

# 百度智能小程序

## 开发者接入指南

版本号：SP20190116

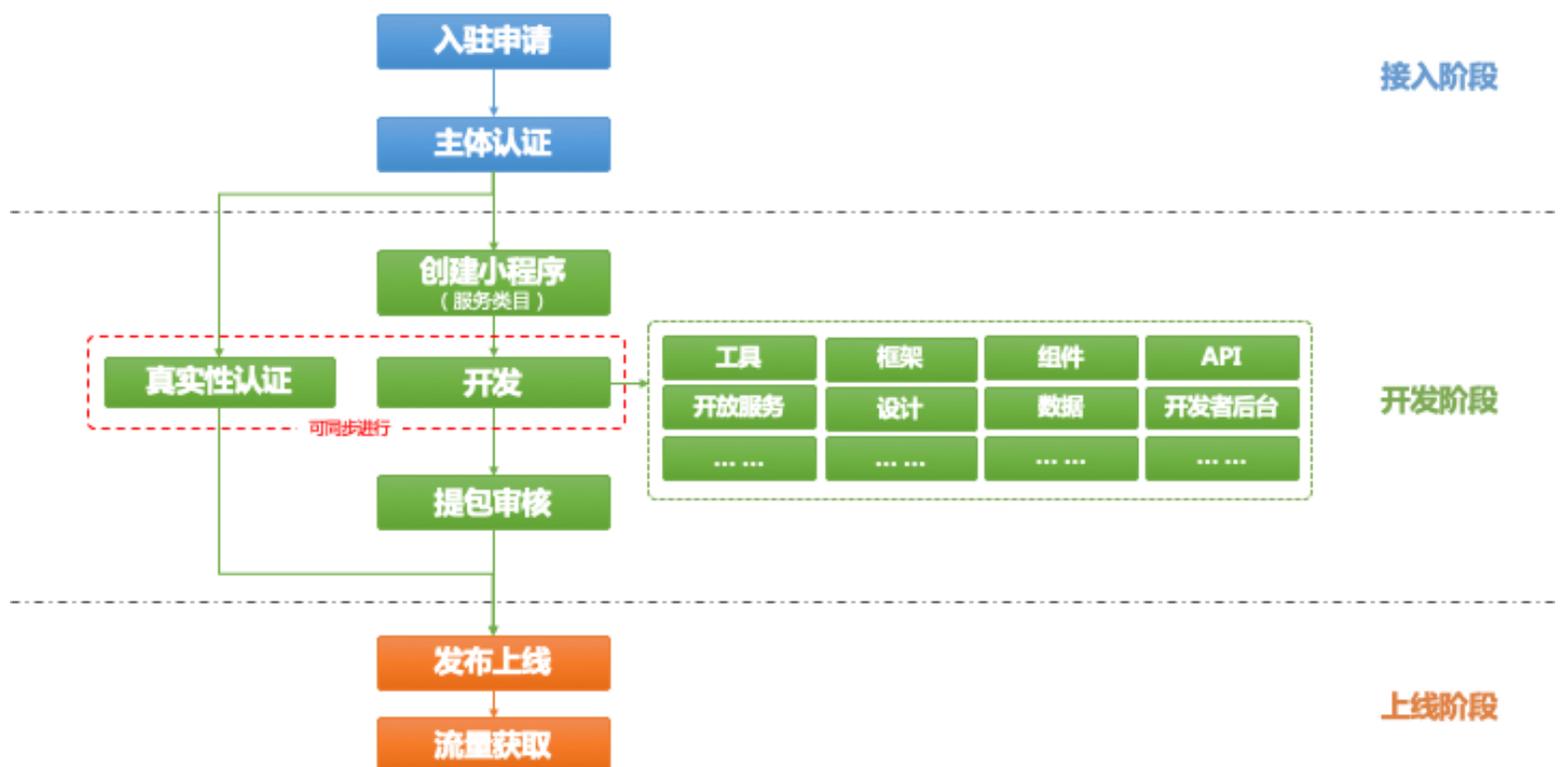
# 目录

一、简介 .....	3
二、入驻申请 .....	4
三、主体认证 .....	7
四、真实性认证.....	9
五、创建智能小程序.....	11
六、智能小程序开发.....	13
1、开发者工具.....	13
2、搬家工具.....	14
3、三方框架.....	15
4、关于登录.....	17
5、关于支付.....	19
6、开发者后台.....	21
七、提包审核 .....	28
八、发布上线 .....	30
九、流量获取 .....	32
十、问题反馈 .....	43

# 简介

《智能小程序开发者接入指南》是为了更好帮助开发者便捷接入智能小程序平台，引导开发者快速创建智能小程序的引导文档；其中文档中对如何申请注册、认证、创建、开发、审核、发布以及流量获取各环节提供了较为详尽的指导说明，在每一章节后对开发者在该步骤遇到的常见问题进行整理、答疑，供开发者进行参考。

## 开发者整体接入流程图



# STEP-1 入驻申请

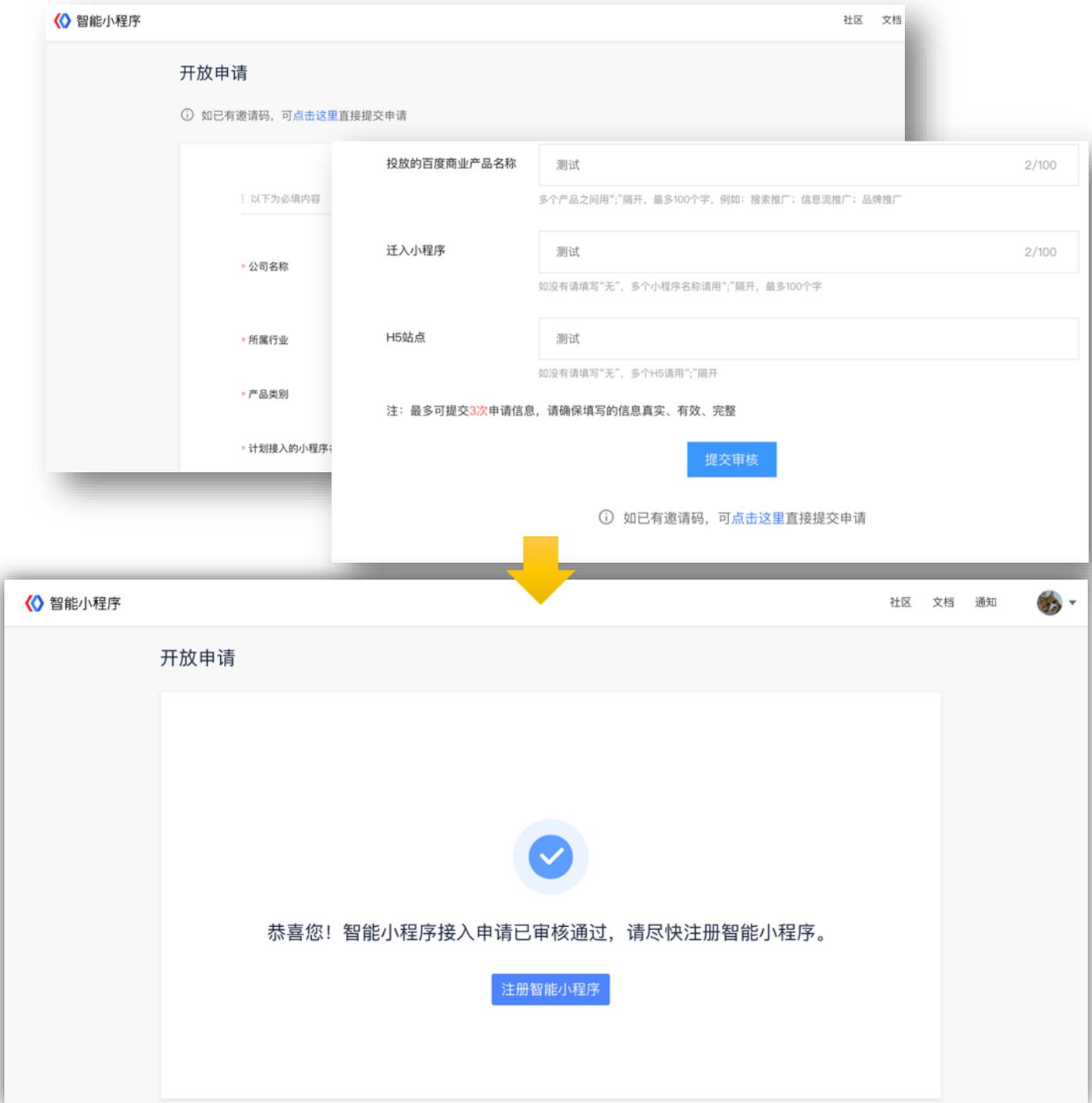
官网地址：<https://smartprogram.baidu.com>



使用百度账号、手机号均可登录进入小程序平台。

登录后进入“入驻申请”环节。

请填写入驻申请问卷，如下图所示，填写完成后点击提交，入驻申请审核周期24小时内



入驻申请通过后可点击“注册智能小程序”按钮进入到“主体认证”环节

官网入驻申请引导：[https://smartprogram.baidu.com/docs/introduction/enter\\_application/](https://smartprogram.baidu.com/docs/introduction/enter_application/)

## 入驻申请常见问题

Q：是否支持个人入驻？

A：目前智能小程序入驻申请仅面向企业、政府等非个人主体

Q：入驻申请通过后开发者接下来要做什么？

A：完成入驻申请后需要开发者进行“主体认证”，即上传营业执照、运营人信息等、审核通过后即可创建小程序。

Q：如果已有邀请码是否还需要填写入驻问卷？

A：已有邀请码可以直接从入驻申请界面点击“已有邀请码”按钮后填写邀请码直接进入“主体认证”环节。

Q：被驳回或被拒绝在哪里可以看到进展？

A：当前在您登录后的界面即可看到驳回或拒绝原因，同时您也会收到短信提醒。

Q：入驻申请为何会被拒？为何被拒绝接入后就不能再提交信息了？

A：目前智能小程序并未放开所有行业类目，因此被拒绝接入的原因大多都是由于您所选择的行业尚未开放所致，建议您后续再积极关注智能小程序政策动向。

Q：为何我填写了申请反复会被驳回，我可以修改几次？

A：由于您填写的信息完整性或所填内容无法满足工作人员对您接入小程序信息进行判断，因此请您完善内容后再次提交，也请您关注界面上的驳回原因，并对应进行修改后再次提交，当前开发者可提交 3 次，3 次被驳回后将被拒绝接入。

