

开放服务接入流程

物联网产品组一王婷

2018. 02. 05

目录

- 1 总体流程介绍.....4
- 2 注册京东账号.....4
- 3 申请成为企业开发者.....5
 - 3.1 尚未注册开发者.....5
 - 3.2 已注册个人开发者.....5
- 4 应用管理.....6
 - 4.1 应用管理入口.....6
 - 4.2 创建应用.....7
 - 4.3 应用列表.....8
 - 4.4 应用审核.....9
 - 4.5 开发调试.....9
 - 4.6 应用发布.....10

修改历史:

序号	版本	更改说明	日期	人员
1	V1.0	新建	2018-02-05	王婷
2	V1.1	规范术语表达	2018-02-07	王婷

1 总体流程介绍

接入开放服务的总体流程包括 6 步：

- 1) 注册京东账号；
- 2) 申请成为京东开放平台的企业开发者；
- 3) 创建应用；
- 4) 提交应用审核，审核通过后分配测试联调的 App Key；
- 5) 开发联调；
- 6) 应用发布，确认正式上线，分配正式线上的 App Key。

特别说明：目前，开放服务暂时无法提供开发联调环境，因此开放服务开发者申请的测试环境使用的 App Key 每天最多可以有 2000 次的接口访问量，并且在开发者服务正式上线后，会定期回收对应的 App Key。

2 注册京东账号

接入开放服务要先成为京东开放平台的开发者，成为开发者首先需要京东账号，如果已经有相应的京东账号，请跳过本节。

注册入口可以通过京东主站 www.jd.com 或者京东商城 App，图 2 为网站注册界面。

京东 欢迎注册

已有账号？请登录

用户名 您的账户名和登录名

设置密码 建议至少使用两种字符组合

确认密码 请再次输入密码

中国 0086 建议使用常用手机

手机验证码 请输入手机验证码 获取验证码

立即注册

企业用户注册

INTERNATIONAL CUSTOMERS

图 1 京东新用户注册

3 申请成为企业开发者

3.1 尚未注册开发者

如果您尚未注册成为京东开放平台的开发者，请访问 <http://smartdev.jd.com>，登录已注册的京东账号，点击顶部的『成为开发者』-『企业开发者』进行申请。



