

儿童智能玩具开发方案 定制儿童玩具APP

产品名称	儿童智能玩具开发方案 定制儿童玩具APP
公司名称	深圳市乐美通科技有限公司
价格	99.00/个
规格参数	品牌:lmton 型号:1001 智兔:witrabbit
公司地址	深圳市宝安区龙观快速路102号
联系电话	36631015 18620312926

产品详情

儿童智能玩具主板样品图 可按照客户产品规格尺寸定制开发

新产品儿童智能玩具的主要功能和特点

一、远程对讲功能，通过手机APP，可以远程和玩具端儿童进行对话，发送语音，接收语音

二、远程点播功能，可以远程播放儿童音乐

儿童故事，几十不再孩子身边，依然可以随时给孩子挑选有趣的故事给孩子听 也可以做WIFI音响使用了

三、人机会话互动功能，儿童可以问智能玩具各种问题，例如十万个为什么、百科全书、唐诗宋词，还可以问他54乘以39等于多少，

智能均可以依托互联网知识库正确回答，依然成为儿童学习助手了

四、推广展示功能，可以通过后台服务器更新APP内容，把自己的新产品推荐到APP界面，让终端客户直接访问公司网址促进二次销售

五、后期升级功能，可以加入语音指令，例如让玩具动动手，摇头等基本动作，还可以加上轮子让玩具奔跑起来

语音操作是智能玩具发展的趋势，新智兔中内置的小hi就是一款非常实用的语音服务软件，能够帮你播放儿童音乐故事、百科全书、十万个为什么、讲笑话等多种功能。而且使用方法很简单，长按Home键便可开启，然后点击语音键，直接输入语音命令，智兔便可以给出满意的答案。

请需要开发的朋友联系我们定制 WIFI无线方案开发

2014年12月12日，儿童语音互动机器人以30万的众筹成绩，在京东众筹完美收官！感谢所有支持者的信任和支持。

我们为什么需要语兜？家长们千万不要认为0-6岁的年幼孩子不懂事，不需要沟通交流。父母语言的引导和关心，对于孩子来说是早期智力和情感发育的重要影响因素。

和年幼的孩子分隔两地？工作太繁忙抽不出整块的时间陪伴孩子？这些都不是问题，语兜可以帮助你！

是什么？

witrabbit是一个儿童语音互动机器人。专门为和0~6岁孩子沟通，而量身定制的即时语音工具。身上只有两个按键。在自己的手机里装入“witrabbit”APP，可以随时给孩子发送语音，孩子按下按键就可以收听。

孩子想要告诉你任何事的时候，只需要按下另一个按键，就可以发送语音到你的手机。简单方便的操作，即使是低龄的孩子也可以快速掌握。

语音信息保存在云存储里面，可以随时收听。不论何时何地，都可以进行语音留言和通话。这样利用零碎时间，就可以完成和孩子的沟通交流。

witrabbit群聊，让全家都能参与孩子的成长

witrabbit的家庭群聊功能，可以让多部手机、iPad同时接入“语兜”APP，一起聊天。孩子、父母，爷爷奶奶，不管大家分隔多远，都可以共享家人团聚的欢乐。

witrabbit早教，帮你做好孩子的教育

witrabbit内部有海量的早教资源。可以给孩子讲故事、唱儿歌。只要在你的手机“witrabbit”APP上操作，就可以给孩子推送针对性的故事和儿歌。即使工作忙碌，也不再漏掉孩子的教育。

witrabbit云存储，随时回忆爱的话语

witrabbit的云存储是永久性的。你和孩子爱的话语，都会永久存储在上面。多年以后，孩子长大了，可以回过头来听听那些年他的稚嫩童语，你的殷殷关切。这样的回忆，是人生中最宝贵的一笔财富。

在此，witrabbit祝愿所有的孩子都能随时感受到父母的关心，拥有一个温暖的童年；也祝愿所有父母都能随时听孩子诉说成长的烦恼，成为一个成功的家长。

没来得及参与众筹的朋友们不要着急，接下来witrabbit会在京东进行销售。敬请期待！

还记得《爸爸去哪儿》中的贝儿吗？每次任务结束，夜幕降临的时候，想妈妈了她就会让陆毅拨电话给鲍蕾说几句“妈妈我想你了。”去新西兰那期有一会儿陆毅不在贝儿身边，她想妈妈了，便对着摄像头做鬼面，然后告诉妈妈贝儿想妈妈了。当然那是在节目中，现实生活中，像当时贝儿那岁数的孩子，通常没有手机，更没有随时跟着她的摄像头，如果想妈妈了，那就只能是想了。