# STEP-2 主体认证

进入“主体认证”环节后，请先选择主体类型，主体类型及名称一旦提交后无法修改

选择完成主体类型，并填写好企业、运营者等信息后，请提交，等待审核。

**主体认证引导：**  
<https://smartprogram.baidu.com/docs/introduction/register/>

## 主体认证常见问题

Q：主体信息是否支持修改？

A：主体信息一旦提交，主体类型、主体名称等将无法进行修改。

Q：主体认证通过后我需要做什么？

A：主体认证通过后就可以创建智能小程序了，也可以先进行主体真实性认证，真实性认证只要在小程序发布上线前完成即可。

Q：我的熊掌号使用的是百度账号 A，但是现在小程序使用的百度账号 B，是否可以关联？

A：暂时不支持不同百度账号之间进行绑定，因此您可以使用熊掌号的百度账号 A 重新创建小程序，或使用百度账号 B 开通熊掌号即可。

Q：如果我已有企业主体的熊掌号，并已完成了真实性认证，注册小程序时我应该怎么做？

A：直接使用注册熊掌号时的百度账号登录小程序即可，会直接进入创建小程序环节，真实性认证会复用熊掌号信息。

Q：是否支持同一主体对应多少账号？

A：当前已支持一主体对应多个账号，但需要每个账号分别进行真实性认证。

## STEP-3 真实性认证

主体认证通过后可“创建智能小程序”或也可以先完成“真实性认证”，如选择先进行“真实性认证”，请点击“请尽快完成认证”按钮进入到认证界面。



如图引导，请先操作进行第一步：“对公验证”后点击第二步：“小程序优惠通道”按钮；当对公验证审核通过后，可如图例中点击“开通优惠通道”完成认证费用豁免操作。

**真实性认证引导：** <https://smartprogram.baidu.com/docs/introduction/register/>

## 真实性认证常见问题

Q：真实性认证的目的是什么？

A：真实性认证主要用于验证开发者主体真实性，百度以百付宝打款的形式借助银行向开发者的对公账户打款来验证其真实身份。

Q：真实性认证都需要怎么做？

A：真实性认证过程包含真实性认证和核验费用收费两个步骤，当前政策上对智能小程序开发者进行扶持，因此可以豁免核验费用，您可在“对公验证”成功后点击“小程序优惠通道”即可。

Q：小程序优惠通道可以多久？

A：目前百度为发展智能小程序业务，特别针对当前小程序开发者推出此优惠通道。您可以开通优惠通道豁免收费，但 60 天内至少需完成一个小程序的发布，否则系统会巡检删除您的优惠豁免记录。该权益记录一旦巡检删除您将不再拥有本通道权益，届时必须完成缴费才可以通过认证。请各位智能小程序开发者了解。

Q：真实性认证打款失败可以几次？被冻结怎么办？

A：共有 3 次验证机会，界面会有倒数次数的提示；填写超过 3 次错误账户会被冻结；解冻流程第一步需要重新填写正确的验证金额，否则解冻失败，第二步需要提交开户证明资质文件图片，审核通过则解冻成功，直接完成真实性验证，失败则解冻失败，进入永冻状态。

Q：解冻失败，进入永冻状态了怎么办？

A：一旦账号被永冻，该账号将无机会进行认证，需要重新申请账号开通智能小程序，因此请开发者谨慎操作。

Q：高级认证的打款金额范围大概是多少？

A：打款金额是 1-100 分之间，填写的单位是分。

Q：打款的时间大概是多久？

A：当界面上的打款状态提示“已打款”时即可查询银行收款金额，并输入验证；打款速度一般取决于开发者的对公账户银行，一般大银行时间在数小时内，小一些的银行时间会在 1-2 个工作日。

Q：银行信息填写后提示找不到对应的银行怎么办？

A：从下拉列表中可以选择不“其他银行”

Q：一定要完成真实性认证再创建智能小程序吗？

A：真实性认证只要在智能小程序发布上线前完成即可，因此您可以先创建智能小程序。

## STEP-4 创建智能小程序

点击图例中“创建智能小程序”按钮可进行小程序创建，当前一个账号下可创建 5 个智能小程序



<https://smartprogram.baidu.com/docs/operations/specification/>  
智能小程序名称注册规范

注：创建小程序时需要选择与您小程序最相贴合的服务范围，并上传对应所需的相应资质文件；服务范围审核暂时不影响您的小程序开发，但会影响您的小程序发布上线，因此在您的小程序完成开发前请确保服务范围审核通过。

创建智能小程序引导：

[https://smartprogram.baidu.com/docs/introduction/register\\_consummate/](https://smartprogram.baidu.com/docs/introduction/register_consummate/)

## 创建智能小程序常见问题

Q：创建智能小程序名字时需要参考哪些名称规范？

A：<https://smartprogram.baidu.com/docs/operations/specification/> 参考名称注册规范

Q：如果服务范围中没有找到对应的服务类目怎么办？

A：一般没有出现的服务类目即为禁入品类，因此您可以与客服取得联系进行详情咨询。

Q：服务范围审核没通过的情况下是否影响小程序开发？

A：不影响开发，但在小程序发布上线前服务范围需要经过审核，否则将影响小程序发布上线。

Q：如果服务范围里所需要的特殊资质，开发者无法提供怎么办？

A：如果没有特殊行业资质将无法选择该分类，审核不通过将面临小程序无法发布上线的问题。

Q：创建小程序时，小程序名称遇到侵权占用问题该如何处理？

A：开发者提供以下资料发送至邮箱 [smartprogram\\_fankui@baidu.com](mailto:smartprogram_fankui@baidu.com)

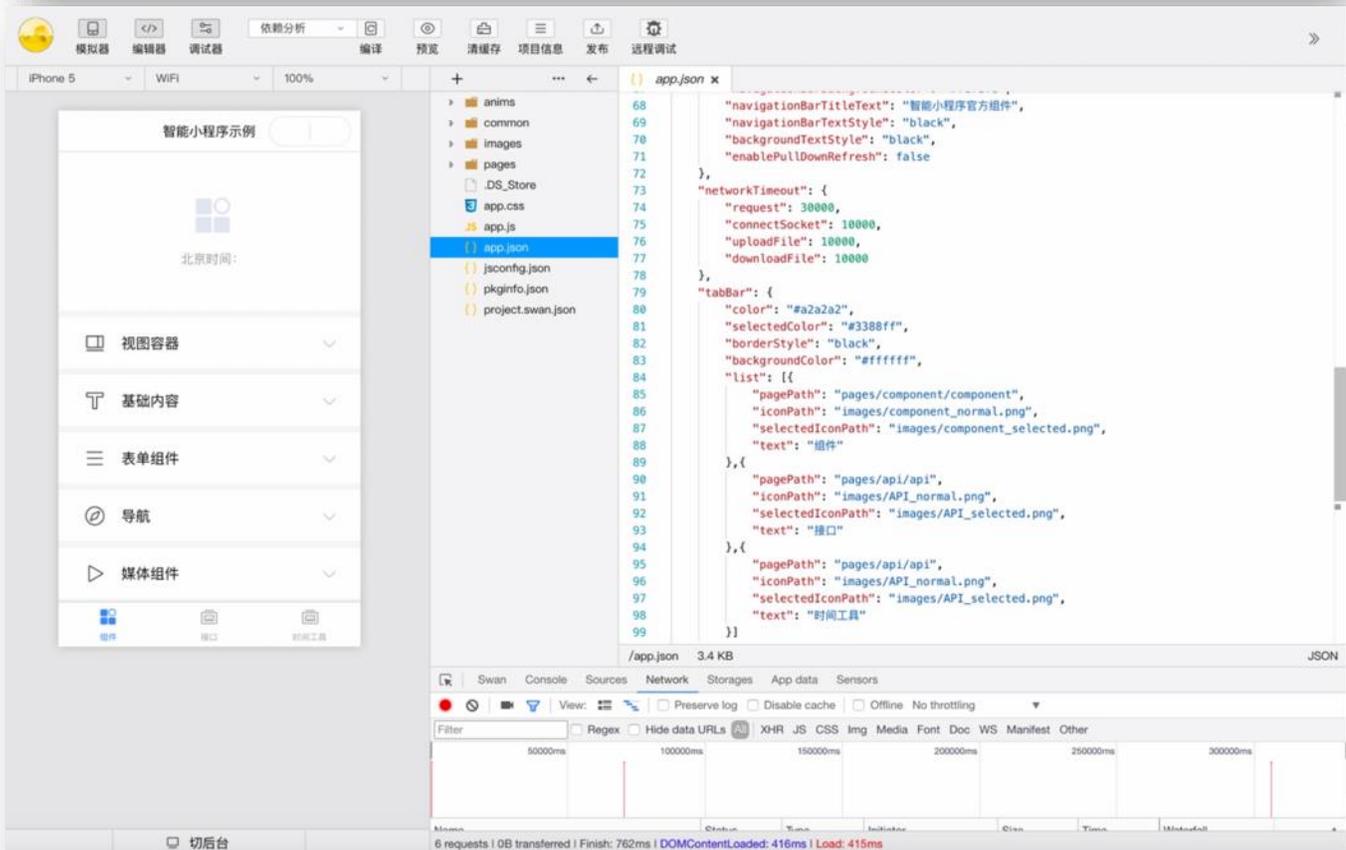
- 1、商标注册书；
- 2、组织机构主体证明材料（企业营业执照/组织机构代码证/事业单位法人证书/社会团体法人登记证书/民办非企业单位登记证书等）；
- 3、手持身份证（默认对外提交法人身份证，如无法提供可以提交受理人身份证）；
- 4、其他证明：如内容侵权还需提交版权证明及相关截图资料

