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。

技能可以理解为支持 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。

<mark>备注:</mark>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:



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。



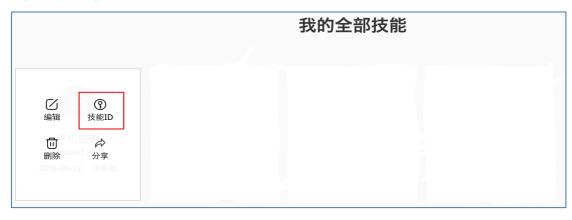
- (2) 应用场景。对于 AndroidAPP 类型技能, 应该勾选有屏
- (3) 技能付费。AndroidAPP 现处于内测阶段,暂时未开放技能付费。应点选免费。

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<u>控制台</u>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。



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