为了让宝宝和不在身边的父母能更好地交流，一家深圳团队做了一个外形萌萌哒的名叫witrabbit智兔的机器人，由它担任起宝宝与父母沟通的角色。witrabbit智兔会说话唱歌讲故事，长着一副呆萌的样子，身子小头大，圆圆的无辜大眼睛，戴着耳机，当父母不在孩子身边的时候，如果想念孩子，就可以通过witrabbit智兔进行通话。

整个产品分为两大部分，一个是给孩子用的witrabbit智兔，一个是给父母用的类似微信的手机App。首次使用之前，父母需要在手机上下载App并输入手机号进行注册，扫描对应witrabbit智兔的二维码进行机器人匹配，让手机与机器人之间，机器人与房间的WiFi之间连上，匹配结束之后，父母在消息中选择对象为语兜，然后就可以与宝宝对话了。

因为是面向0-12岁的儿童，所以操作相当简单，witrabbit智兔身上只有两个按键，一个用于接收信息，一个用于发送信息。当小朋友想要和父母说话，只要按住“T”按钮说话，松开就能发送语音，爸爸妈妈这一端，只要像微信语音一样按住说话，松手就能把语音发送给孩子，如果收到消息，机器人身上就会绿光闪闪，小朋友按一下有着信封标志的按钮，就能听见爸爸妈妈的声音。

从某种角度说，witrabbit智兔更像是一个长了萌萌哒外表的简单手机，但他能做的事情还不止这些。witrabbit智兔App端汇聚了一系列儿童故事和歌曲，父母可以挑选合适的故事或者儿歌，一键发送给小朋友，看到机器人闪闪发光，小朋友就知道接收信息，然后就能在家听故事和儿歌了。除此以外，App还有相应的育儿推荐，告诉父母怎样才能让宝宝身心更健康，怎样去更好开发他们的智力。接下来语兜打算与辣妈帮、宝宝树等合作，做一些更有意思的事情。

目前witrabbit智兔定价288元，在上京东众筹之前，witrabbit智兔团队做了大概100个样品分给团队所有人的朋友用于测试。据张倩说，大家反应都很不错，但是也有各种不同的新需求，比如想在眼睛上装一个摄像头，观察孩子在家做什么，说话的时候是什么表情。还想要witrabbit智兔的胳膊和腿都能动起来，更显活力等等。未来可能会增加这些需求，当然也不能所有需求都会去满足。“我们希望这种产品尽量简单有爱。”

对应可以装载产品实物图展示

产品外观：

据介绍这是获得外观设计专利的产品：产品造型非常可爱，小鸡的外形，胖乎乎的，让人一看到就非常喜欢（我家的小调皮，一看到这，就高兴得跳来跳去，抢着把叫叫抱着去给隔壁家的小伙伴去炫耀了）

产品用料非常讲究，感觉很有档次，

而且突出的鸡嘴，翅膀、鸡脚，小披风等都是用软胶制作（小盆友在玩的时候不会受到任何的伤害），由此看得出厂商的用心度

色泽搭配非常鲜艳和谐，黄机身、红披风、蓝徽章，红脚丫，很醒目。

小鸡胸前的“徽章”其实是一个多功能操控按钮，如开关，音乐播放，退出目录，频道的选择，音量控制，夜灯操控等可以轻松操作，很简便和灵敏，我家的三岁小调皮一学就会了。

胸前中部心性区域是显示区操作按键，除了发出相应声音提示外，该区域还会显示相应的图标

选择频道及功能的图标显示

后面的披风据说是可以换的，但上官网没有发现有这个披风配件售卖。

后脑勺上均匀分布着很多小孔，这就是内置的音箱了。

这个音响效果非常好，宏厚而有力，即使开到最大的音量，依然没有暴拆或者电流等杂音

小鸡的头顶左方是鸡冠，也是一个好玩触控键（家庭圈对讲），长按可以对讲，短按就播放收到的语音。

小鸡的右额头位置是另一个触控区，在关机和播放暂停时，按一下就会显示目前时间。非常方便。

加上两个小手（翅膀）的夜灯功能

效果非常好，放在房间，连小台灯、时钟也省了，哈哈

底部是一个可以打开的盖，没有拆开看，估计是可以更换存储卡和电池的。

配送的充电底座非常实用，小鸡放上去很稳当，（事实上，USB连接线直接插在小鸡的充电口也可以），而且充电时间只需要一个小时左右就可以充满，连续播放时间也很理想，具体没有测试过，但8小时的播放应该可以的。