图 2 开发者申请入口



图 3 开发者类型选择

3.2 已注册个人开发者

如果您已经成为了京东开放平台的个人开发者，可进入『用户中心』，点击『升级为企业开发者』进行账号升级。



图 4 用户中心入口

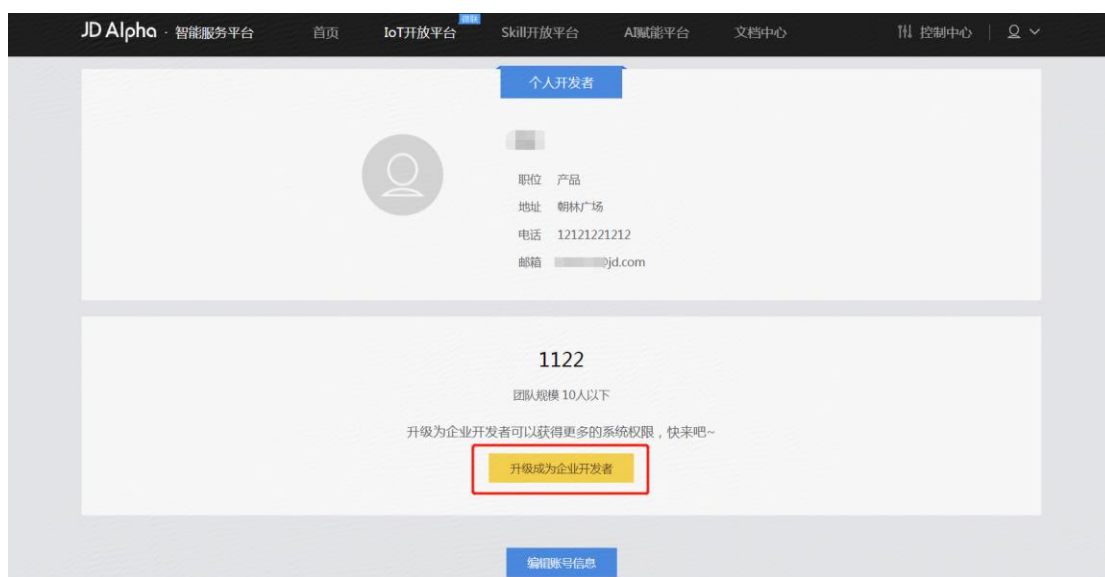


图 5 升级企业开发者入口

特别说明：企业开发者需要开放服务平台进行审核，审核时间为 1 个工作日。

4 应用管理

4.1 应用管理入口

访问 <http://devsmart.jd.com/dev/index>，点击左侧控制菜单的『应用中心』-『应用管理』，进入应用管理页面。

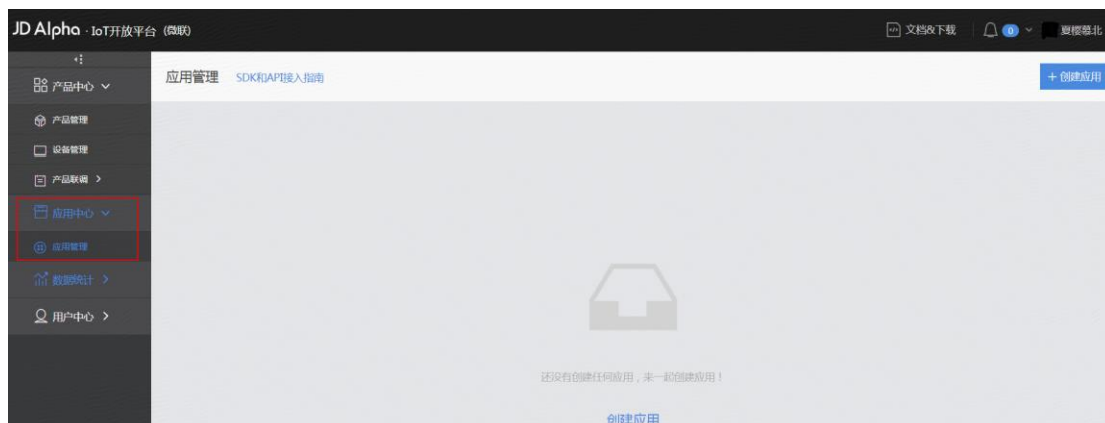


图 6 应用中心入口

4.2 创建应用

点击『创建应用』，进入应用的相关信息录入页面，应用信息填写完毕即可成功创建应用。

JD Alpha · IoT开放平台 (微联)

应用管理 SDK/API接入指南 + 创建应用

应用中心

应用管理

还没有创建任何应用，来一款创建应用！

创建应用

图 6 应用中心入口

4.2 创建应用

点击『创建应用』，进入应用的相关信息录入页面，应用信息填写完毕即可成功创建应用。

JD Alpha · IoT开放平台 (微联)

文档&下载

返回 | 创建应用

基本信息

* 应用图标

1.仅支持JPG、PNG格式的文件，文件不超过5MB
2.文件尺寸要求为750 * 569，其中图标尺寸建议为216 * 216且居中放置，其他空间留白

* 应用名称

请输入应用名称

* 应用描述

请输入应用描述

0/100

* 授权方式 ① ☒ 账号授权 ☐ 二维码授权

JD Alpha · IoT开放平台 (微联)

文档&下载

返回 | 创建应用

* 授权方式 ① ☒ 账号授权 ☐ 二维码授权

测试环境配置

* 授权回调地址 ①

https://

* 数据推送 ① ☒ 否 ☐ 是

* 平台配置 ☐ Andriod ☐ iOS

正式环境配置

* 授权回调地址 ①

https://

* 数据推送 ① ☒ 否 ☐ 是

* 平台配置 ☐ Andriod ☐ iOS

保存 取消

图 7 应用信息录入

应用信息指标解释如下：

（1）应用图标

应用图标用于在账号授权页面展示。

（2）授权方式

需要和京东账号绑定后，才能获取设备列表以及对设备进行管控。可同时选择两种方式。

- 账号授权方式适用于 APP 端，登录京东账号可以完成账号授权，选登录账号授权后，需要填写账号授权回调地址；
- 二维码授权方式适用于手表、电视等赋能端，使用京东小京鱼 APP 扫描二维码完成账号授权。

（3）授权回调地址

即完成账号授权后需要跳转的地址，分正式环境的回调地址和测试环境的回调地址。

（4）数据推送

目前数据推送功能仅包含“设备快照订阅”服务，如果您需要使用该服务，选择“是”，并参考“设备快照订阅”接口说明填写数据推送地址；如果您不需要订阅此服务，选择“否”即可。

（5）平台配置

选择开放服务接入的平台，可以选择 Android 平台或 iOS 平台。其中选择 Android 平台需要配置应用包名和签名证书 SHA 指纹；选择 iOS 平台需要配置 Bundle ID。

- 应用包名：包名通常以 com 开头，在 AndroidManifest.xml 中即可获取包名称；
- 签名证书 SHA 指纹：须配置证书指纹，使用以下命令获取指纹：`keytool-list-v-keystore mystore.keystore`；
- Bundle ID: iOS 应用的唯一标识，应用与 Bundle ID 之间是唯一对应关系，可在 XCode 中获取。