Q：服务范围通过会从哪里看到通知？

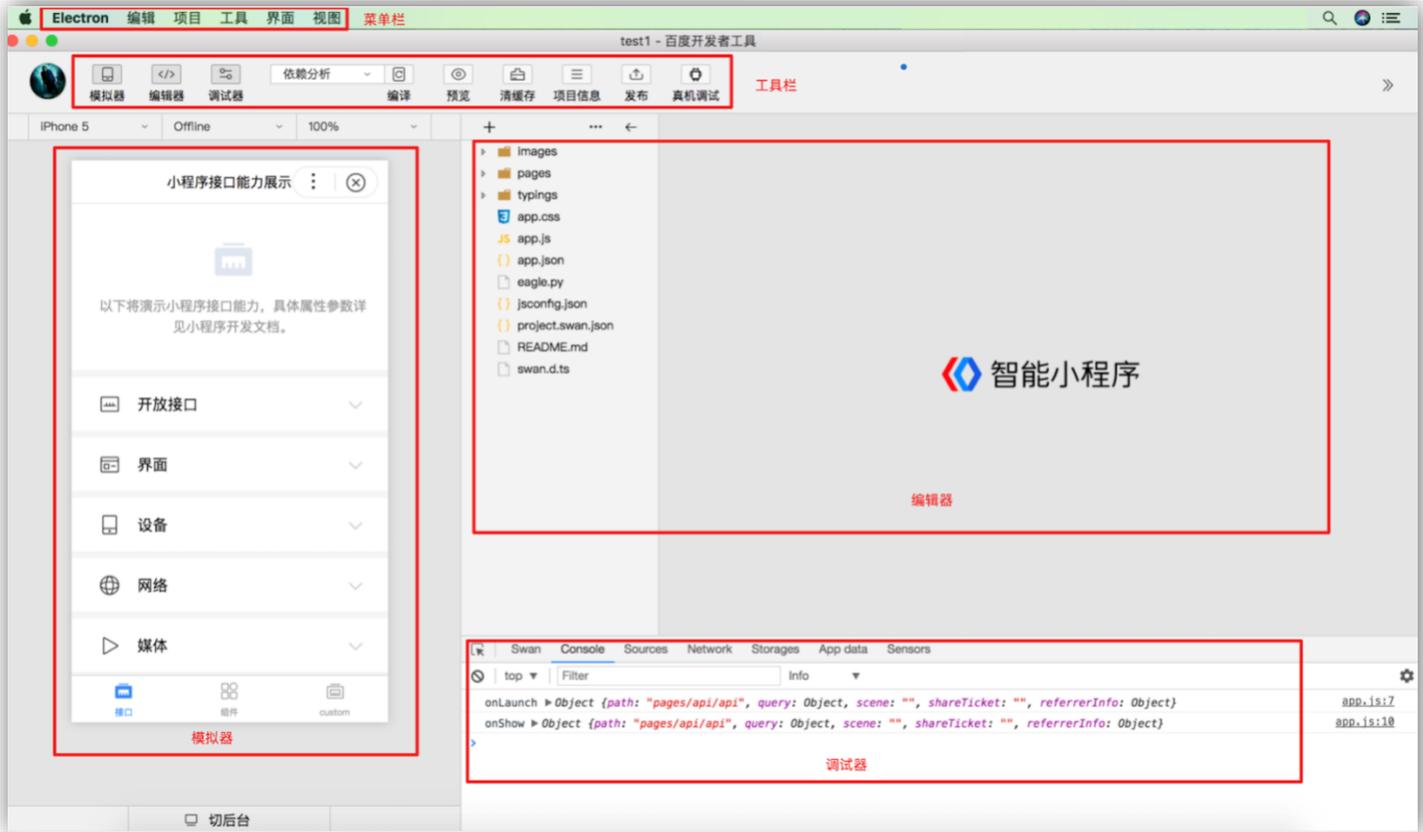
A：当前在系统消息中可以看到相应通知，请关注您的服务范围审核结果。

# STEP-5 智能小程序开发

创建完成小程序后将进入到开发环节，您可通过开发者后台首页下载开发工具，并从开发设置中查看您的 APPID 并和开发工具进行绑定。



开发工具介绍 : [https://smartprogram.baidu.com/docs/develop/devtools/show\\_sur/](https://smartprogram.baidu.com/docs/develop/devtools/show_sur/)



## 工具-搬家工具

搬家工具，是基于 Abstract Syntax Tree 开发的辅助工具，可以帮助您把微信小程序的部分代码迁移到百度智能小程序上。工具可进行静态语法上的转换，根据一些规则去转换代码，抹平微信小程序语法和百度智能小程序语法上的差异，为大家减少因平台差异带来的苦恼。

需要注意的是：工具做不到运行时 diff 的抹平，也做不到一个 API 从无到有的过程。所以，需要根据转换 log，进行二次开发。

搬家工具地址：<https://www.npmjs.com/package/wx2swan>

搬家工具小助手-微信号：wx2swan-helper

搬家工具常见问题：<https://github.com/yican008/wx2swan/blob/master/docs/Tutorial.md>

## 获取途径

当前支持 NPM 和百度开发者工具入口两种方式，请您根据需求进行选择：

- 1.正常 node.js 和 NPM 支持的情况下，因为版本的差异和报错信息抛出的问题，推荐用 NPM 的方式。
- 2.在 win 下，由于 node.js 环境兼容性较差，建议使用开发者工具中的入口。

## NPM

执行一下操作，在 NPM 官网获取工具：

- 1.全局按照个命令行工具： `npm i -g wx2swan;`
- 2.执行命令： `wx2swan wxmp wxmp` 是微信小程序的目录;
- 3.查看生成目录的 log;
- 4.根据开发者工具报错以及转换 log 进行二次开发。

## 百度开发者工具入口

除了上面 NPM 的方式使用搬家工具，您还可以在在百度开发者工具里进入搬家工具：

- 1.登录开发者工具。
- 2.单击“工具 > 转换”，即可使用搬家工具，进行转换。



搬家工具介绍：<https://smartprogram.baidu.com/docs/develop/devtools/move/>

## 三方框架

智能小程序已支持三方框架的使用



第三方开发模式	业务需求		(产品形态) 微信和百度相同		(产品形态) 微信和百度不同	
	快速试验	长期运营	快速试验	长期运营	快速试验	长期运营
无微信小程序	应用层框架接入		百度小程序原生开发			
使用了应用层框架	应用层框架接入		应用层框架接入		应用层框架接入	
使用了自研框架	和百度对接联调，自研框架有修改的工作量		百度小程序原生开发		百度小程序原生开发	
原生微信小程序	迁移工具 (不能二次迭代)	应用层框架接入	百度小程序原生开发		百度小程序原生开发	

注：

1. 应用层框架接入：指的是用WEPY，MPVUE，TARO等开发支持百度小程序
2. 自研框架：例如携程，内部使用了自研框架
3. 百度原生开发：按照官网文档直接接入
4. 迁移工具：百度提供的一次性搬家工具，不建议用于二次迭代

## 智能小程序开发常见问题

Q：为何在开发者工具上没有找到预览按钮？

A：这种情况是因为开发工具中未登录，或已登录账号未和 APPID 进行绑定导致的，请您使用已绑定的账号进行登录开发工具即可。

Q：如果刚打开开发工具时跳过了 APPID 填写环节，请问从哪里可以补填？

A：请您打开开发工具，在 project.swan.json 文件中进行填写即可，如不填写将影响您的智能小程序发布上线

Q：如何使用开发者工具获得更好的开发体验，避免出现过多 bug

A：建议在开发工具中，项目信息中选择较高的基础库版本，这样可以得到更多的功能。

Q：使用迁移工具，代码迁移量及节省工作量的情况？

A：当前迁移工具大概可迁移约 80%的代码，为开发者节省约 50%的工作量（根据实际情况而定）

Q：迁移工具当前不支持的迁移类型？

A：开发者大量使用微信非官方私有 API；wxs 的转换、自定义组件、登录、支付等

Q：开发者如何获取迁移工具

A：1.开发者工具-菜单栏工具 2.NPM 方式（推荐）：

<https://www.npmjs.com/package/wx2swan>

Q：当前支持的三方框架都有哪些？

A：已支持 WEPY、MPVUE、TARO

Q：三方框架使用中可能会有哪些问题？

A：在处理登录逻辑及支付逻辑等平台逻辑时会有一定的兼容成本，需要开发者注意。

Q：三方框架会及时维护吗？

A：当前百度会和三方框架合作共同维护，并且会有相关解答客服渠道解决开发者问题。

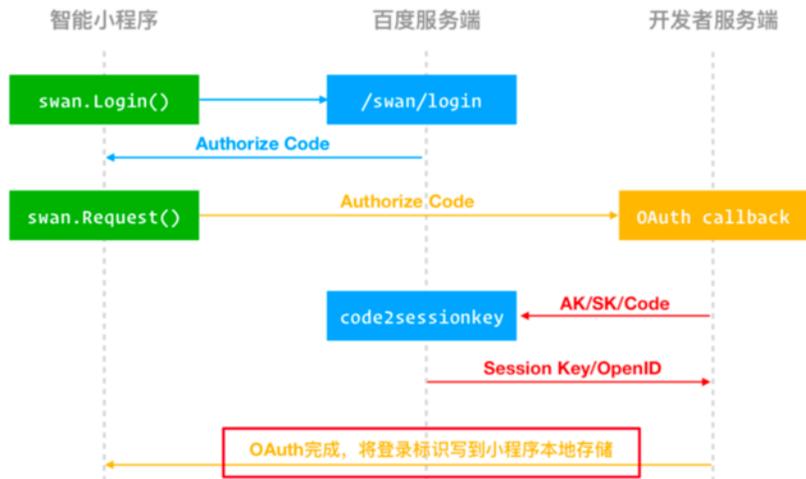
## 关于登录

智能小程序可以通过百度官方提供的登录能力方便获取百度提供的用户身份标识，快速建立智能小程序内的用户体系。

### 先理解两个概念

- OpenID：用户标识，每个用户在每个小程序里都不相同。
- SwanID：设备标识，在未登录场景下可作为OpenID的降级方案，每台设备在不同的开发者所开发的小程序里都不相同，通过getSwanId获取。

