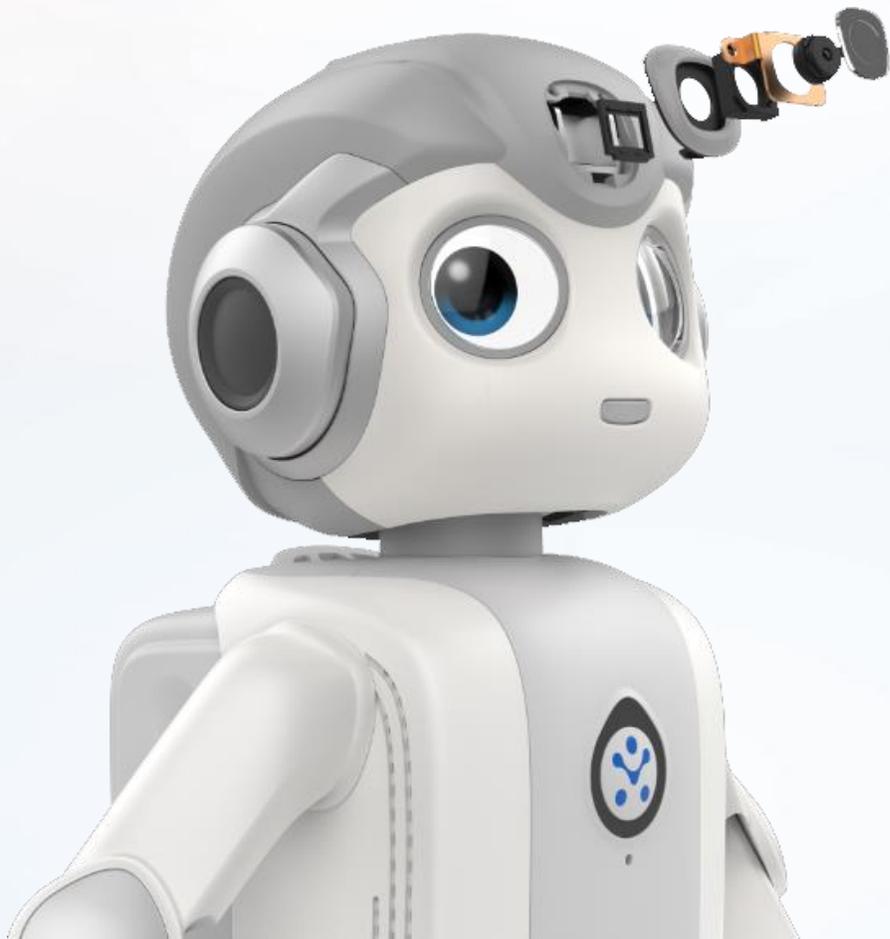
多种网络

支持多种网络制式，全场景随时待命


Wi-Fi网络


4G网络


SIM卡



视频通话

悟空配置1300W高清摄像头，色彩饱满，画面逼真
无论距离多远，家人就在眼前



1300W像素



高清通话



远程操控

拍照监控

自动对焦，电子防抖；可远程操控悟空行动，实时监控
360°无死角，家庭安全，时刻守护



高清拍照



实时监控



360°无死角

持续成长

采用优必选ROSA机器人系统，具有模块化、可扩展、全集成的特点，兼容性高，并提供开放API接口，方便更多开发者加入，打造机器人行业平台，支持更多生态服务和应用。



ROSA系统



可扩展



模块化



全集成

智学教育

整合编程猫、腾讯叮当优质内容。物体识别开启孩子对世界的好奇；模块化编程锻炼孩子逻辑思维能力

中英互译，打开孩子走向世界的大门。一路成长，一路相伴。



模块化编程



物体识别



绘本识别



中英互译



百科问答



成语接龙



中外名著



翻译

实时翻译，做孩子身边的小小英语老师

你可以对悟空说：

“悟空悟空，苹果用英语怎么说”

“悟空悟空，进入翻译模式”

“悟空悟空，退出翻译模式”

