

鸿蒙生态 创见未来

目 录

C O N T E N T S

- 01 鸿蒙生态进展
- 02 HarmonyOS特性介绍
- 03 合作案例介绍



历经多版本迭代 HarmonyOS 6 正式发布

HarmonyOS 1.X

2019

HarmonyOS

HarmonyOS正式发布

并开源核心代码

分布式技术

多终端开发IDE

.....

HarmonyOS 5.X

2024

HarmonyOS 5



24年10月正式发布

一个系统，统一生态

HarmonyOS创新特性

开发套件持续完善

软硬芯云协同

HarmonyOS 6

2025~

HarmonyOS 6



10月22日正式发布

AI智能全面进化

HarmonyOS智能体框架发布

星盾安全架构再升级

方舟引擎持续整合



HarmonyOS速度 超乎想象

3600万+

HarmonyOS 5
HarmonyOS 6
终端设备数

1000万+

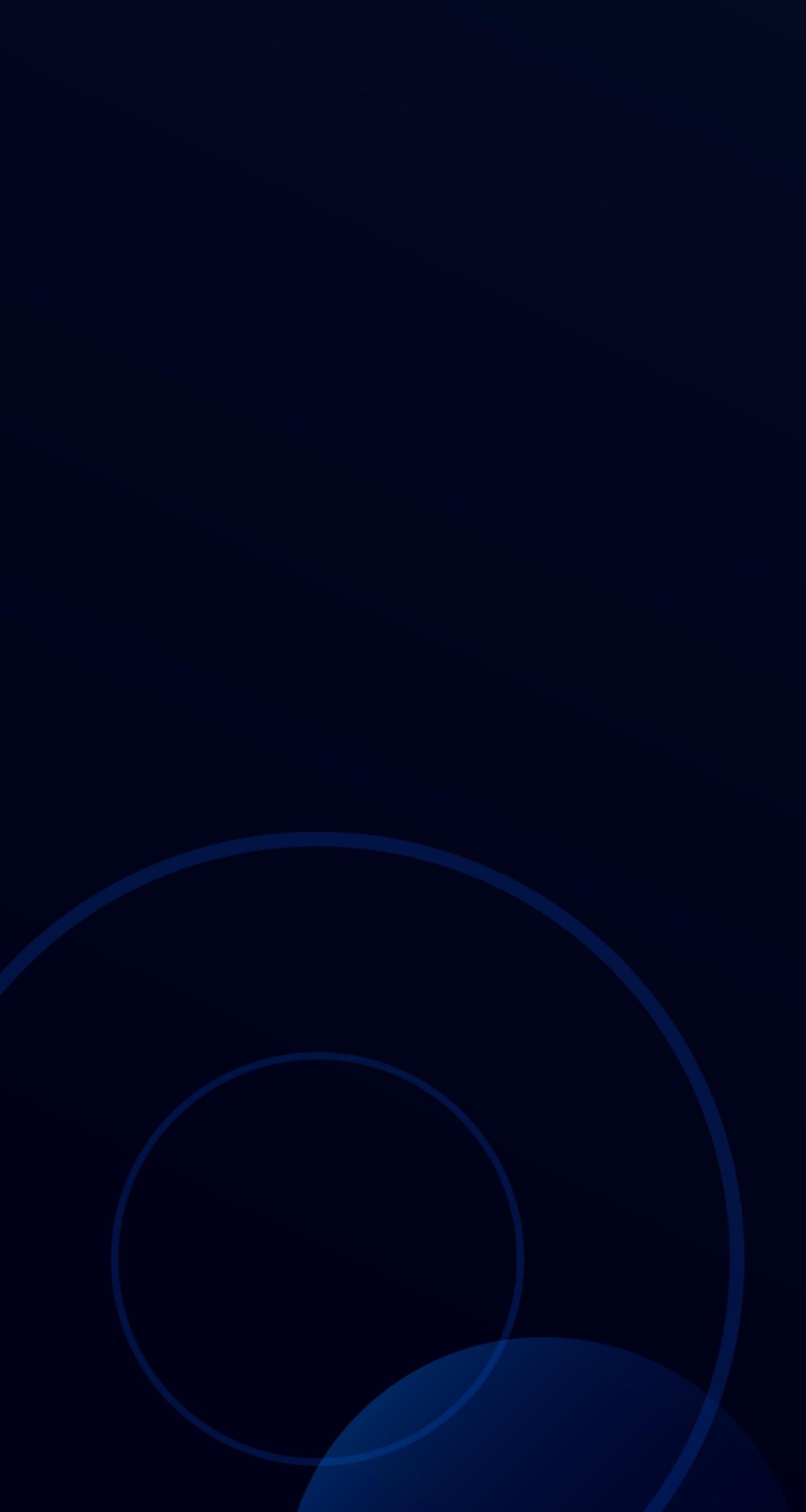
注册开发者

50000+

HarmonyOS应用及
元服务数量

*数据来自华为内部统计，数据截至2025年12月

*本次活动分享内容仅代表个人观点，不代表华为官方观点

- 
- 
- 01 鸿蒙生态进展
 - 02 HarmonyOS特性介绍
 - 03 合作案例介绍

HarmonyOS端到端的开发工具链

AI

大模型/
MindSpore框架

数据库

