



中国移动
China Mobile



主流旗舰手机AI功能评测报告

中国移动

智能硬件测试中心

2024年4月

目录

CONTENTS

Part 01 **评测整体概述**

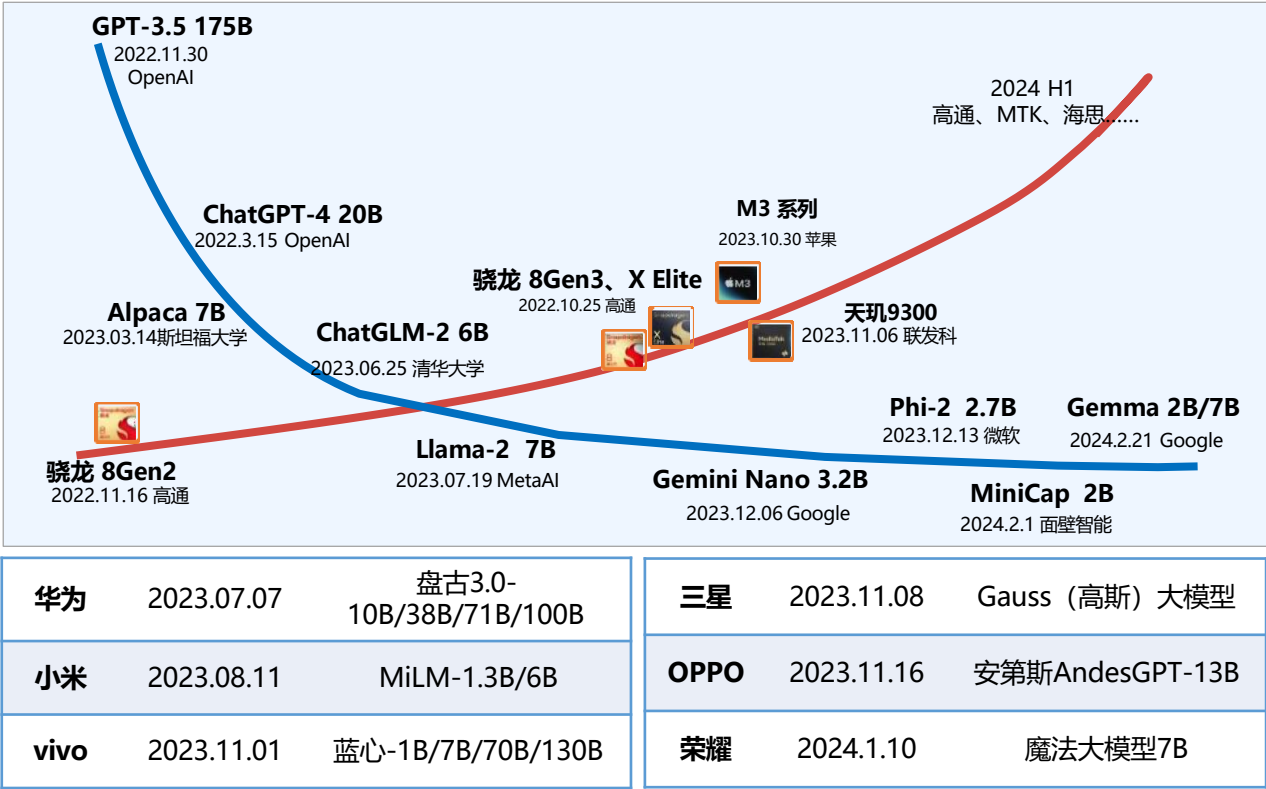
Part 02 图片功能

Part 03 文字功能

Part 04 识屏功能

Part 05 语音功能

随着终端芯片算力的快速增强，以及一系列模型小型化技术的不断成熟，“2024年将是手机AI元年”已被产业广泛认可，终端厂商已在加快布局端侧大模型，促进生成式AI向纵深推进。



现阶段手机AI功能情况如何呢？本次我们选择近期**5款主流旗舰手机**，从图片功能、文字功能、识屏功能及语音功能**四大维度共36项指标**进行评测。

四大维度 12类关键功能 36项测试指标

图片功能

图片处理
文本生图
图片理解

文字功能

文字创作
总结摘要

识屏功能

屏幕朗读
翻译
识屏

语音功能

AI字幕
AI通话
实时翻译
语音助手

5款主流厂商旗舰手机



OPPO Find X7 Ultra

2024年1月
高通 骁龙8 Gen3
ColorOS 14.0



vivo X100 Pro

2023年11月
联发科 天玑9300
OriginOS 4



荣耀 Magic6 Pro

2024年1月
高通 骁龙8 Gen3
MagicOS 8.0



三星 S24 Ultra

2024年1月
高通 骁龙8 Gen3
One UI 6.1



小米 14 Pro

2023年11月
高通 骁龙8 Gen3
Xiaomi HyperOS 1.0

本次评测的5款手机vivo X100 Pro综合得分最高，在其基于大模型的蓝心小V应用的加持下提供更多更强的AI功能，若仅从手机系统自带的AI功能看OPPO Find X7 Ultra表现更为优异，其次是小米 14 Pro，详细情况如下：

- 出厂内置蓝心小V的vivo X100 Pro整体表现最佳，提供了文生图、图片作诗等图像AI功能，给用户AI体验最佳；
- 新发布的OPPO Find X7 Ultra整体表现第二，提供了文生图及不同风格人像照的功能，可玩性较高；
- 三星 S24 Ultra受到国内监管限制，海外版本的AI功能很多没有在国内版本实现，仅使用国内已有大模型提供商功能（美图秀秀实现图片功能、WPS实现文本功能），综合表现相对较差，但其独有的通话实时翻译功能受到用户的好评。

各维度表现情况如下：

- **图片功能：**vivo X100 Pro、OPPO Find X7 Ultra整体表现较好，其文生图的表现相对优秀；另外，三星 S24 Ultra在智能优化、路人消除和智能抠图方面表现均较好；OPPO Find X7 Ultra照相馆中的风格照片、荣耀 Magic6 Pro的智慧成片均有很强可玩性。
- **文字功能：**vivo X100 Pro、小米 14 Pro及OPPO Find X7 Ultra表现较好，蓝心小V在文字创作和总结摘要功能方面都明显领先其他手机，OPPO Find X7 Ultra在写代码和内容摘要上的表现也较优秀；荣耀 Magic6 Pro生成的旅游攻略相对最详细的。
- **识屏功能：**vivo X100 Pro、OPPO Find X7 Ultra及小米 14 Pro表现较好，vivo X100 Pro在屏幕朗读和识别人物、物品内容的AI功能上表现优秀，OPPO Find X7 Ultra及小米 14 Pro在翻译功能上有突出表现；三星S24独有的通话实时翻译功能受到广大用户的好评；OPPO Find X7 Ultra、荣耀 Magic6 Pro可识别屏幕上的事项功能（时间、地点、内容等）并形成行程。
- **语音功能：**vivo X100 Pro整体表现较好，AI字幕识别语言种类较多，面对面翻译和语音助手方面的AI功能表现较为优秀；荣耀 Magic6 Pro的AI字幕、查找图片内容均表现较好；三星 S24 Ultra语音助手在查找文件类型及准确性上表现优异。