模块化编程

联合编程猫，采用模块化编程模式，多条件模块自由组合，自定义专属玩法，12节编程课程，让孩子在快乐中学会模块化编程，提高孩子综合能力。



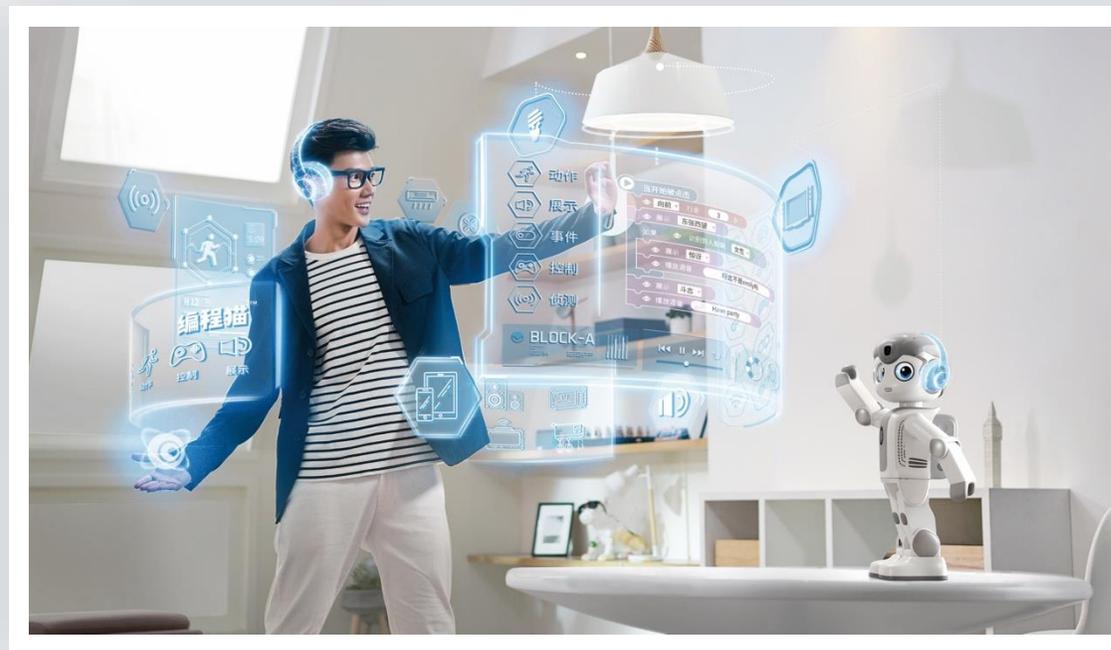
视觉条件



传感条件



语音条件



翻译模式

内置腾讯在线翻译功能，支持长句整句的即时翻译，语法精准，分词智能，随时随地翻译，随时随地学英语。



中英互译



智能识别



即时翻译



物体识别

快速识别200+种常见物体，花草植物，精准识别
带孩子认知缤纷世界



生活用品



花草植物

绘本识别

精准识别2000+绘本，集成高质感真人发声音频
孩子读的每一本书都由悟空陪伴



2000+绘本



真人发声



智享生活

内置腾讯叮当智能语音助手，具有领先的AI技术，真正做到听得清、听得懂、答的上；丰富的领域服务，整合了信息服务、内容服务、生活服务，使悟空具有海量服务资源，在广度和深度上都可满足用户需求。



语音助手



娱乐助手



生活助手



语音助手

个性闲聊功能，同样的聊天，不同的内容；多轮对话，无需重复唤醒，语音更智能；语音指令控制机器人行动，解放双手，做你最乖巧的小伙伴。



95%唤醒率



99%识别率



多轮对话



行动控制



个性聊天



“悟空悟空，你吃饭了吗”
“我是机器人，不用吃饭”
“那你会干什么啊”
“我拍照很好看，要拍照吗”
“.....”



俯卧撑

“做俯卧撑”
“来个俯卧撑”
“表演下俯卧撑”