获取OpenId流程



开发文档介绍：[https://smartapp.baidu.com/docs/develop/api/open\\_log/](https://smartapp.baidu.com/docs/develop/api/open_log/)

文章参考：<http://baijiahao.baidu.com/builder/preview/s?id=1614083977270771937>

## 登录常见问题

Q：什么是联合登录？

A：联合登录是指小程序开发者，依赖百度 app 账号体系，在百度 app 登录状态下，百度账号与开发者自有账号体系完成账号绑定，从而快速实现登录。

Q：对于开发者来说，如果手百账号没登录技术上需要做什么？

A：对于手百已登录状态，开发者处理逻辑与微信基本一致。对于手百非登录态，如果依赖手百登录，调用 login 接口，手百会弹出登录界面，用户可以完成登录操作。

Q：开发者可以选用什么样的登录方案呢？

A：开发者可选择联合登录、获取手机号授权登录、自由账号体系登录，根据业务不同，灵活选择登录方式。

## 关于支付

百度收银台，聚合了主流的百度钱包、微信、支付宝等多种支付方式，方便开发者一站式快速接入多种支付渠道，让百度用户能在智能小程序场景下，直接完成支付、交易闭环，提升用户支付体验的同时，提高智能小程序的订单转化率。

### 聚合收银台支付

完整流程：1.资质审核 - 2.开发者设置- 3.创建服务

#### 应用场景

商家有自己的智能小程序，需要接入百度钱包、微信支付、支付宝等第三方支付，完成支付闭环。

#### 接入后效果

智能小程序页面 ----> 百度收银台（订单确认页） ----> 百度收银台（收银台页）

#### 优势

- 1.一次接入，同时获取世面主流支付方式，接入成本低
- 2.与百度账号打通，用户免二次登陆支付，提高成单转化率



### 接入流程



### 电商平台入驻流程：

[https://dianshang.baidu.com/platform/doclist/index.html#!/doc/nuomiplus\\_1\\_guide/mini\\_program\\_cashier/access\\_process.md](https://dianshang.baidu.com/platform/doclist/index.html#!/doc/nuomiplus_1_guide/mini_program_cashier/access_process.md)

开发文档介绍：[https://smartapp.baidu.com/docs/develop/api/open\\_payment/](https://smartapp.baidu.com/docs/develop/api/open_payment/)

文章参考：<http://baijiahao.baidu.com/builder/preview/s?id=1616472074052182515>

## 支付常见问题

Q：电商平台的账号和小程序是否同一账号？

A：并非同一账号，电商平台需要单独注册

Q：接入百度收银台对于开发者来说有哪些好处？

A：长期规划中，百度收银台将会提供多种主流的营销方式，可零开发实现红包、立减金、优惠券等多种主流营销活动方式，参与到百度 App 平台营销活动，获得平台流量加持；

Q：如果想使用银行卡，信用卡支付，通过聚合收银台支付可以实现吗？

A：百度收银台暂时不支持银联支付（包含借记卡/储蓄卡和信用卡），计划中

Q：服务创建后可以修改吗？

A：审核状态中不可修改，审核通过后界面会有“编辑”入口提供修改；修改后需重新进入审核。

Q：创建服务中需要填写的是对公账户吗？

A：是的，否则会无法通过服务审核。

Q：结算方式是什么？

A：提供 T+1；T+7；T+14；T+28；4 种结算周期，T 为 today。

Q：能不能不调用 api 实现退款功能？

A：当前还不支持。

Q：退款的周期和当时扣除的手续费返还的周期？

A：退款周期: 当天，成功退款后，款项当天按原路返回；

手续费返还的周期: T+7，扣除手续费会在退款那天起 T+7，以调整款的方式退回到商家资金池；

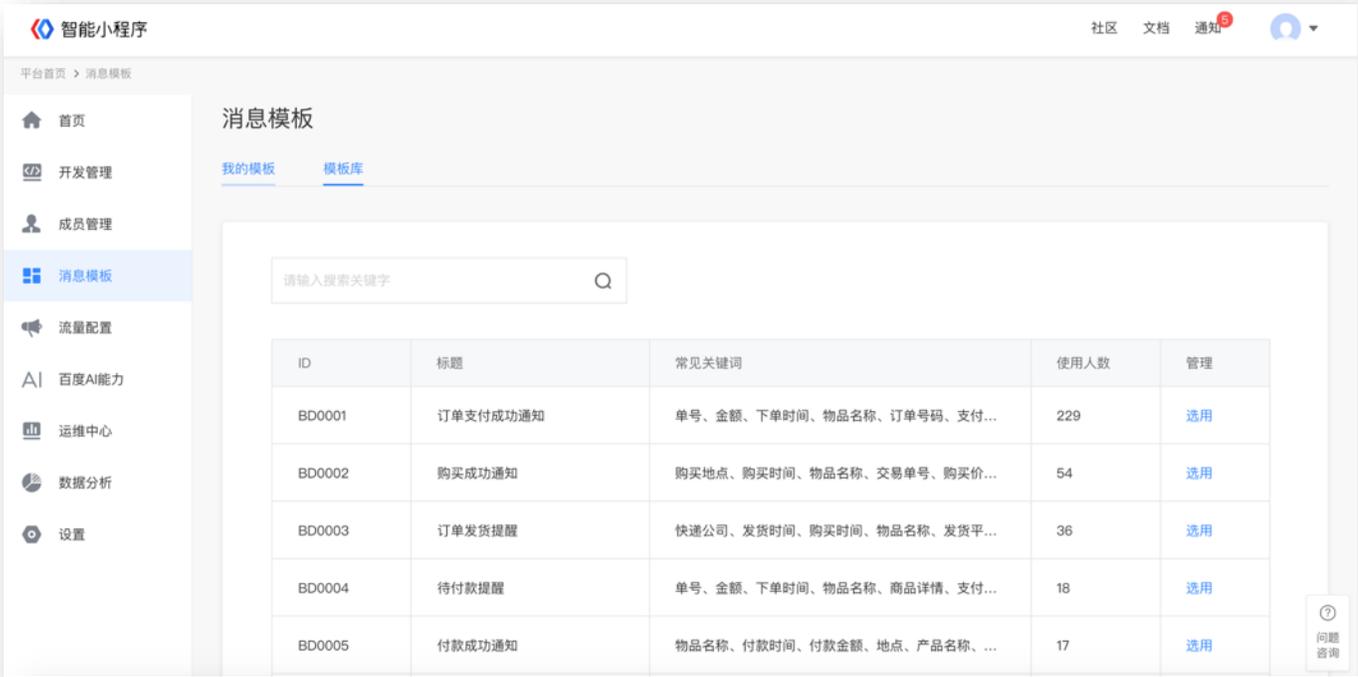
## 开发者后台



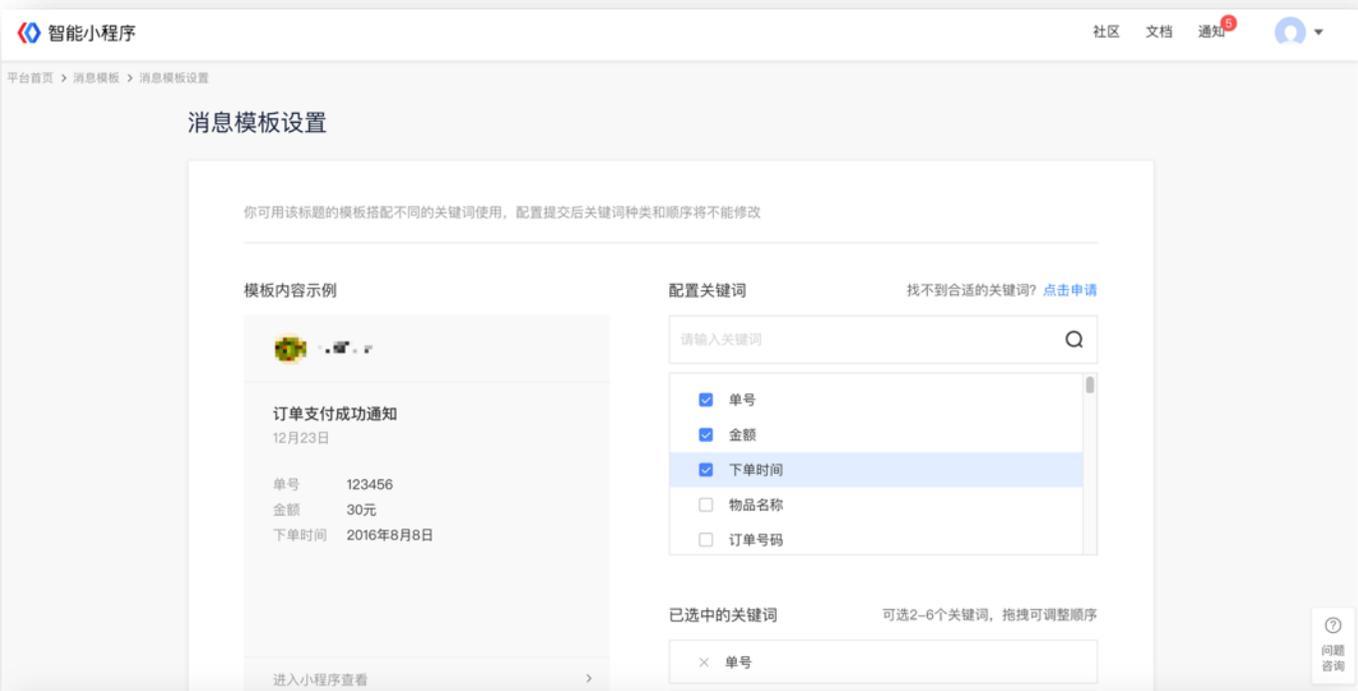
控制台界面如上图所示，右上角包含“消息通知”、“文档”、“社区”等入口，右下角的“问题咨询”可以便捷的让开发者与客服通道进行连接。



