

童童AI全场景赋能 智慧园所的增质引擎

TONGTONG AI

PRODUCT MANUAL

童童小布丁 产品手册

CONTACT US

上海十五秒科技发展有限公司
上海市浦东新区盛荣路88弄2号楼
7层(张江高科园区内)

021-58207188



联系我们



童童31号



童童小布丁



童童小魔镜



童童小视界



童童魔法电话



童童1号(定制)



在幼儿的教育场景中 我们常常面临这些挑战

幼儿需要情感支持

刚入园的幼儿常常出现分离焦虑，需要随时随地的情感安抚，知识获取途径有限。

教师精力有限

面对多个孩子的情绪需求和百科提问，教师难以同时给予每个孩子个性化关注和支持。

语言发展关键期

幼儿阶段是语言爆发期，需要大量互动刺激，但成人难以持续保持高质量对话。



合作大模型

CORE VALUES

童童小布丁 核心价值

童童小布丁 专为幼儿设计的“AI口袋精灵”

它不仅是孩子爱不释手的“安抚伙伴”和“随身老师”，
更是教师身边的“情感助教”和“百科全书”。

通过AI语音交互与小布丁互动，
将每一次对话转化为可追溯的成长印记，
构建情感支持场和移动知识库。



幼儿情绪陪伴
更及时



教师收集观察
更精准



园所数据教育
更系统



TONGTONG CORE VALUES




童童小布丁

赋能幼儿 赋能教师 赋能园所



▶ 教师 / 园所

教师团队发展需求不清晰
管理计划难以精准匹配实际

幼儿的专属陪伴者

-  解决幼儿分离焦虑，以及情绪表达不畅的痛点。
-  通过互动与即时语音回应，提供全方位情感安抚。
-  内置丰富知识百科，在趣味问答中满足好奇心、拓宽认知边界。

教师的全方位观察助手

-  自动记录幼儿语言表达关键词与互动频次。
-  可视化观察变化曲线，帮助教师发现个体情感和学习需求。

园所的数字教育智库

为幼儿情绪发展动态与科学百科互动轨迹，为园所设计情感课程。
为家园共育提供科学依据，为科普启蒙规划提供数据参考。



TONGTONG AI

TONGTONG AI

PRODUCT MANUAL

童童小布丁 功能亮点

三大核心功能 用温暖对话陪伴成长

01

MOOD - CALMING FAIRY

【情绪安抚精灵】

随时在线的情感支持者

▶ 儿童

"想妈妈的时候没人安慰，害怕的时候不知道找谁。"

▶ 教师/园所

低龄幼儿情绪波动大，教师难以同时照顾多个孩子的情绪需求。

▶ 童童小布丁

通过语音识别捕捉情绪关键词，
启动对应安抚方案，
用柔和灯光和语音提供温暖陪伴。



场景应用 SCENARIO APPLICATION

幼儿安抚：午睡时想妈妈，捏捏小布丁，获得安慰故事和温暖灯光。

教师应用：同时安抚多个情绪不安的幼儿，减轻工作压力。



TOGTONZ
TOGTONZ
TOGTONZ
TOGTONZ
TOGTONZ



TODDLER ENCYCLOPEDIA HELPER

【幼儿百科助手】

角色百变的答疑伙伴

▶ 儿童

"我想和更多朋友一起玩，有点无聊了。"

▶ 教师/园所

不同活动场景需要差异化的互动方式。

教师难以快速切换身份。

低龄幼儿注意力短暂。

需要持续新鲜感维持互动兴趣。

▶ 童童小布丁

内置多种特色AI角色，教师也可创设角色。

覆盖健康、语言、社会、科学、艺术等领域。

不同场景提供专业化的互动支持。

通过角色切换实现个性化陪伴。

场景应用 SCENARIO APPLICATION

儿童应用:

幼儿可通过简单操作切换不同AI角色，在晨间活动、科学探索、小组活动等场景中获得专属陪伴，满足个性化成长需求。

教师应用:

可根据教学主题灵活调用相应AI角色，在集体教学、小组活动、个别指导中实现教育目标，提升教学效果。

多角色选择 MULTIPLE CHARACTER SELECTION



健康运动教练-跳跳虎力力

运动健将小老虎，组织数学游戏和体育活动。



传统文化博士-图腾龙鳞鳞

传授中国传统文化，讲述神奇故事。



健康小博士-健康猴咚咚

健康检查和卫生习惯培养，解答身体的秘密。



动植物百科专家-好奇象叶叶

动物和植物的百科专家，解读自然奥秘。



神奇探索队长-勇敢蛙嘟嘟

引导自然探索和科学发现，勇敢发现未知世界。

PERSONAL PLAYMATE

【贴身玩伴】

从语言发展 到社交能力的全能成长伙伴

▶ 儿童

"我有点害怕其他小朋友，但想要有个会说话的朋友一起做游戏。"

