

# DBP 平台使用指南

## 1. 平台简介

DuerOS 技能开放平台，英文全称 DuerOS Bots Platform，是 DuerOS 为第三方开发者提供的一整套技能开发、测试、部署工具的开放平台。第三方开发者可以在平台上，通过可视化界面，简单、高效地开发各类个性化技能。

技能可以理解支持 APP 语音操控的云端服务。用户发起的语音话术，被 DuerOS 理解，之后由 DBP 技能匹配为意图（结构化数据），下发到 APP 端上。端上通过解析意图，实现对应逻辑。

## 2. 使用 DBP 平台的准备工作

### 2.1 申请成为开发者

登录 DBP 平台并申请认证开发者 <https://dueros.baidu.com/dbp/>，认证可以选择个人认证和企业认证。认证成功之后，主页会出现控制台选项。

**备注：**非企业认证用户不得使用品牌名称（及同音词）作为技能调用名称，企业级认证用户仅能使用该公司品牌及旗下品牌作为技能调用名称。



### 2.2 在 DPB 平台创建自定义技能

进入控制台之后，选择创建技能->自定义->从头开始





填写技能相关材料：

\* 技能名称 ?

请输入技能名称，2-50个字符

\* 调用名称 ?

请输入调用名称，2-15个字符

\* 应用场景 ?

☒ 有屏场景

☐ 无屏场景

有屏场景技能只在有屏端呈现，若您想将有屏技能发布到无屏端，您需要再勾选无屏场景，并保证其在无屏上可用

\* 技能付费 ?

☒ 免费

☐ 付费

确定

如上图，所有必填项 title 旁边都有引导文字（问号图标），可以按照引导填写。填写完毕，点击确定，技能创建就成功了。

**备注：**（1）“技能名称”是技能展现在应用商店的显示名称，“调用名称”是用户调起技能需要喊的语音话术。两者关系可以参考[小度 APP 技能频道](#)。

一般情况下，两者应该保持一致。如果技能名称容易与其他内容名称混淆，如下图，如果“李世民传奇”有对应影视名称也叫“李世民传奇”，技能调用名称可以增加描述（如打开“游戏李世民传奇”），避开与既有内容的冲突。



(2) 应用场景。对于 AndroidAPP 类型技能，应该勾选有屏

(3) 技能付费。AndroidAPP 现处于内测阶段，暂时未开放技能付费。应点选免费。

## 2.3 提交技能信息给接口人

因为现在 DBP 平台上面 AndroidAPP 技能尚未开放，所以需要提交技能信息到百度方面接口人，接口人会帮忙切换自定义类型技能到 AndroidAPP 类型技能。

需要提交的信息有三个：

1) 技能 ID，技能创建成功之后，就可以在[控制台](#)看到创建好的技能了，点击技能 id 选项，可以看到技能 ID。



2) APP packageName, 技能落地的 AndroidAPP 包名, 包名填写错误会导致“打开 xx”这种调起指令启动 APP 失败。

3) Sign key, 签名 key, 用于 APP 端访问 DuerOS 服务进行校验。对长度和内容无限制。

以上三个信息准备完毕, 发送给百度方面的技术接口人。技能类型修改成功之后, 刷新页面就可以看到技能类型变成 AndroidAPP, 同时 APP packageName 和 Sign key 也都可以看到。后面就可以参考 DBP 平台文档开发意图了。

提交反馈

技术课堂

\* 技能付费 ?

☒ 免费 ☐ 付费

APP包名 ?

com.baidu.duer [REDACTED]

签名Key ?

fwjioefjwef121i [REDACTED]

### 3. 资料中心

- 1) [DBP 文档中心](#)
- 2) [DBP 技术课堂](#)
- 3) [开发者论坛](#)
- 4) 任何问题请联系: [DBP-service@baidu.com](mailto:DBP-service@baidu.com)