娱乐助手



音乐电台

丰富资源，无损音质，尽在QQ音乐，
语音控制播放；联合企鹅FM，无限
电台资源共享



星座笑话

星座运势查询，星座配对指数咨
询；各种类型的笑话检索及播报



财经体育

大盘查询，财经新闻播报；
体育赛事结果查询，体育新闻播报



每日新闻

整合企鹅FM电台资源，网罗天下各
媒体新闻资源，涵盖娱乐，军事，
政治各方面新闻。足不出户知天下。



生活助手

查询全国天气，根据天气提出穿衣建议；时间查询，节假日查询；语音定制闹钟与提醒



天气查询



穿衣指数



日历查询



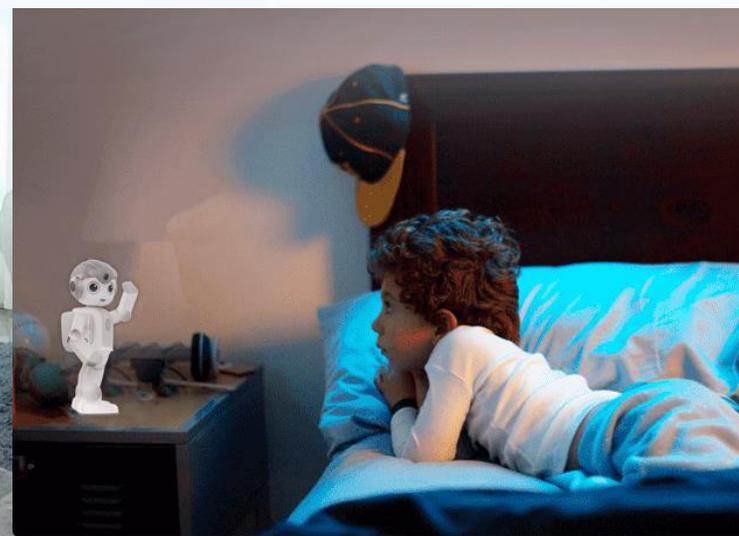
时间播报



定时闹钟



工作提醒



硬件参数

CPU	MTK 八核6750, 最高主频1.5GHz
GPU	APM Mail T860, 16个着色器核心 (Share Core)
舵机	全身14个高精度伺服舵机, 减速精度达到1°
摄像头	1300万像素高清摄像头, 自动对焦速度<1s, 像素尺寸1.12μm, 具备宽动态HDR和电子防抖EIS
传感器	搭载TOF红外传感器, 支持0.5~1m障碍检测和距离检测
	三轴加速传感器G-sensor+三轴陀螺仪Gyro+触碰传感器
麦克风阵列	4Mic环形麦克风阵列
显示屏	1.22寸, 26万色TFT显示屏, 分辨率 240*240
扬声器	0.8W双独立全频扬声器
蓝牙	BT 4.2
WIFI	2.4GHz&5.0GHz 801.11 a/b/g/n
4G	FDD-LTE: B1/B3/B8; TDD-LTE: B38/B39/B40/B41
电池	4060mAh, 3.85V Li-Po



Part.3

操作指引

APP操作 / 语音指令 / SIM卡安装

APP操作——下载登录



下载APP

苹果：App Store搜索“悟空机器人”点击下载

安卓：应用市场搜索“悟空机器人”点击下载

登录

下载完毕后，打开软件选择登陆方式，微信登录，QQ登录或者游客登录。推荐使用微信或者QQ登录，方便保存信息与文件。

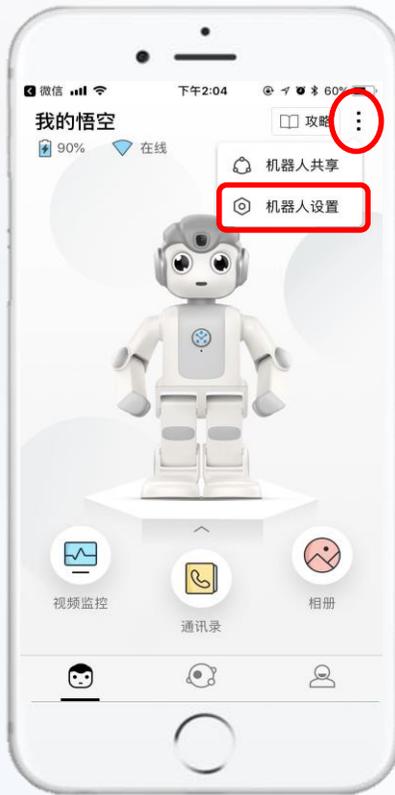


APP操作——主界面介绍



编程模块包含自由编程和星际探险闯关模式

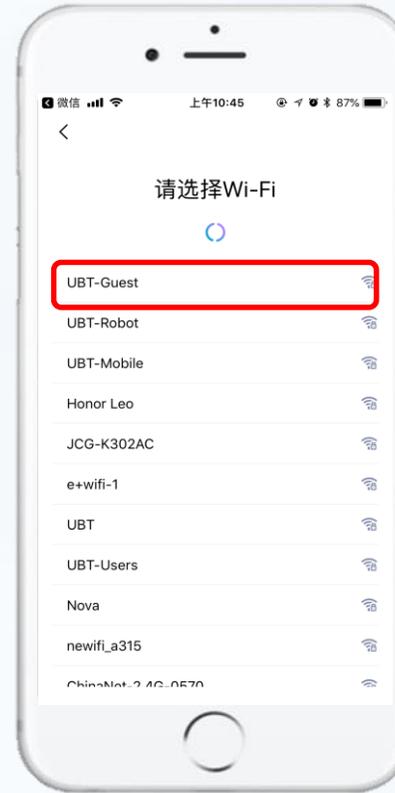
APP操作——配网



① 选择机器人设置



② 在这里可以选择WiFi
或者蜂窝数据网络
(SIM卡流量)