ArkData分布式
智能数据底座

编程框架

ArkUI / ArkUI-X

图形

方舟图形引擎

OS内核

HarmonyOS内核

文件系统

EROFS / HMDFS / ...

多媒体

方舟多媒体引擎

编程语言

ArkTS
编程语言

全场景互联

分布式软总线
/ 通途协议/ 星闪/ ...

编译器

方舟编译器/
毕昇编译器

安全隐私

星盾安全架构/
分布式安全 / ...

集成开发环
境

DevEco Studio /
DevEco Testing/...

HarmonyOS星河互联架构

更强连接能力

160MB/s
大带宽
25% ↓
低时延
27% ↓
低功耗

更强感知能力

20% ↑
距离感
20% ↑
方位感

华为分享

碰一碰

隔空传送

应用接续

跨设备互通

音视频投播

跨设备剪贴板

键鼠共享

多屏协同

Share Kit

Ability Kit

Service Collaboration Kit

AVSession Kit

Basic Service Kit

ArkUI 控件

分布式协同框架

融合感知

分布式软总线

端云通信引擎

Cast+音视频播放引擎

软硬云协同
星闪/通途协议/HMDFS …

*数据来自华为内部统计

*本次活动分享内容仅代表个人观点，不代表华为官方观点

HarmonyOS 6 聚焦体验创新和开发效率提升

生态共建

场景化解决方案

一次开发 多端部署

性能功耗热优化

...

