

PUZZLE OF LIFE | 人工智能早教机器人：到底是黑科技还是圈钱计？

产品名称	PUZZLE OF LIFE 人工智能早教机器人：到底是黑科技还是圈钱计？
公司名称	义乌市安业家居用品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省义乌市后宅街道后毛店村48号二楼（自主申报）（注册地址）
联系电话	13335939161

产品详情

这两年，“人工智能”成为媒体和社交高频词，一个科技产品不说自己运用了人工智能技术都显得不入流，各种打着人工智能旗号的产品层出不穷。在早教领域，出现了一种名叫“人工智能早教机器人”的新产品，吸引不少家长心甘情愿献出钱包。到底这个“人工智能早教机器人”怎么样呢？小编先是去购物网站上搜索了一番——据广告介绍，人工智能早教机器人不仅音乐绘画、诗词歌赋、知识百科，统统在行；还有定时提醒、天气预报的功能。更厉害的是，它可以和小孩随时随地、自由对话，甚至还能中英双语无障碍翻译。被广告疯狂洗脑的小编，一下就心动了。不过，为保证功能和质量，小编还是过滤掉了那些让人心生疑惑的便宜货，选取了800-2000价格区间的、销量较高的三款不同品牌的人工智能早教机器人下了单。

在这个颜值即正义的社会里，小机器人也不能例外地，需要努力长得美一点、萌一点。小编选中的这几款，颜值都属中等偏上型的，拿到手后，小编就迫不及待地拍了图，认证照来啦~~

连上网以后，小编先是小试了一把，直接跟机器人蛋蛋对话，告诉它“十分钟以后提醒我喝水”，果然，不差一秒地，小机器人就圆满完成了第一个任务！不过，人工智能早教机器人是否真的如广告所说的那般智能，能经得起小编的层层测试考验呢？在试用了几天后，小编发现，刚开始的惊喜慢慢地被失望所取代，教育机器人虽然有简单玩具不能比拟的多种功能，但也有明显的“槽点”——

一、“童声唤醒”，偶尔失灵呆若木“机”

童声唤醒功能是一种交互体验，因为这样的设计，孩子会一下子爱上跟机器人对话的感觉——连小编都觉得，这样的初衷真的是很好了~~然而——机器人蛋蛋大多数情况下，如果口齿清晰，严格按照唤醒语（蛋蛋你好）来唤醒，反应还是挺灵敏的，唤醒后持续对话，也不需要二次唤醒；但面对口齿不太清晰的小孩儿，蛋蛋就“傻”了，连叫几声都没有反应。机器人小墨有点反应慢，不过这个小编就忍了；每说一句话都要重新唤醒，这个也忍了。可是，放在其他机器人旁边的时候，叫别的机器人名字，它却突然被唤醒，这个就说不太过去了吧~~至于机器人小帅，必须点击它“头顶”的话筒键，才能唤醒——还要手动，这就就有点不智能了吧~~

二、自带问题轻松答，新问题就翻车

在这个问题上，可以说，小机器人拼的就是自己的存储量了，因为它们只能回答自带问题，也就是说，你问的问题只能限于程序已经设定好的，稍微难一点、新一点的东西，小机器人就会答非所问。小编选择了“今年世界杯的冠军是那支球队？”“美国总统是谁？”这两个问题，蛋蛋回答出了法国和特朗普，小帅回答的是巴西和特朗普，小墨表示“我不知道。”如果继续追问，它就说“你去问别人吧。”而蛋蛋遇到不会的问题，会说“把不会的问题记下来，学会了告诉你”，嗯，态度是满分，但是谁又知道你什么时候会去学，又怎么知道你学会了呢？小帅遇到不会的问题，反应是去“翻百科全书”，然后让你听个故事，然后，就没有然后了……

三、学习内容大同小异，缺乏亮点

这三款机器人看起来都包含了很多的学习内容，除了基本的语数外，还有音乐、绘本、历史、地理等等各种内容，不过内容上基本大同小异。下载相关APP或者关注公众号，从菜单里点击你想听的内容，机器人就会播放出来。当然，也可以在唤醒机器人后，对它说你想听什么内容。

唯一有些亮点的，是机器人蛋蛋，除了准备有孩子日常学习的内容，还额外增加了“爸爸妈妈每日必听”内容，不仅有《老人与海》这样的世界名著，还有《哈佛大学公开课》等实用性内容。不过这个功能也不是每时每刻都好用，小编在下面一节会提到那独特的体验感受~~

四、手机软件点播，机器人却指东打西

如上节所述，这个功能并不是时刻都好用。有时，当小编在手机里点播了一个想听的内容时，机器人播放出的却是其他内容。比如蛋蛋的“爸爸妈妈每日必听内容”，小编在手机里尝试点了《白岩松演讲集》，结果蛋蛋却唱起了《荷塘月色》——我像只鱼儿在你的荷塘，只为和你守候那皎白月光~~