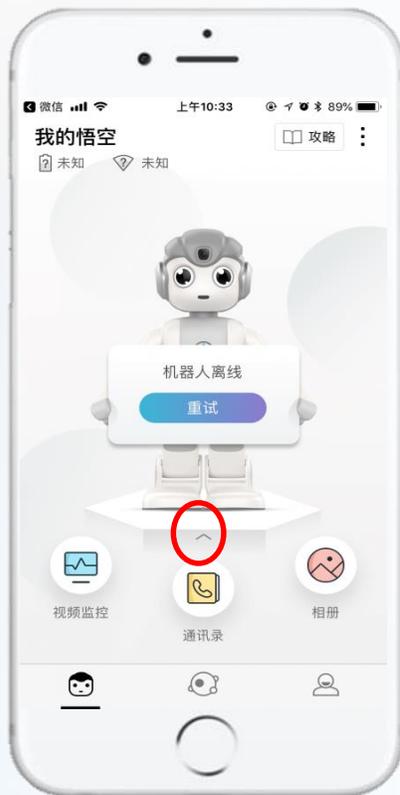


③ 选择要配置的WiFi



④ 输入密码点击完成

APP操作——动作广场



① 点击上拉菜单



② 选择动作广场



③ 动作



④ 搞怪动作



⑤ 舞蹈动作

APP操作——编程



点击自由编程，进入编程模式



逻辑编程

APP操作——编程



点击星际探险，进入闯关模式，学习编程

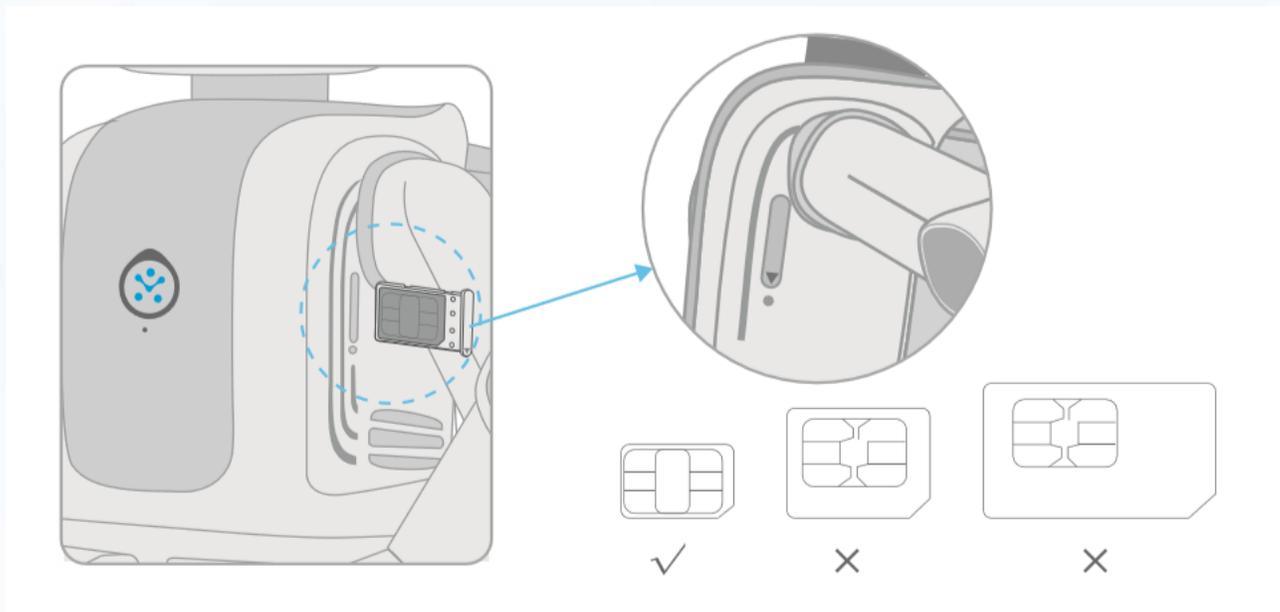


进入闯关模式后，可通过视频教学，与游戏闯关两种方式学习逻辑编程。

SIM卡安装

(1) 在悟空关机状态下，将取卡针插入悟空左手腋下下的SIM卡槽的小孔，并用力按下，取出SIM卡托架。

(2) 根据卡托架的形状，把SIM卡正确的放在托架上，按下图示意方式插回卡槽内（目前只支持Nano-SIM卡）。



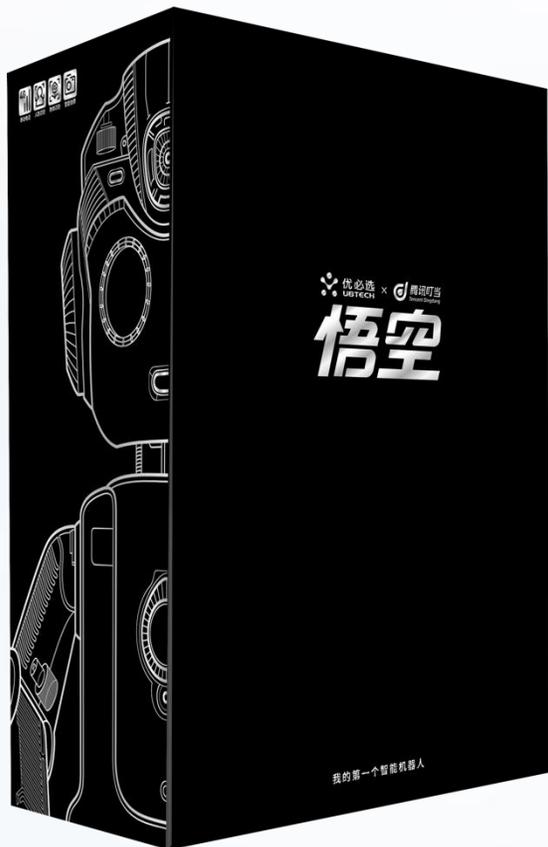
语音指令

序号	动作名称	语音指令	序号	动作名称	语音指令
1	健康歌	跳段~/表演~/我想看~	19	打嗝	打个嗝吧/我想看~/给我~
2	少林英雄	跳段~/表演~/我想看~	20	放屁	放臭屁/放个屁吧/我想看你放臭屁
3	青春修炼手册	跳段~/表演~/我想看~	21	打喷嚏	打个喷嚏/我想看你~/能打个喷嚏吗
4	小星星	跳段~/表演~/我想看~	22	挠痒痒	表演~/能挠个痒痒吗
5	甩葱歌	跳段~/表演~/我想看~	23	向左/右转	向左转/转向左边/左转弯