开发套件

文档

设计

开发

测试

运维

上架

AI 辅助开发

底座技术

HarmonyOS SDK/NDK

语言

框架

一次开发 多端部署

一套代码适配HarmonyOS全平台终端

70%

新增终端适配开发成本

AI 辅助开发

代码采纳率 40%

UI代码开发效率 50%

高频问题定位效率 30%

*数据来自华为内部统计

*本次活动分享内容仅代表个人观点，不代表华为官方观点

一次开发，多端部署 一套代码适配HarmonyOS全平台终端

专有体验
软硬协同 极简开发

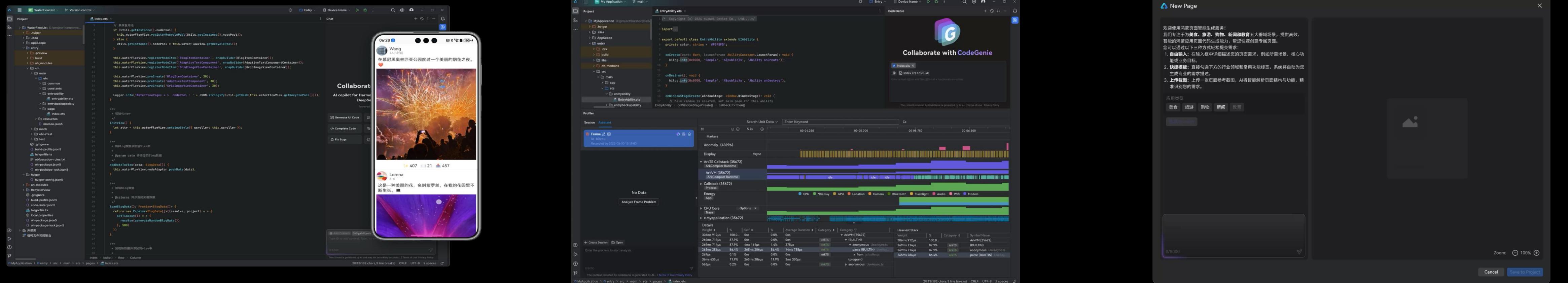
通用体验
一次开发 多端部署

统一上架分发	一次上架
统一维护	一份代码
统一工程	一个工程
统一交互逻辑	交互归一
统一SDK	HarmonyOS SDK
统一编程框架	ArkUI
统一编程语言	ArkTS 仓颉
统一集成开发环境	DevEco Studio
统一操作系统	HarmonyOS

直板 双折 三折 阔折 电脑 ...

*本次活动分享内容仅代表个人观点，不代表华为官方观点

DevEco AI辅助编程工具 CodeGenie



代码续写

懂代码上下文 写出高质量代码
对话式编程 | 续写采纳率40%

问题定位

资深专家帮你调问题
覆盖典型问题10000+

UI代码生成 文生代码

代码符合HarmonyOS最佳实践100%可预览
新闻|美食|旅游|购物|教育

更多AI功能：智能修复、智能问答、智能探索……

*数据来自华为内部统计

*本次活动分享内容仅代表个人观点，不代表华为官方观点

- 
- 01 鸿蒙生态进展
 - 02 HarmonyOS特性介绍
 - 03 合作案例介绍



共同攻略三大技术难关 实现餐饮App流畅的交互体验

2024.6

2024.9

2025.1

启动HarmonyOS开发

上线排号、订座、会员、订单等功能

推出全量功能商用版本

解决系统兼容性问题

- 通过开发者技术工单，反馈并解决权限控制问题
- 联合攻坚，确保问题的快速闭环

自研HarmonyOS端Flutter插件

- 开发初期的部分Flutter插件无法直接在HarmonyOS端使用
- 联合自主开发Flutter插件，确保代码中的API调用与降级后的Flutter版本兼容，同时将包含原生平台代码的第三方库改为适配HarmonyOS的版本

确保三端完全一致

- 面对字体渲染差异化问题，开发团队深入底层参数进行校准，通过精细化调整，实现了三端字体视觉效果的高度一致
- 在布局适配方面，通过优化Flex布局参数，确保了按钮点击热区和图文排版在不同尺寸设备上的精准呈现