开发者可在“成员管理”界面设置“管理员”及“项目成员”，权限根据需要进行勾选即可

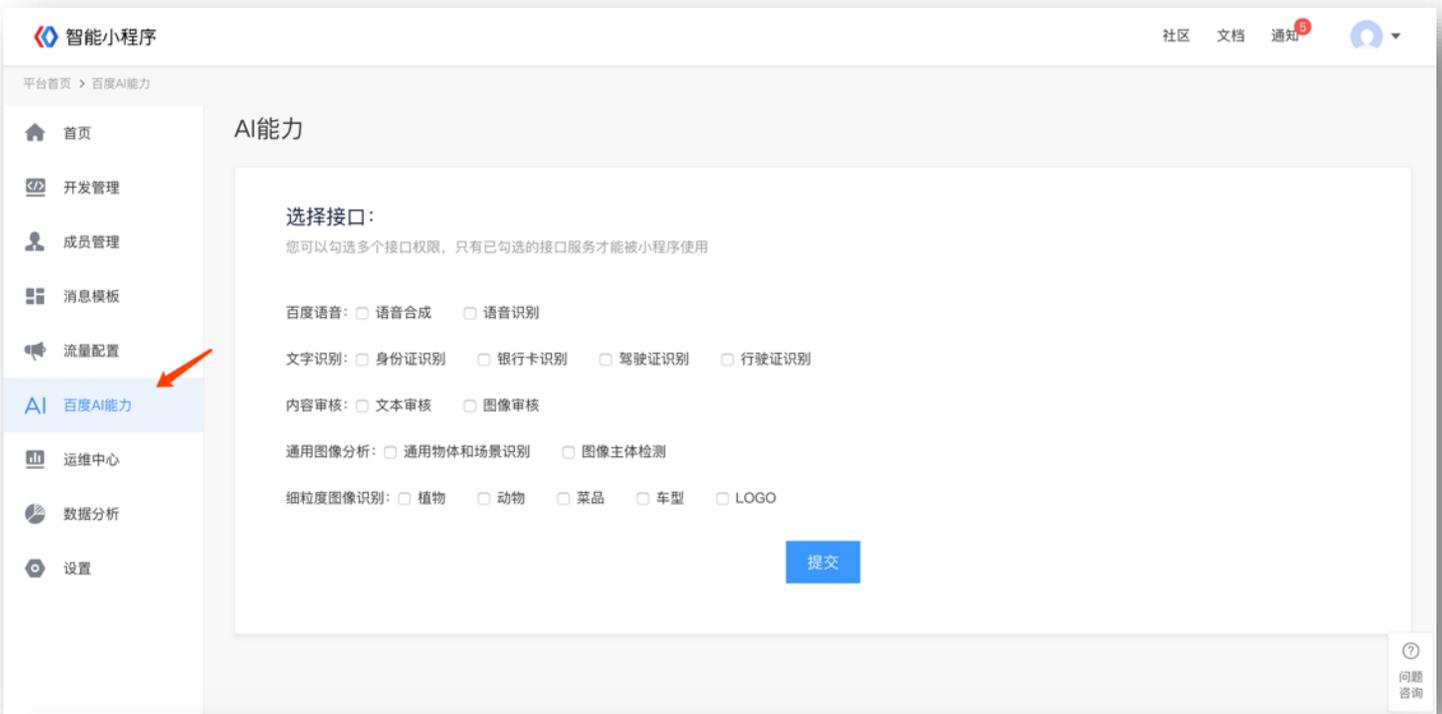


开发者可在“消息模板”模块进行消息模板的设置，并通过消息通知的方式推送给自己的C端用户。



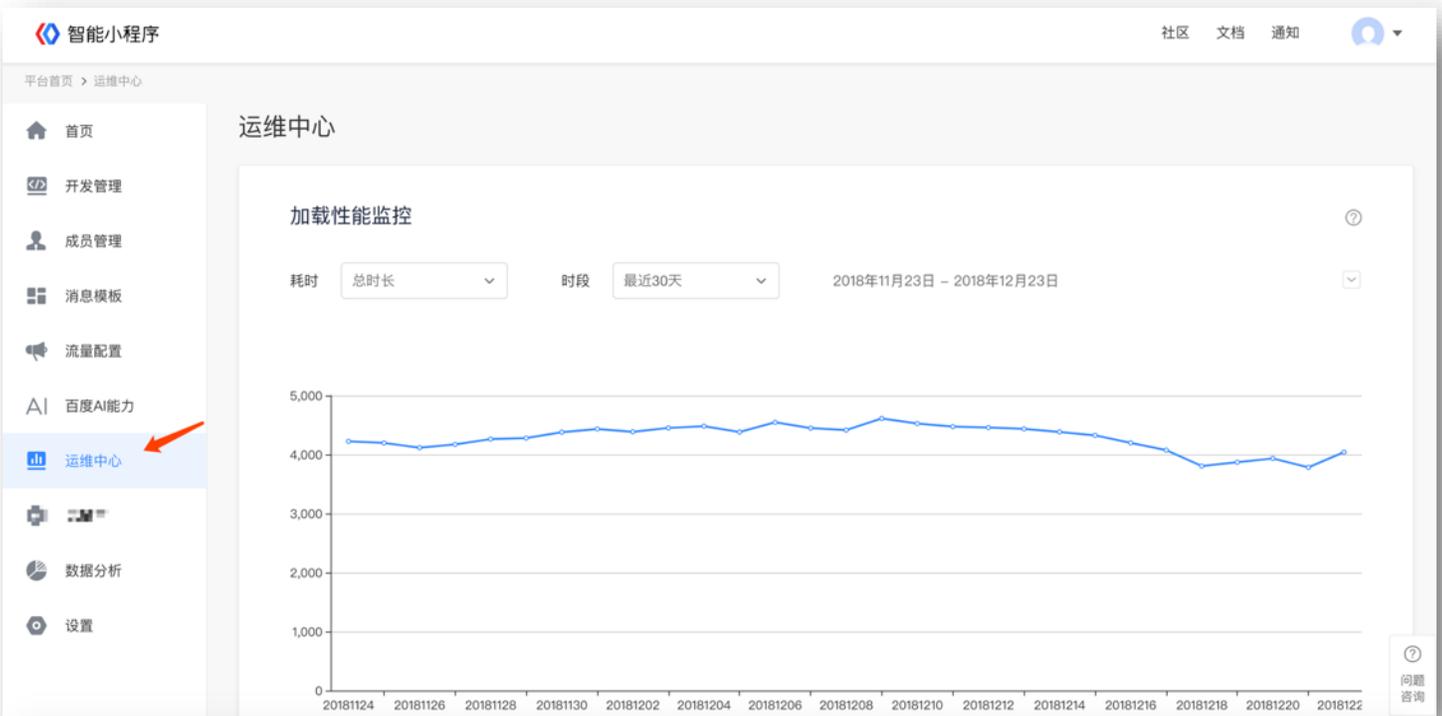
界面对消息模板选择后可进行预览

消息模板开发文档：[https://smartapp.baidu.com/docs/develop/api/open\\_infomation/](https://smartapp.baidu.com/docs/develop/api/open_infomation/)