6	海草舞	跳段~/表演~/我想看~	24	向前走	向前走/前进/走几步
7	我爱洗澡	跳段~/表演~/我想看~	25	向后退	退后/往后退/朝后走
8	虫儿飞	跳段~/表演~/我想看~	26	欢迎	鼓掌/~一下/鼓掌~
9	俯卧撑	做个~/来个~/表演下~	27	跳舞	跳个舞/跳舞/来跳支舞
10	功夫	打个~/表演打功夫/打一下中国功夫	28	单踢腿	踢腿/侧踢腿/踢一只腿
11	瑜伽	做个~/表演~/我们一起做~吧	29	摇头	摇头/摇一下头/摇摇头
12	弓步	做个~/表演~/我想看~	30	飞吻	来个~/吻我一下/~我
13	点头	点个头/点一下头/点点头吧	31	站起	站起来/站好了/起立
14	举手	举起手/抬起双手/手举起来	32	歪头	歪头/歪一下头/歪歪头
15	抬右/左腿	踢~/抬起~/伸出~	33	握手	握手/来个握手/握握手
16	弯腰	下腰/鞠个躬/弯下腰来	34	卖萌	卖萌/卖一下萌/卖卖萌
17	坐下	请坐/坐下来/请坐一下	35	打招呼	打招呼/挥挥手吧/挥手
18	蹲下	蹲着/蹲下/蹲下来	36	拥抱	拥抱/要抱抱/来抱一个

Part.4

产品包装





包装清单

- 悟空机器人*1
- 机头保护盖*1
- 适配器*1
- Type-C数据线*1
- 取卡针*1
- 使用手册*1
- 保修卡*1
- 说明书*1

Part.5

推广素材

主KV / 产品折页



主KV



折页



谢谢观看

Dream With Robots