

DuerOS 使用指南

v1.0

度秘事业部

声 明

本手册由百度版权所有，未经许可，任何单位和个人都不得以电子的、机械的、磁性的、光学的、化学的、手工的等形式复制、传播、转录和保存该出版物，或翻译成其他语言版本。一经发现，将追究其法律责任。

百度保证本手册提供信息的准确性和可靠性，但并不对文本中可能出现的文字错误或疏漏负责。百度保留更改本手册的权利，如有修改，恕不相告。请在订购时联系我们以获得产品最新信息。对任何用户使用我们产品时侵犯第三方版权或其他权利的行为本公司概不负责。另外，在百度未明确表示产品有该项用途时，对于产品使用在极端条件下导致一些失灵或损毁而造成的损失概不负责。

目录

一 概述.....	4
二 开机启动联网.....	4
2.1 开机启动.....	4
2.2 联网.....	4
三 唤醒.....	4
四 服务内容.....	4
4.1 音乐.....	4
4.2 节目.....	5
4.3 广播.....	6
4.4 新闻.....	7
4.5 笑话.....	7
4.6 信息问答.....	7
4.7 提醒.....	9
4.8 计时器.....	10
4.9 设备控制.....	10
4.10 聊天.....	10
4.11 其他服务.....	11

一 概述

本文档主要介绍 DuerOS 无屏设备的百度云端能力和日常的使用指南。基于该设备，开发者可以完整体验百度 DuerOS 无屏产品的所有智能服务。

二 开机启动联网

2.1 开机启动

设备上电后自动开机并且自启动程序。

2.2 联网

请参见《DuerOS 开发套件个人版软件安装使用指南》文档第 4 章来配置网络。

三 唤醒

在设备处于联网状态下，通过“小度 小度”唤醒词进行唤醒。

四 服务内容

DuerOS 可为不同行业的合作伙伴赋能，广泛支持手机、电视、音箱、汽车、机器人等多种智能设备，提供娱乐影音、信息查询、生活服务、出行路况等服务等 10 大类目 100 多项服务，帮助厂商完成智能化转变，被国内外同行称为“具有划时代意义的对话式人工智能系统”

以下提供部分具体 case 供开发者测试使用。

4.1 音乐

音乐推荐

说明：根据用户分类进行个性化音乐推荐

示例：

-随便来点歌

-适合睡觉的歌

音乐点播

说明：支持用户的精确歌曲点播、泛需求点播

示例：

- 我要听周杰伦的歌
- 三国演义主题曲

音乐切换

- 换首歌
- 下一首

音乐收藏

- 收藏
- 播放收藏歌曲

音乐信息

- 这首歌叫什么
- 这首歌谁唱的

音乐喜好

- 我喜欢这首歌
- 我不喜欢这首歌。

音乐控制

- 暂停播放
- 继续播放

4.2 节目

说明：支持节目推荐、节目点播、播放控制、订阅需求、节目查询等

节目推荐

- 播个相声
- 适合孩子听的节目

节目点播

- 我想听京剧
- 播放睡前故事

节目切换

- 换个节目
- 下一个

节目控制

- 暂停播放
- 继续播放

节目信息

- 这节目叫什么
- 这是谁的节目

4.3 广播

说明：支持直播需求、查询需求、控制指令等

广播点播

- 播放广播
- 打开 FM103.9

广播切换

- 下一个
- 上一个

节目控制

- 暂停播放
- 继续播放

节目信息

- 这是什么广播

4.4 新闻

说明：支持新闻泛需求，地域新闻需求，分类新闻需求，关键字新闻需求；新闻控制指令

新闻推荐

- 播放今日最新新闻
- 有什么头条新闻

新闻点播

- 最新体育新闻
- 播放王宝强最新新闻

新闻切换

- 下一条
- 上一条

新闻控制

- 暂停播放
- 继续播放

4.5 笑话

说明：支持有声笑话

笑话推荐

- 讲个笑话
- 来个段子

4.6 信息问答

天气

说明：支持国内 2560 个城市和海外主要城市的 5 天内天气查询和当日生活指数查询

- 今天天气怎样
- 未来几天的天气

计算

说明：支持简单的加减乘除和指数数计算

-0.67 乘 7.5

-2 的立方根是多少

翻译

说明：支持字词、短句的中译英和简单的英译中

-苹果的英文

-I love you 的中文

百科

说明：支持实体类的百科简介信息查询

-杨颖的个人资料

-冬虫夏草是什么

-周迅老公是谁

限行

说明：查询 6 个主要限行城市（北京、杭州、兰州、成都、天津、武汉）的限行信息

-今日限行

-北京明天限行时间段

汇率

说明：支持世界主要货币之间的兑换换算

-日元对人民币的汇率

-1 英镑能换多少欧元

时间

说明：支持本地时间、世界时间、时区、时差的查询

-现在几点了

-美国现在时间

股票

说明：支持美股、港股、沪深股市的公司市值股价和大盘指数查询

-纳斯达克指数

-阿里巴巴市值

汉语

说明：支持汉字、成语、近反义词的描述性查询

-两个赤读什么

-含有去的成语有哪些

诗词

说明：支持唐诗宋词的完整篇章或上下句、作者、出处查询

-蜀道难

-寒食东风御柳斜的上一句

4.7 提醒

创建（多轮）

说明：支持多轮：引导槽位填写、时间澄清等

-Q：给我定个闹钟

-A：请问几点提醒你？

-Q：8 点

-A：请问是今天晚上还是明天上午？

-Q：明天上午

创建（单轮）

说明：支持设定循环提醒

-每天上午 10 点提醒我开会

查询

说明：查询已创建提醒，支持按提醒时间查询

-查询提醒

-查看明天的提醒

删除

说明：支持多轮多结果引导用户选择删除，支持按提醒时间删除

-删除明天 8 点的提醒

4.8 计时器

创建

说明：创建倒计时，支持多轮

-帮我订一个 5 分钟的倒计时

查询

说明：查询已创建的倒计时，支持按提醒倒计时时长查询

-5 分钟的倒计时还有多久？

-查看倒计时

删除

说明：删除已创建的倒计时，支持按计时时间删除

-删除倒计时

-删除 5 分钟倒计时

4.9 设备控制

声音调节

说明：调整本设备播放的声音大小

-音量小一点

-静音

4.10 聊天

自定义问答

说明：用户可以自定义设置 query-reply 问答对，query 会有一定的泛化能力

-Q: 谁是世界上最美丽的人

-A: 安琪拉

系统画像

说明：针对高频询问 query，提供可靠的回复，具有 query 泛化能力

-你叫什么名字

-你的星座是什么

4.11 其他服务

陆续将更新更多服务能力

（完）