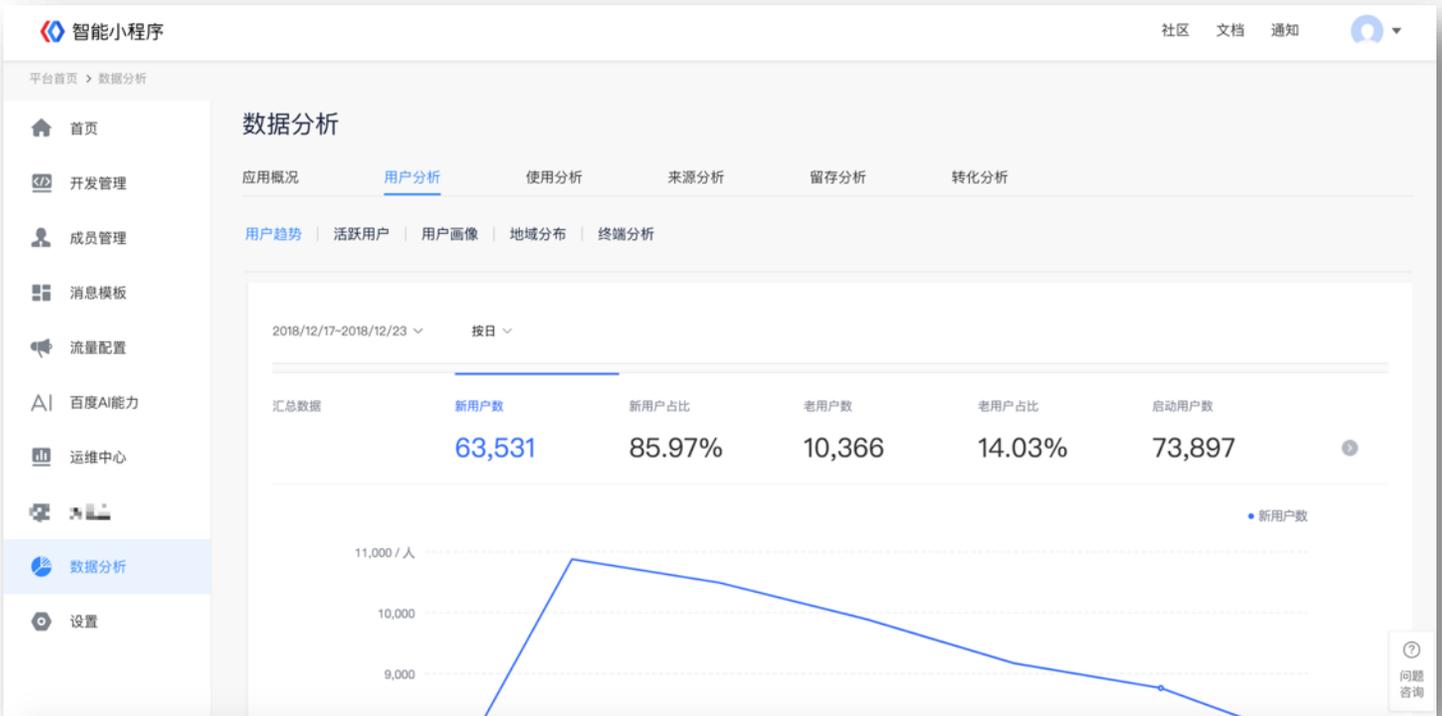


开发者可在“百度 AI 能力”模块勾选需要的 AI 接口权限

AI 模块开发文档：<https://smartprogram.baidu.com/docs/develop/api/ai/>



开发者可在“运维中心”模块了解已发布上线小程序的性能相关

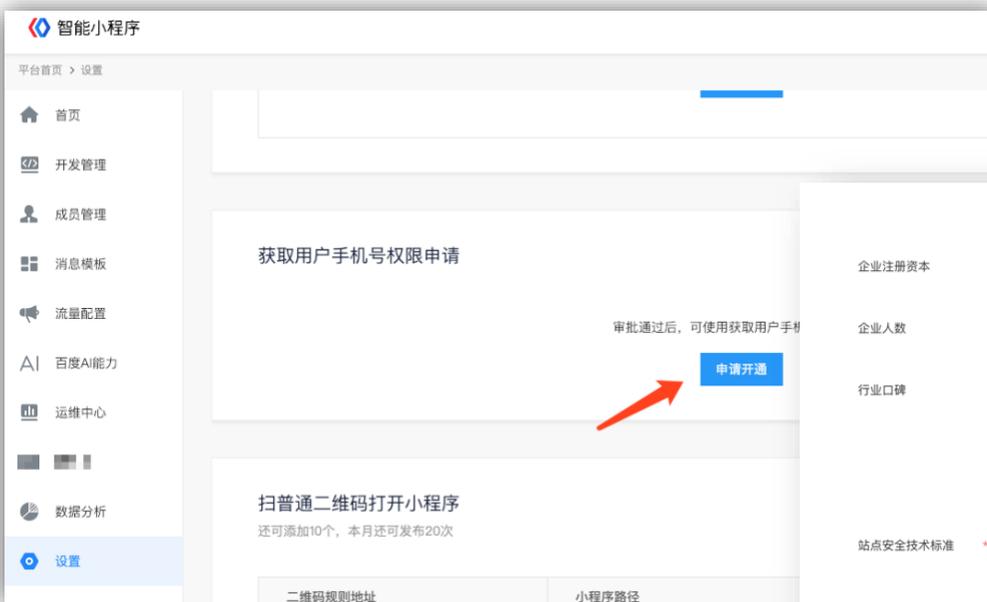
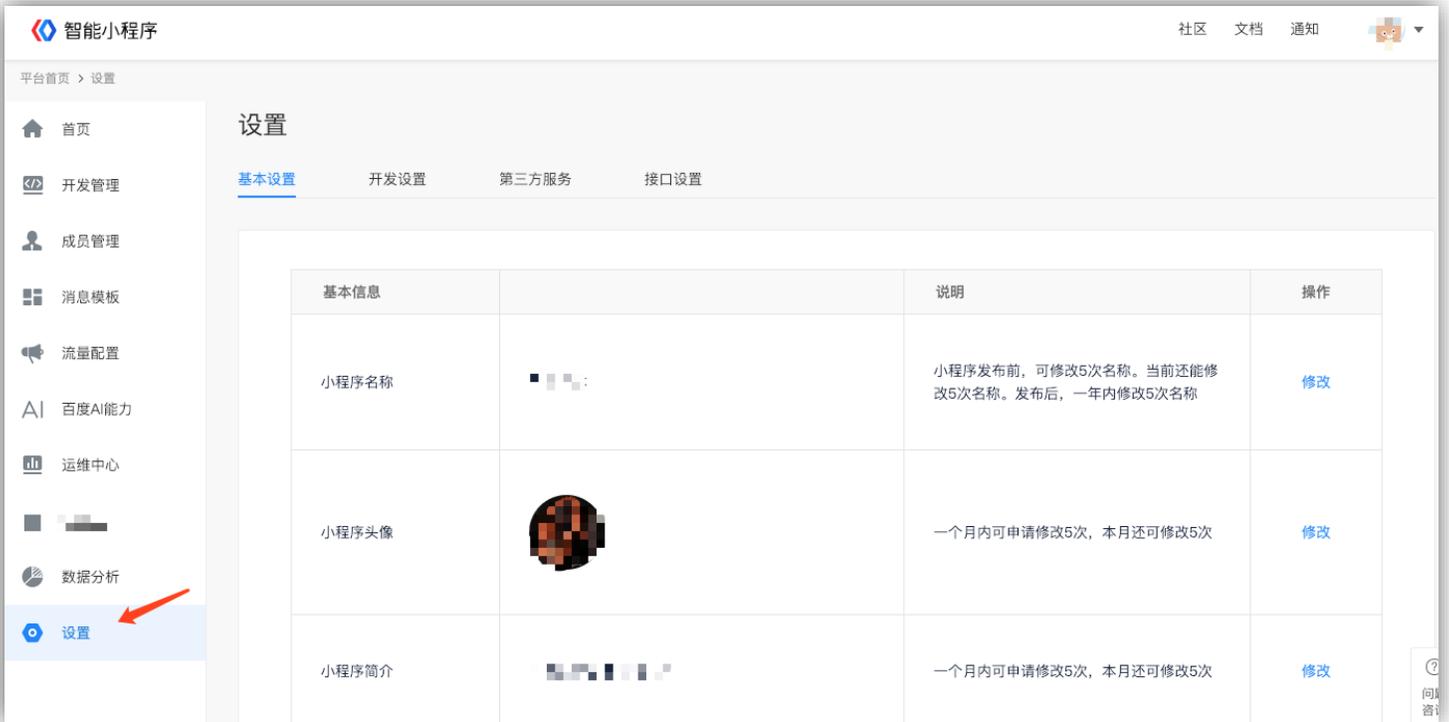


“数据分析”模块，开发者可以了解到关于已发布小程序的用户情况，来源、留存及使用情况等。并可支持自定义事件等。

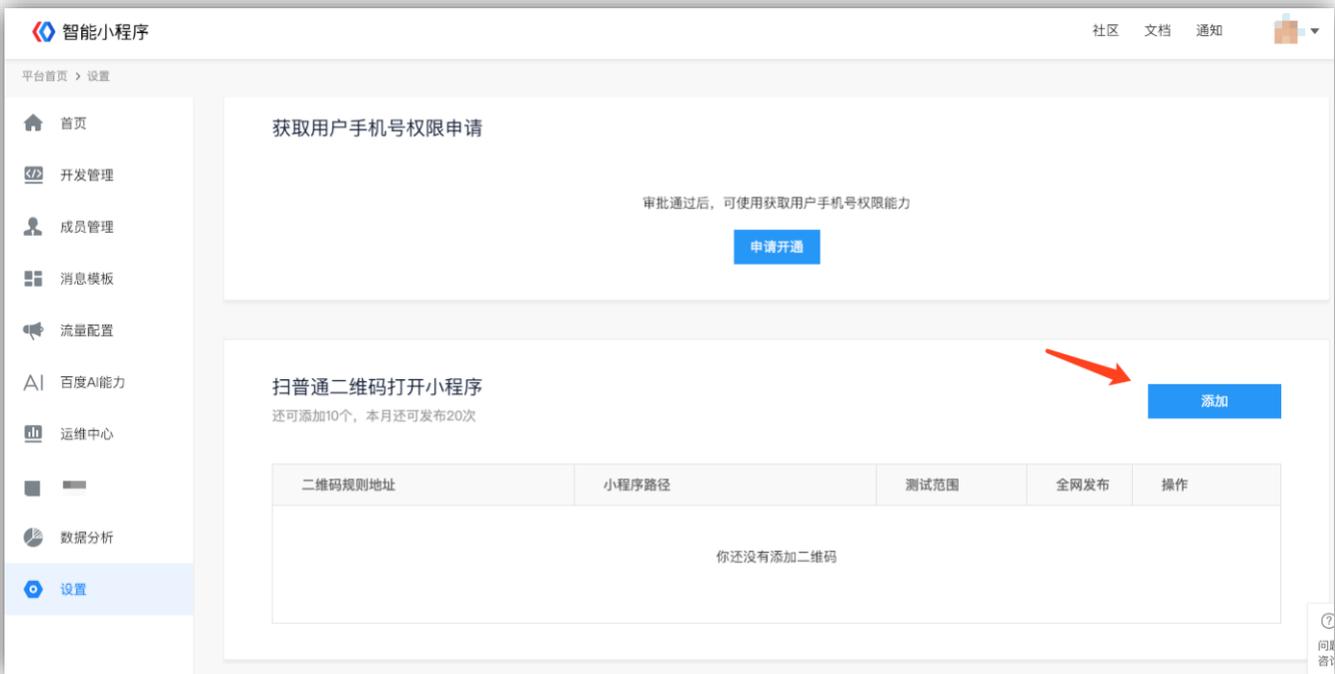
**数据分析模块介绍**：<https://smartprogram.baidu.com/docs/data/concept/>



