# 百度智能小程序

## 简介。

1. 百度智能小程序是百度研发的产品，2018年7月4日，百度智能小程序正式上线。
2. 2019年1月10日，广东公安厅联合百度等多家互联网公司推出“广东110”智能小程序报警平台，加速智慧新警务的建设。4月25日，国家小程序“瑞士”上线。
3. 百度智能小程序全面接入百度大脑3.0，开发者几行代码就可以调用，同时，智能小程序将于2018年12月全面开源，未来智能小程序不仅可以运行于百度系App上，还将可以运营于哔哩哔哩、58同城等外部合作伙伴App上。

## 特点

1、流量。

百度智能小程序直接把百度的全域流量都开放给开发者，包括百度“搜索+信息流”的全部流量都可以接入智能小程序，此外，百度地图、百度手机助手、百度贴吧等百度系应用的流量也都可以开放给开发者。

2、体验。

用户体验可以最大限度的接近Native App。因此，百度智能小程序也把用户体验作为一个核心进行了优化。

3、智能。

百度智能小程序将提供超过60个AI接口和超过20个NA化组件给开发者，包括语音、文字、图像和人脸识别等。

4、开放。

百度智能小程序支持搜索触达小程序，完美解决了应用饱和和渠道碎片化的矛盾，缩短用户触达小程序的路径。同时百度智能小程序支持包括百度系产品及所有浏览器上访问，未来甚至还支持在智能家居产品上运行，这可以让开发者真正实现开口吸纳流量、收口留存用户的目的。

(不同于腾讯和阿里封闭式的小程序体系，百度智能小程序走的是开放路线。截止目前，他们已经陆续开放了50万行智能小程序代码。这意味着其他平台的小程序只需简单修改几行代码，就可以迁入智能小程序，实现一次开发多端可运行。)

5、暂时不支持个人开发。

目前百度智能小程序暂不支持个人注册，且不支持没有对公账号的企业。百度智能小程序只能通过企业身份注册，注册后如需要提交发布，需要高级认证。而高级认证必须通过对公打款的方式认证。

## **发展历程**

2018年5月22日，百度联盟峰会在海南召开，百度App业务部总经理平晓黎表示，百度将于7月正式推出百度智能小程序。

2018年7月4日，Baidu Create 2018百度AI开发者大会在北京国家会议中心召开，百度副总裁沈抖宣布，智能小程序正式上线。现场，百度还发布了爱说唱智能小程序。

2018年9月25日，百度宣布智能小程序开放申请：即日起开发者只要通过搜索“百度智能小程序”或百度App语音搜索“智能小程序学院”就可以找到申请入口，申请成功便可以开发自己的智能小程序了。

2019年1月10日，广东公安厅联合百度等多家互联网公司推出“广东110”智能小程序报警平台，加速智慧新警务的建设。

2019年4月25日，百度宣布与瑞士驻华大使馆正式签署联合意向书，签约仪式上，首个国家小程序“瑞士”在百度App正式上线。

1. **接入流程**

注册认证-创建小程序-开发智能小程序-审核发布

1. **技术**

基于Webview的底层技术