▶ 教师/园所

需要培养幼儿语言表达和社交能力，但缺乏系统性的个性化互动工具。

▶ 童童小布丁

通过词语接龙、互动游戏、故事创编等多维互动，填补独自玩耍时的陪伴空白。

积累词汇与联想力，让幼儿敢说、会说。

系统培养幼儿的言组织、社交协作和创造性思维能力。



场景应用 SCENARIO APPLICATION



语言启蒙·词语接龙

"小布丁，我们来玩玩接龙游戏把！我说'太阳'！"

"太阳→阳光！该你啦~"

"光明！".....

"光明→明天！哇，你接得好快呀！再想想'天空'能接什么呀？"

同伴分享·互动游戏

"朵朵，小布丁会猜东西！小布丁我们来玩猜东西的游戏吧！"

"好呀~那快来让我猜猜看吧！"

"我是圆圆的、甜甜的，夏天吃很凉快....."

"是冰淇淋吗？"

"不对哦，它是一种水果！"

"是西瓜！"



故事创编·想象力激发



"小布丁，我编了个故事！有只小兔子叫跳跳....."

"跳跳要去哪里呀？是森林还是月亮上？"

"去森林！遇到了大灰狼！"

"那跳跳会怎么办呢？是躲进树洞，还是请小鸟帮忙呀？"

TONGTONG AI

PRODUCT MANUAL

童童小布丁 观察记录分析 阶段性评价

互动记录全程自动整理归档

02

VISUALIZATION AND PRECISION

让成长轨迹可视化 让教育干预精准化



儿童发展需求

渴望进步被看见、被理解
需要个性化的成长支持。



教师观察困境

幼儿表达有限，观察难度大。
过程记录耗时，难以持续跟踪。
评价依赖经验，缺乏数据支撑。



园所管理挑战

发展评估缺乏系统性。
家园共育缺少直观证据。
质量评估缺乏过程数据。

▶ 自动记录系统

AI技术无感采集幼儿行为数据，涵盖情绪、社交、语言等关键维度。

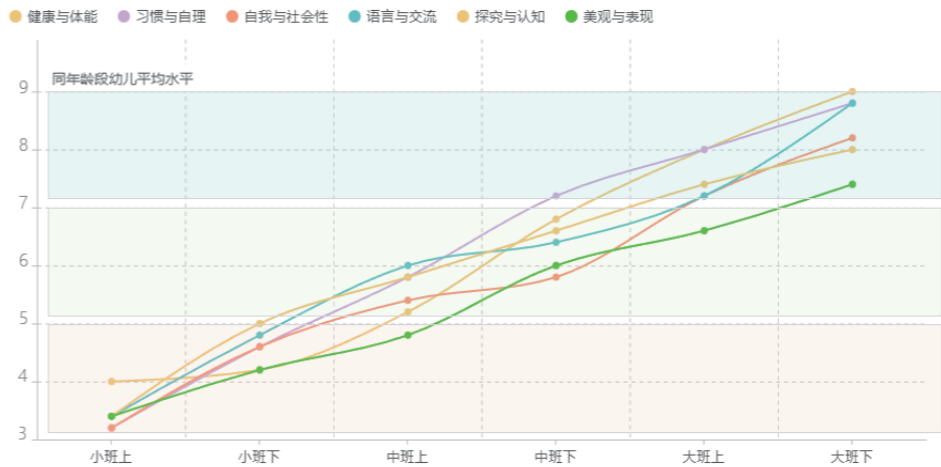
▶ 成长可视化分析

智能查询个体发展曲线，实时追踪能力发展进度。

▶ 智能干预机制

自动识别发展优势与待提升领域，及时提供教育建议。

幼儿各领域发展趋势



应用价值

教师层面

系统自动生成成长报告，实现从经验观察到数据评估的转变。

园所层面

实时查看全园数据，为课程优化提供科学依据。

家园共育

生成直观成长记录，增强家园互信合作。

TOYING TONG

硬件特点

多功能按键

食用级ABS材质

双频wifi

小巧轻便

智能灯光

童趣外观





童童31#

游戏活动全陪伴，孩子身边的贴心小伙伴。



童童小魔镜

边拍边答，行走的百科全书，解锁孩子眼中的万千世界。



童童小布丁

掌心中AI小精灵，温暖陪伴每一天。



童童魔法电话

童趣AI通话，多人协同创作的魔法空间。



童童小视界

快捷记录幼儿行为，AI智能分析助手。



童童1号

定制大型IP形象，内置AI智慧大脑，园所的门面担当。