那天带着小盆友一起在公园搭起帐篷，铺好防潮垫，用小鸡叫叫播放者儿歌，一起在草地上玩耍，吸引了不少羡慕的目光呢~

安全性：

有经验的父母都知道，小盆友活泼好动，任性，调皮，给他们的玩具，我们最关注的就是安全问题。

1、首先小盆友的身体安全：

这首先在外观设计上已经充分考虑到小朋友的安全，圆润，没有任何的坚硬突出物造成意外伤害。

2、机器的安全，是否容易破损，出故障：

经过几天的实际试用，这个可怜的也经历了小淘气的一定程度的折磨和摧残，依然生命力强劲，由此可见产品的外壳及内部电子线路等也做足了防护措施。

App客户端：

小鸡是自带WIFI功能的，用手机连接家庭网络设置也很方便

根据之前厂商客服的交代，收到的时候马上就进行固件更新，方便各种功能正常实现。

而APP的各项设置非常人性化，几乎没有任何难度

无论是省点模式，还是定时开关机，闹钟设置，轻而易举，几乎为零的学习成本~

App内容非常丰富，大体有三项的内容

1、六大频道（在机身上的徽章操控区直接选择的的频道）

2、连载（托马斯的故事、小维尼熊、西游记等）

3、专辑内容（好习惯、交朋友、动画片等）

值得重点一提的是，公司原来还是一家儿童出版商，发行过很多原创的儿童读物及绘本。（我和小盆友经常到广州图书馆借阅绘本，其中还看过不少他们的作品的呢）

掌声~~~~

六大分类频道包括 故事、童话故事、国学启蒙、经典绘本、快乐儿歌、英语频道等，每个频道下也有很多内容

每个专辑内容下的内容也同样丰富

特色功能：家庭圈对话

感觉最好玩的就是家庭圈对话功能，实际就是相当于微信,在客户端上加入家庭圈后，就可以像微信群里一样语言对话了。

而这个功能就像微信一样是支持远程的，小盆友在家里讲话，父母在上班的时候也可以收到并且加入对话，让小盆友感觉父母就在身边一样。

优点：

- 1、 产品设计非常可爱，质量及安全性很好
- 2、 产品操作简单，小朋友轻易就能掌握
- 3、 支持WIFI，可以直接播放网上不同频道丰富，而且官方网上资源丰富
- 4、 内置4G存储卡,并且可以下载官方网上音乐及故事到存储卡存档，在户外无网络的情况下依然可以本地播放
- 5、 设有家庭圈对讲功能，增加家长与小盆友的互动交流，支持远程，更让家长与小盆友拉近距离
- 6、 App设计很好，方便使用

不足及建议：

- 1、 建议采用微信的公共接口（API），把家庭圈的对讲功能建立在微信平台上，这样在网络及通讯的优化上有很好的保障，同时也扩展了手机的支持平台。
- 2、 建议开放用户上传资源的功能。因为家里也收集了不少这类的音乐及故事，有了小鸡叫叫，就可以把原来的电脑、PSP、手机等都节省了
- 3、 建议定期更换不同频道的内容，让小盆友感到新鲜
- 4、 建议在APP上开放收藏资源的分类，方便分开播放不同的音乐或故事
- 5、 建议可以设置单曲或某类别（分类）的循环播放功能
- 6、 在小鸡的对话录音播放的时候有些杂音，在后期的固件建议做适当修复（降噪处理）。

总结：

小鸡是一款非常出色的亲子玩具，有着出色的外观设计，实用的播放功能，丰富的资源，好玩的家庭圈对讲，有了这个神奇的小鸡，我们与小盆友的互动多了，日常的交流也更加畅顺，亲子关系也更加融洽了。

如果你也有个几岁大的小朋友，也喜欢听音乐，喜欢听故事，喜欢看绘本，

你也希望多与他（她）建立更好的亲子关系，那么我和我家的杰仔隆重的向你推荐这个神奇的小鸡，它绝对是一款亲子佳品，我们都很喜欢喔~