开发者可根据数据模块了解到数据分析模块的更多详情信息



在设置-开发者设置中，可进行获取用户手机号权限申请  
该申请需要提交相应安全材料进行审核



在设置-开发者设置中, 可进行扫普通二维码打开小程序能力配置

扫码打开智能小程序: <https://smartprogram.baidu.com/docs/introduction/scancode/>



设置界面, 开发者可对小程序名称、头像等信息进行修改, 界面给出了相关修改的说明。

## 开发者后台常见问题

Q：如何查看我的 App ID？

A：进入开发者后台-开发设置后可查看您的 App ID 及 App Key 等信息

Q：我想申请获取手机号权限该如何操作？

A：进入开发者后台-开发设置后可点击“获取用户手机号权限申请”，该权限需要判定您的“站点安全技术标准”并需要您提交资料进行安全审核，审核通过后可获取该能力。

Q：一个小程序共有多少成员？可以设置几个管理员给我的智能小程序？

A：1 个小程序对应 1 个超级管理员（不可修改），1 个管理员（可修改）以及 60 个项目成员（可修改）

Q：如何找寻我需要的消息模板？一共可以创建多少消息模板？

A：您可以通过关键字搜索来找寻您所需的模板内容，最多可创建 25 个消息模板使用。

Q：在消息模板库中如果没有找到合适的配置关键词怎么办？

A：如果在模板库中没有找到合适的关键字，您可点击申请按钮进行添加。

Q：从哪里可以了解到数据分析模块中的各项指标说明？

A：可通过：<https://smartprogram.baidu.com/docs/data/concept/> 官方介绍了解各项指标说明

Q：开发中或接入中遇到问题可以从哪里反馈？

A：开发者后台登录后，界面右下方会出现“问题咨询”按钮，您可通过该界面进行问题反馈，也可在社区找寻您的问题答案。

Q：百度 AI 能力中都支持哪些能力？

A：目前已支持百度语音、文字识别、内容审核、图像分析等 AI 能力，后续会不断更新。

Q：我想修改企业名称，但是为什么界面没有修改按钮？

A：主体信息一旦提交后不可修改，包含企业名称。

Q：我的小程序有多个服务范围，请问该如何选择？

A：请根据您的小程序的自身功能正确选择服务范围，一个小程序最多可配置 5 个服务范围。

Q：为何接口设置中的“实时音视频流”提示我不可用？

A：当前该功能仅对直播、直播答题类目开通权限。

## STEP-6 提包审核

当您的智能小程序完成了开发，您可使用开发者工具提交代码包，并在开发者后台点击提交审核按钮；当审核完成，您可在开发者后台通知里收到审核通过或拒绝的原因。



审核结果示例：



## 审核常见问题

Q：审核被拒的原因是一系列的 bug 问题，但问题描述我没看懂怎么办？

A：您可以点击开发者后台右下角的问题咨询按钮对您的问题进行了详述，会有专业客服人员为您进行问题解答。

Q：提包后，被驳回，原因是名称宽泛，要求提交商标权，但我并没有该名称的商标材料怎么办？

A：当前智能小程序名称，建议命名为品牌词、服务地域/服务特色、产品功能的形式等组合，如“长隆 AR 动物园”、“上海迪士尼乐园”等，如无法提供商标权，您的名称将无法使用。

Q：审核被拒，原因显示智能小程序简介不规范？

A：简介中不可出现违规词，并且简介要与智能小程序相符，详情请参考智能小程序运营规范

<https://smartprogram.baidu.com/docs/operations/specification/>

Q：审核被拒绝，提示某路径下按钮点击无效，但我测试并没复现怎么办？

A：建议您使用审核拒绝原因中给出的测试场景及机型进行问题再现，如问题依然无法复现，可以与我们的客服人员取得联系，或选择重新提交代码包。

Q：审核被拒绝，提示小程序基础库版本设置过低，请问该如何操作？

A：建议您提升最低基础库版本，详情可以参考与客户端版本映射关系

<https://smartprogram.baidu.com/docs/develop/tutorial/shine/>

# STEP-7 发布上线



当代码包审核通过后会收到审核通过的通知消息，如上图所示

您可以在开发者后台点击“发布”按钮对已经审核通过的智能小程序发布上线



## 发布上线常见问题

Q：点击发布按钮后界面提示“未完成认证”无法发布是为什么？

A：该提示是因为您的账号尚未完成主体真实性认证导致的，您需要使用超管账号登录，并完成“真实性认证”才可以发布智能小程序。

Q：点击发布按钮提示“服务范围审核未通过”是什么意思？

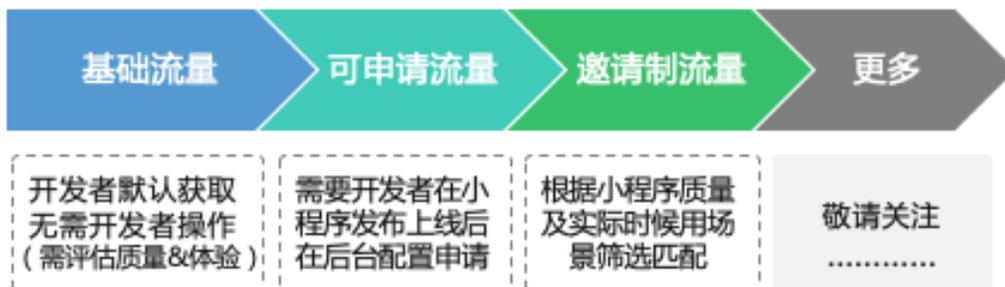
A：在您的智能小程序发布前，审核人员需要对您小程序的服务范围进行审核，请您从通知消息中查看您的历史审核不通过原因，补提相应资质或选择更加匹配的服务类目，您可点击设置按钮，在基本设置中对服务类目进行完善或修改。

Q：我提交的代码包已经审核通过，已经可以点击发布按钮了，但有个关键需要修改的地方怎么办？

A：在没有点击发布按钮的前提下，当您完成相应修改后请再次提包即可，新包会对已审核通过的包体进行覆盖。

## STEP-8 流量获取

当前智能小程序将流量分为“基础流量”、“可申请流量”及“邀请制流量”三部分，其中“基础流量”会在您的智能小程序发布上线后根据小程序体验及质量自动获取；“可申请流量”需要在开发者后台进行申请及配置后获取；“邀请制流量”暂为定向邀请，会根据小程序质量及实际使用场景进行筛选匹配。



### 一. 基础流量：智能小程序发布上线后自动获取，主要取决于小程序质量与体验。

	入口	入口详情	获取方式
基础流量	自然搜索	小程序单卡	默认
		语音直达	默认
	我的	顶部横划模块-历史	默认
		历史-小程序历史	默认
		智能小程序-搜索	默认
		智能小程序-历史	默认
	二楼	智能小程序-我的小程序	默认
		历史	默认
		我的小程序	默认
	桌面快捷方式	桌面快捷方式	默认
	系统多任务	系统多任务	默认
	消息通知	服务消息	默认
	分享	分享	默认
	小程序	小程序打开小程序	默认
	扫码	扫码	默认

基础流量示例 (部分)

搜索-小程序单卡



语音直达



智能小程序-搜索



< 二楼 >



< 智能小程序内重访入口引导 >



< 二楼-“我的小程序”入口 >



分享



桌面快捷方式



系统多任务



## 二. 可申请流量：需开发者在后台进行配置申请后获取

可申请流量	入口	入口详情	获取方式
	自然搜索	自然结果	平台配置
	信息流	信息流直接推荐 (包含图文、视频、直播、横划卡片推荐等4大类型) 落地页自动挂载	平台配置

配置说明文档：<https://smartprogram.baidu.com/docs/introduction/rank/>

### 可申请流量 (部分)



### 三．邀请制流量：暂为邀请制，内测阶段根据小程序质量及各入口实际使用场景进行筛选匹配。

小程序质量及实际场景匹配：当前会根据小程序质量及实际使用场景进行相应流量入口筛选匹配，建议开发者不断优化小程序的质量，完善用户体验来提升流量。

	入口	入口详情	获取方式
邀请制流量	自然搜索	阿拉丁	质量及实际场景匹配
		搜索词推荐直达	质量及实际场景匹配
	信息流	落地页主动挂载	质量及实际场景匹配
		子频道金刚位	质量及实际场景匹配
	号内容挂载	百家号文章挂载	质量及实际场景匹配
	我的	顶部横划模块-推荐	质量及实际场景匹配
		智能小程序-推荐	质量及实际场景匹配
		常用服务	质量及实际场景匹配
	二楼	小程序推荐	质量及实际场景匹配
		Banner推荐	质量及实际场景匹配
		Banner推荐专题页	质量及实际场景匹配
	活动入口	开屏	质量及实际场景匹配
		小程序运营活动	质量及实际场景匹配
		活动推广消息	质量及实际场景匹配
活动中心		质量及实际场景匹配	
首页右上活动位		质量及实际场景匹配	
积分商城		质量及实际场景匹配	
信息流活动位		质量及实际场景匹配	
商业流量	搜索广告	商业投放	
	信息流广告	商业投放	
	开屏广告	商业投放	
	品牌专区	商业投放	

### 四．其他：暂未开放，敬请期待

## 流量配置-自然搜索结果

### 搜索流量接入

当用户在百度 App ( 10.9.5 或以上版本 ) 中搜索对应的智能小程序的相关内容时，小程序的相关页面会通过检索，出现在搜索结果页中。开发者只需要进行简单的配置工作，就可以使自己开发的智能小程序被百度搜索收录、分发。

### 配置方法

开发者依次进行打开 Web 化开关并确认效果、配置 seo 信息、配置 H5 域名、配置 url 映射规则、提交 sitemap 的操作，即可完成智能小程序对接自然结果的配置。

**配置说明文档：** <https://smartprogram.baidu.com/docs/introduction/rank/>

## 流量配置-自然搜索结果



The screenshot shows the '流量配置' (Traffic Configuration) page in the Baidu Smart Mini Program console. The '自然搜索结果' (Natural Search Results) tab is selected. A message states that the current natural search投放功能 (投放功能:投放功能) is temporarily unavailable. Below the message, three numbered steps are listed as reasons for the unavailability:

- 1 小程序包未审核通过或未在线服务，请完成小程序上线 [前往发布](#)
- 2 未完成业务域名配置
- 3 未绑定熊掌号

A link is provided to view the detailed configuration instructions: [了解自然搜索详细内容，请查看 自然搜索结果投放说明](#).