海底捞与鸿蒙生态共生 实现餐饮服务与创新技术的共同升级

会员登录服务升级



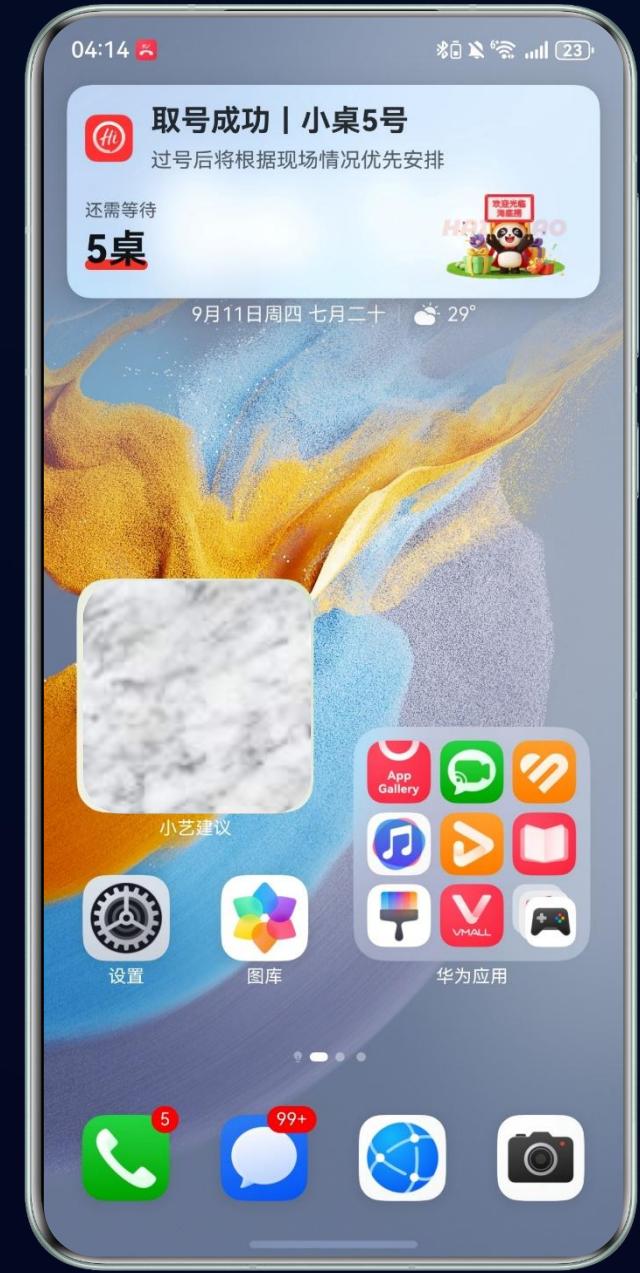
- HarmonyOS内核直连华为账号体系
- 无需复杂的验证，实现快速安全登录

订餐提醒服务升级



- HarmonyOS智能自动将订餐信息生成日历
- 可灵活设置多时段提醒、主动弹窗提醒

智能排号服务升级

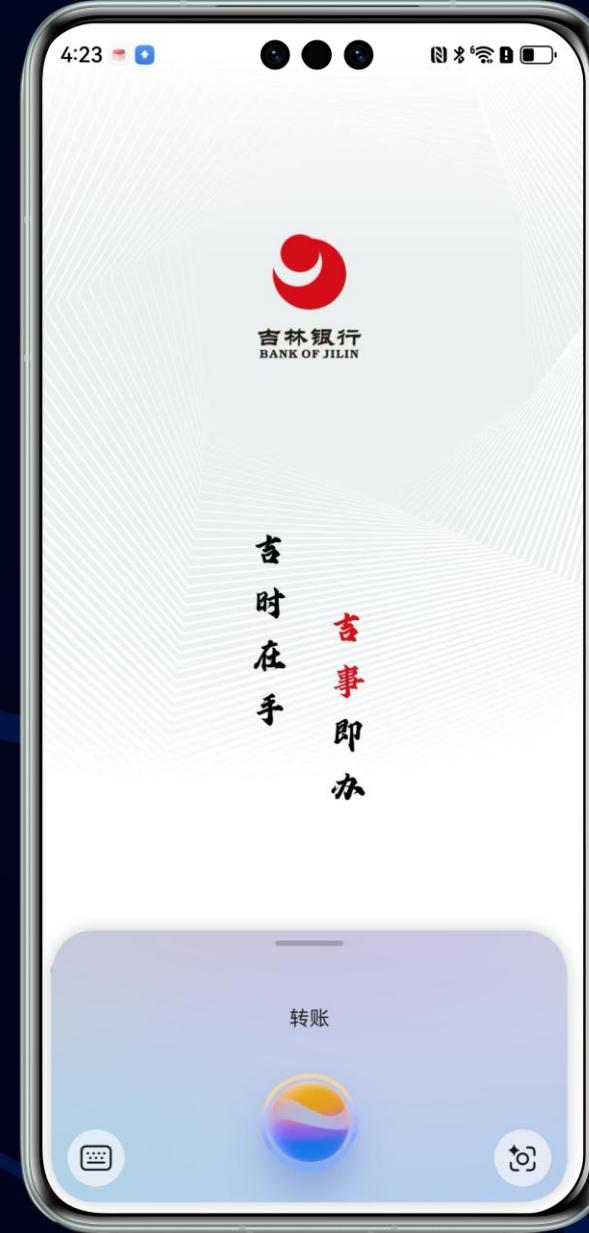


- 实况窗将餐厅排号进度实时显示至桌面及锁屏界面
- 等位体验从“被动等待”升级为“主动掌控”