填写完整应用信息，点击“保存”后即可成功创建应用。

特别说明：正式环境与测试环境的授权回调地址、数据推送、平台配置需单独填写。

4.3 应用列表

创建成功的应用会出现在应用列表中，可以重新编辑应用、提交审核或删除。点击『编辑』按钮可以修改应用信息；应用信息确认无误后，即可点击『提交审核』，提交应用审核。

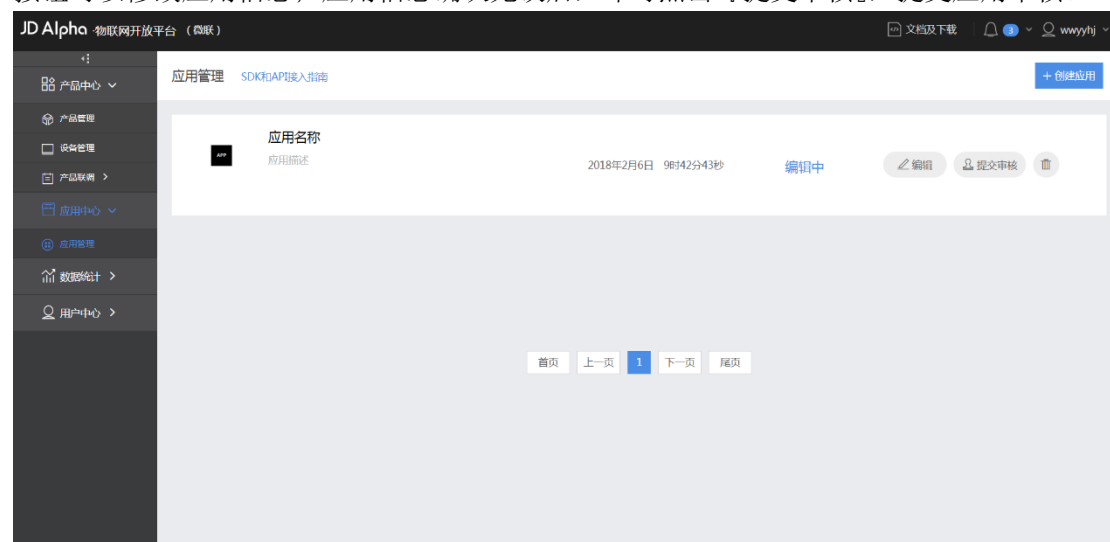


图 8 应用编辑状态的效果

特别说明：每个开发者账号可以创建多个应用。

4.4 应用审核

应用提交审核后，我们会收到审核通知，尽快会对您的应用做出审核。

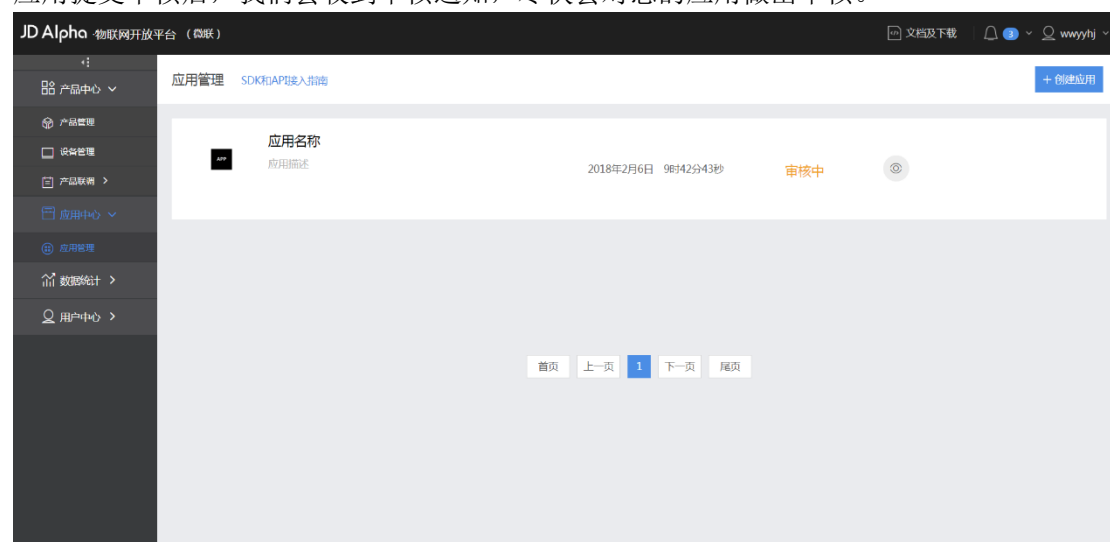


图 9 应用审核状态效果

特别说明：应用审核通过后，如果应用信息需要修改，可以点击『编辑』进行修改，修改完成后需要重新提交审核。

4.5 开发调试

应用审核通过后，会以邮件以及站内信的方式通知您，请及时登录京东开放平台的『应用中心』-『应用管理』，点击『查看』按钮，可以查看分配的测试环境的 App Key 等信息，并进行开发调试。