还好，小编没有受到更严酷的打击，给小帅用手机点播了《弟子规》、《昆虫百科》、《晚安故事》，它都顺利播放了出来；小墨也同样，小编试点了《十万个为什么》和《脑波音乐》，也都顺利播放。当把手机点播换成语音点播时，小编尝试让小机器人播放李白的诗、讲个故事、放首儿歌……基本上，都没有难倒这几个小机器人。

五、语音识别、语义理解有时也会很尴尬

感觉这个功能承包了小编一天的笑点，彻彻底底让小编理解了“驴唇不对马嘴”是怎样一种尴尬！小编问蛋蛋“今天天气好吗？”蛋蛋从容答出“今天北京有雷阵雨”的答案——咦？不错哦~~然而，帅不过三秒，换了口齿不太清楚的小孩子问“今天天气好吗？”蛋蛋就表示了沉默……小帅这次扳回一局，面对同样的问题，它顺利说出了“北京今天雷阵雨转小雨，气温29度，东风两级”的标准答案。机器人小墨就“酷”了，小编问了两次“今天天气好吗？”它竟然给出了“我很好”“夏天是个容易长胖的季节”两个完全不同的答案，然而，这两个答案跟今天的天气有什么关系呢小墨？

六、中译英一路绿灯，英译中状况百出

首先，中译英——小编设定了三个简单的句子：房子用英语怎么说？最近的电影院在哪儿？我最喜欢的颜色是蓝色。蛋蛋、小帅、小墨顺利说出了house、where is the nearest cinema? My favorite colour is blue. 于是小编不厚道地增加了难度，问了一个绝世大难题——北京今年夏天的降雨很多，但仍然是近几年最热的一个夏天。没想到，竟然还是没难倒这几个小机器人，它们也都顺利地给出了以下答案。BEIJING has a lot of rain this summer, but it still the hottest summer in recent years. 那么，英译中的情况会怎么样呢——小编操着纯正的伦敦腔，念出了“You are a clever boy.”这个句子，满心期待地等着结果……然而，蛋蛋翻译成了聪明男孩，虽然说关键词都说出来了，但不是完整句子啊；小帅表示自己“没有找到相关资源”，而小墨说了一堆我并没有听懂的话~~

七、WIFI不统一，视频功能成摆设

拍照和视频是机器人小墨独有的功能，因为它的大眼睛里，藏着一个摄像头。下图就是小墨小试牛刀，拍出的一张风景照——

小编起初认为，这个功能还算智能，因为小机器人拍下的视频和照片，都会即时显示在手机App里。孩子大多没有手机，所以可以用小机器人的这个功能来代替手机的一部分功能，和父母远程分享，而父母也可以通过视频，来监控孩子在家的一举一动。不过，小编发现，视频功能必须得是在一个wifi环境里才能顺利使用，一旦手机换到另外一个联网环境下，就无法和小机器人链接，这个功能就成了摆设。所谓的远程监控，根本没办法实现啊。

八、随机性播放，惊吓指数up

这个小BUG集中出现在机器人小帅身上。也就是说，你并没有跟它说话，它偶尔会突然开始放一首歌，或者讲一个故事，小编可是被吓过一跳！当然，槽点说了这么多，人工智能早教机器人也不是毫无可取之处，比如下面这两条，小编就觉得还比较人性化——

一、个性化定制，学习计划到点播放

所谓的个性化定制学习，其实就是从机器人中自带的内容里选出自己想学、想看、想听的，然后统一归档，设置好时间，然后到时间就会自己播放了。这个能提醒什么时间该做什么的功能，还是能从一定程度上帮助孩子形成有序的学习习惯的。比如在蛋蛋这里，这个功能就叫成长计划，在内容库里挑选好孩子感兴趣的或者是你想让孩子了解的内容，设置好日期、时间，一到点，蛋蛋就会自动开始提醒、播放了。

除此之外，你还能够自建任务，比如小编就尝试在学习计划里加入了用餐和休息，并分别设置好日期时间，蛋蛋同样也能及时提醒完成。

而这些经过筛选的学习任务，还能形成一张课表，掌握每天学习动态，一目了然，非常方便。

二、联网聊天，孩子的无手机版微信

孩子没有手机，又想联网聊天，那么机器人就可以取代手机，来完成这个任务。创建了微聊组以后，只要在联网状态下，出门在外的家长随时都可以通过手机微聊来进行通话，而机器人就会把家长的话放出来，孩子长按对话键，对机器人说话，家长的手机就会收到孩子的语音。这个功能，蛋蛋和小帅都表现得不错，不过蛋蛋是通过APP来完成这个功能，小帅是通过公众号，媒介不同。

结论：用完这三个机器人，小编最强烈的感受就是——人工智能早教机器人，主打的是智能，但实际上，它们离真正的智能，还差之千里。看起来似乎很高科技、品牌广告也打得神乎其神的机器人，却接收信息慢、经常犯错，甚至答非所问，操作失灵，这些对使用体验产生了不好影响的功能性硬伤，都让人对其智能性保持了怀疑，更会让人觉得，它就是一个高级点的点播机。所谓的人工智能早教机器人，只是个噱头，更不能想当然地就以为，它是无所不能的陪伴玩具。说到底，童年时光，最好的陪伴还是爸爸妈妈的陪伴。