吉林银行与HarmonyOS书写智慧金融新篇章 从金融服务提供者转变为智能生态构建者

小艺语音转账，让每一份心意瞬间传递



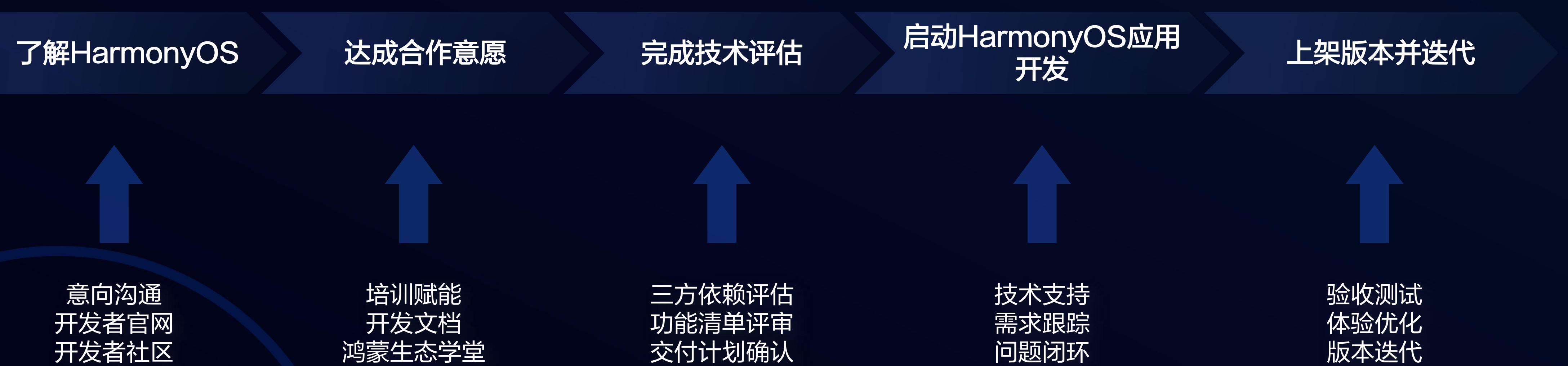
个性化定制，专属您的金融小秘书



- 小艺智能体为用户带来转账新体验，便捷且效率
- 只需轻轻一声对小艺说：“用吉林银行转账，金额2000元”，即可快速打开转账功能

- HarmonyOS服务卡片，为用户提供个性化定制服务
- 将功能摆放到桌面，服务直达，自定义属于自己的桌面风格

HarmonyOS应用开发及上架全流程



天工计划：面向企业开发者，单个智能体最高可获得75万元现金激励

提交报名
即日起~
2026年10月25日

活动统计
2025年12月1日~
2026年10月31日

激励评估
2026年2月起分批评估

激励类型	评估规则	激励金额
基础激励	2025年12月至2026年10月期间任意月份有效对话月活达到 10万	25万元/个
高阶激励	同时满足以下三个条件 1. 获得基础激励 2. 上架次月起至活动截止期间月均有效对话月活达到 2万 3. 在指标统计周期内累计对话次数排名 TOP10 ，或累计对话用户停留时长排名 TOP10	50万元/个
活动说明	详细规则请扫码查看活动详情页	
对伙伴价值	除有机会获得现金激励外，有机会获得小艺全渠道流量扶持、联合品牌营销等资源。	



向阳而生 生态渐长



更多布道课件及
资源请扫码访问

谢 谢