Below this, there is a section titled '自然搜索投放概述' (Natural Search Introduction) with the text: '智能小程序为开发者提供对接百度搜索生态的能力，为智能小程序导入搜索流量，旨在打造更加开放、互联互通的小程序生态。'



## 进入到配置界面

- 1.H5 域名配置：自然搜索投放能力目前可支持开发者在百度搜索已收录的 H5 站点替换为小程序页面，同时也支持新站小程序内容在百度的收录和分发，因此 H5 域名需要填写想要在百度搜索中被替换的 H5 站点域名。
- 2.URL Pattern 设置：设置小程序页面 url 规则逻辑，以便系统处理和收录开发者的站点信息
- 3.设置 sitemap：需要开发者以上传文件的形式提交 sitemap 的站点信息，以便百度搜索收录后展示在用户的自然搜索结果中



## 流量配置-信息流

### 信息流流量接入

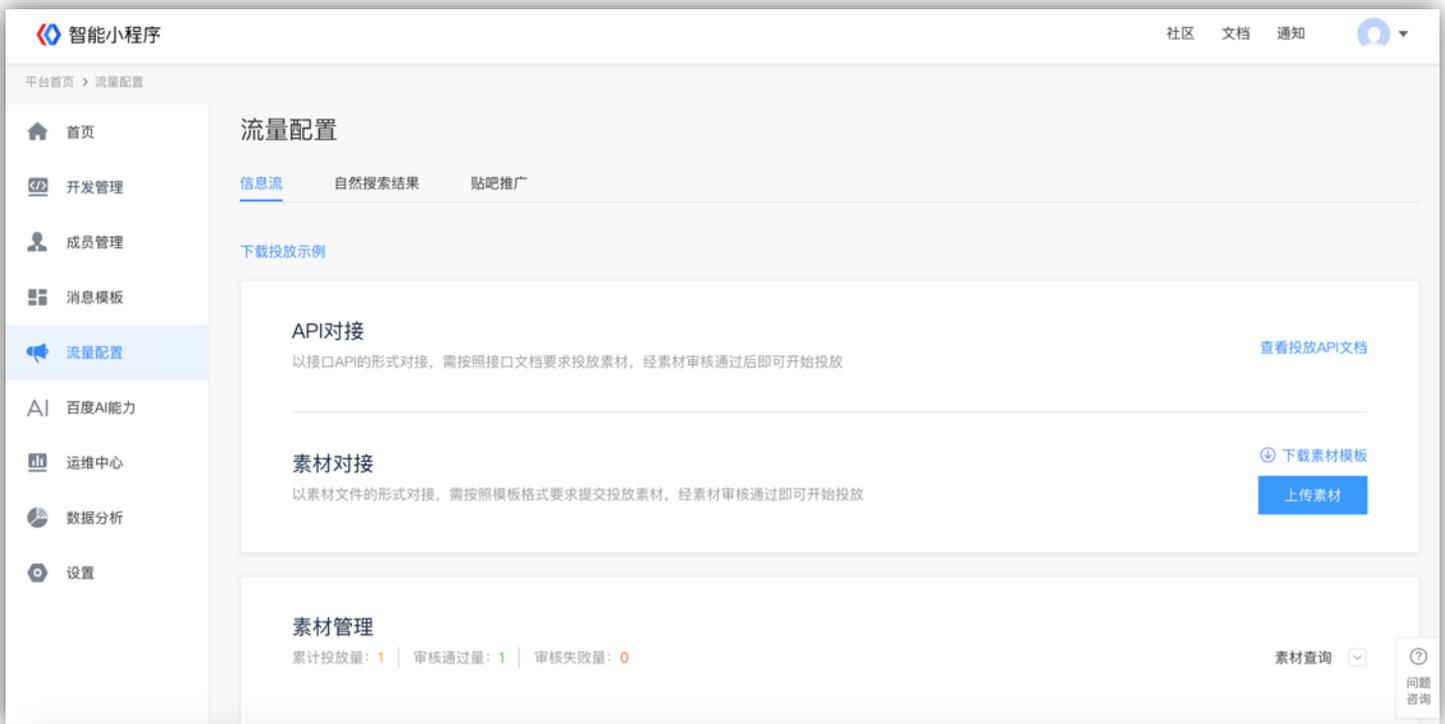
当用户在百度 App ( 10.9.5 或以上版本 ) 中查看首页信息流时，百度信息流会根据用户属性&喜好个性化的推荐分发小程序的相关内容，从而使智能小程序的页面出现在信息流列表中。开发者只需要进行简单的配置工作，就可以使自己开发的智能小程序被百度信息流收录、分发。

### 配置方法

百度信息流投放的功能目前为申请制，需要有在线可用的小程序包并通过申请评估后才可在信息流中投放并获取流量。

**配置说明文档：** <https://smartprogram.baidu.com/docs/introduction/feed/>





### API 对接

以接口 API 的形式对接，需按照接口文档要求投放素材，经素材审核通过后即可开始投放

### 素材对接

以素材文件的形式对接，需按照模板格式要求提交投放素材，经素材审核通过即可开始投放



可以在素材管理界面对已配置的信息流物料进行操作

## 流量配置-贴吧推广

### 流量配置

信息流
自然搜索结果
贴吧推广

Step. 1

Step. 2

#### 开发小程序并上线

确认百度智能小程序并提交上线

#### 申请分享白名单

接入贴吧分享SDK，可以更好地获取吧内流量。第一步按照文档进行接入，完成接入后，第二步请填写相关信息申请开放分享功能。填写小程序信息后即可进行吧内投放。

1. 接入贴吧分享SDK [查看SDK接入文档](#)
2. 小程序信息

\* 小程序名称:

\* AppKey:

\* AppID:

提交申请

### 投放吧设置

去投放

已投放13个吧，还可投放0个吧

投放的吧	贴吧客户端DAU	贴吧小程序内DAU	状态	管理
	-	-	审核通过	<a href="#">取消投放</a>
	-	-	审核通过	<a href="#">取消投放</a>
	-	-	审核通过	<a href="#">取消投放</a>
	-	-	审核通过	<a href="#">取消投放</a>

40

## 流量获取相关问题

Q：基础流量是默认获取的，为何我并没获取到其中的某项流量？

A：默认获取是指不需要开发者进行操作，但是具体是否获得取决于智能小程序质量及体验等，建议您不断优化小程序体验及质量，以便后续获取更多流量权益

Q：哪里可以看到信息流配置后的样式？

A：可以从开发者后台-流量配置-信息流中下载查看部分展示示例，提前了解到小程序的信息流展现样式。

Q：开发者后台中流量配置-在信息流进行配置后是否收费？

A：不收费，百度信息流配置后是分发至用户的自然流量

Q：百度信息流的流量形式，是否可以保证流量的获取？

A：百度信息流配置为用户的自然流量，即会根据用户属性和配置的内容进行匹配后综合决定是否进行展示，因此需要开发者不断优化素材从而获取流量

Q：百度信息流配置提交的素材有数量限制吗？

A：没有限制，当前阶段对开发者提供流量扶持，没有提交数量的限制，但后续会根据开发者的等级制度制定不同的上传数量限制

Q：如何控制小程序的素材在百度信息流中的展示形式？

A：目前阶段小程序素材的展示形式由百度信息流控制并决定，后续会提供给开发者相应展示样式的控制能力

Q：接入自然搜索结果前有哪些必须提前完成的？

A：1.小程序需要有审核通过并且在线服务的包 2.开发者完成业务域名配置 3.小程序需要绑定熊掌号

Q：界面 sitemap 初始化存量及增量分别是多少？

A：存量数据并非实时生效，日均限额 50000 个 path 路径，文件仅支持 txt，一次最多上传 5000 条，文件不能超过 10mb；增量数据更新耗时低，日均限额 3000 个 path 路径，文件仅支持 txt，一次最多上传 3000 条，文件不能超过 10mb；

Q：什么是 sitemap？

A：Sitemap（即站点地图）就是您小程序上各页面的 web 化 url 列表。创建并提交 Sitemap 有助于百度发现并了解您小程序上的所有页面并完成收录。

Q：什么是 url pattern？

A：url pattern 是在小程序包中 app.json 中的部分代码，因为 Web 版智能小程序接入搜索时，需要提供智能小程序与其对应的 H5 站点的映射关系，因此开发者需要在 app.json 中进行相关配置。（此部分不依赖配置资格的限制，建议在申请配置资格的同时开始处理这部分能力，相应说明 wiki 如下:）  
[https://smartapp.baidu.com/docs/develop/server/web\\_canonical/](https://smartapp.baidu.com/docs/develop/server/web_canonical/)

Q：当前已经进行了贴吧推广，审核时间大概是多久？

A：贴吧方面审核时间为 5-8 个工作日，审核完成后，在对应的贴吧小程序中看到配置的小程序

Q：一个小程序最多可以推广至多少个贴吧？

A：最多可推广至 20 个贴吧

Q：贴吧的推广资格是什么？

A：首先需要在线并且以发布的小程序，经过分享白名单申请后，可以进行贴吧推广，推广对应吧需要等待贴吧审核。

# 开发者问题反馈



当前开发者可以通过“问题咨询”及页面上方的“社区”入口完成问题反馈。



您也可以通过官网最下方的“问题反馈”按钮获取到问题反馈邮箱 smartprogram\_support@baidu.com