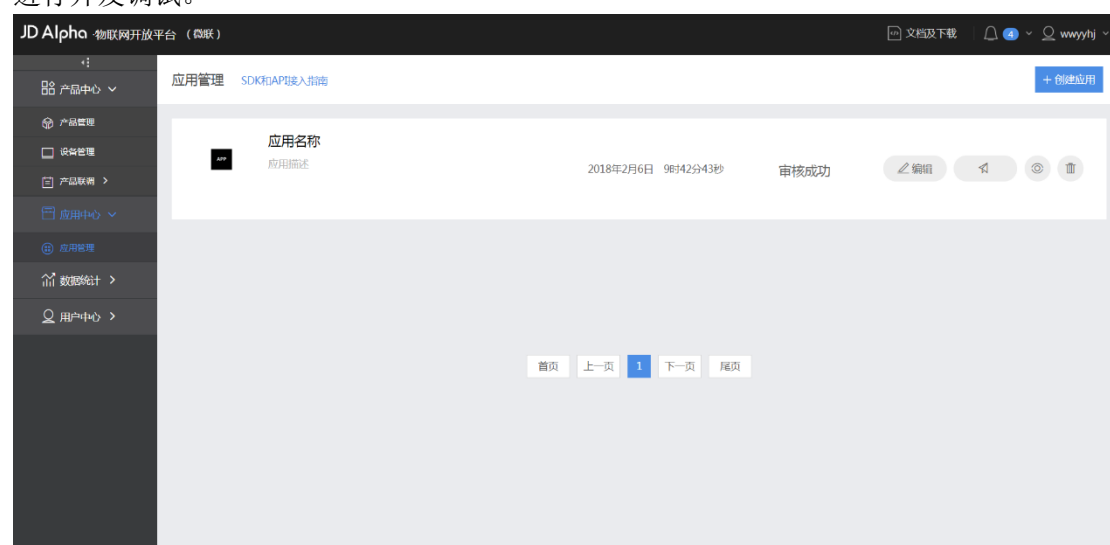


图 10 应用审核成功状态的效果

4.6 应用发布

开发调试通过后，请点击『发布』，将已经联调通过的应用发布到线上正式环境，并获得正式线上环境的 App Key 等信息。

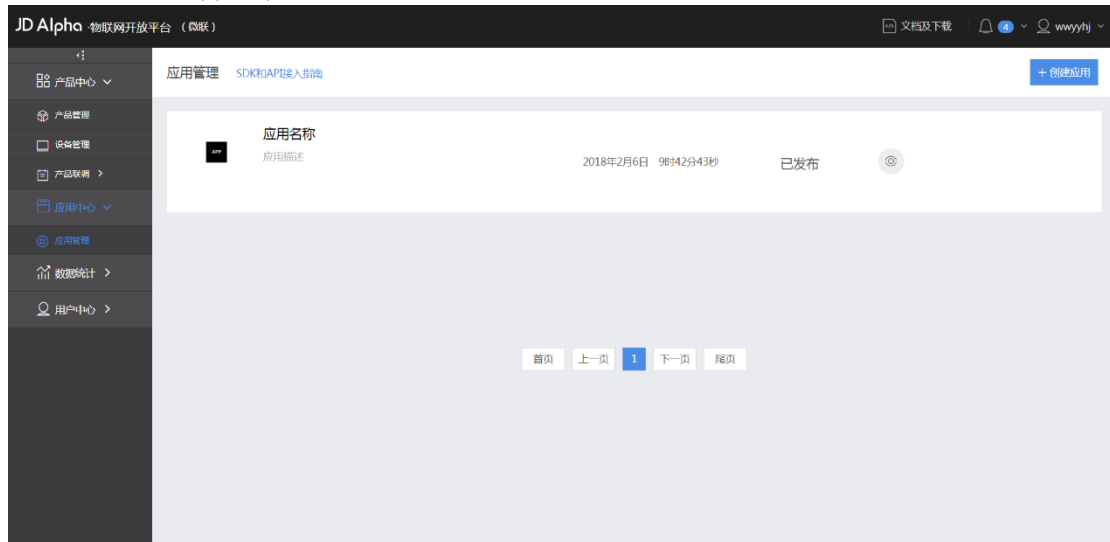


图 11 应用发布状态的效果

特别说明：应用发布后不能更改，请谨慎操作。