

中国移动应用内计费合作总纲

版本：V 1.0

2013-01

目录

1	合作总纲版本	3
2	开发者需要了解的内容.....	4
2.1	合作需知.....	4
2.2	MM 与应用内计费的关系	4
2.3	应用内计费介绍.....	4
2.4	应用内商品的购买方式.....	5
3	申请成为 MM 开发者.....	6
3.1	合作申请流程.....	6
3.2	申请开发者帐号.....	6
3.3	填写合作资料.....	6
3.4	审批通过成为开发者.....	6
4	各子文档用途	7

1 合作总纲版本

版本 1.0 2013 年 1 月

- 建立基础文档。

2 开发者需要了解的内容

2.1 合作需知

- 合作开发者需无不良记录，无论在中华人民共和国内地及港澳台或其他国家，无任何刑事犯罪记录以及其他不良记录。
- 应用内计费合作**主要面向企业开发者**，企业开发者须具有合法有效的企业法人营业执照、法定代表人有效证件、税务登记证、银行开户许可证等有效证件以及开展相关业务的资质证明等资料。
- 个人开发者可通过不定期的专项活动与我们达成合作。合作前提是需先报名并通过身份、应用版权等内容审核。

2.2 MM 与应用内计费的关系

- 应用内计费是一项应用级的能力，开发者的合作内容遵循 MM 相关合作规范内容，主要涵盖合作申请、应用发布、应用变更及修改、结算及销售数据获取、合作签约等内容。（详情见 MM 开发指南）
- 因计费特性在具体合作内容方面，新增应用创建流程、相关注意事项等。（详情应用内计费-业务指南、FAQ 等）

2.3 应用内计费介绍

应用内计费提供支持 android 平台的 SDK 包，为开发者在应用内灵活设置计费点提供有效方法，以便销售受限制的功能，道具，关卡及音乐或电子书等。

- MM 给开发者提供一个 SDK，开发者在写代码的时候调用这个 SDK 来完成应用内计费。
- 开发者在应用中调用 SDK 的时候要告诉 SDK 是哪个应用在调用，需要对哪个计费点进行计费。
- 应用运行时，SDK 收到调用后，将会对计费点进行鉴权、并完成与用户的二次确认交互，由用户确认同意后完成计费。

应用内计费 SDK 是一个在应用内进行付费购买内容、服务、游戏道具等应用内商品的基本组件，为应用实现计费功能提供支持。

开发者只需要根据应用内计费的接入流程规范开发自己的应用，从 MM 上获取计费点等参数并在调用 SDK 时使用，即可实现应用内计费。

2.4 应用内商品的购买方式

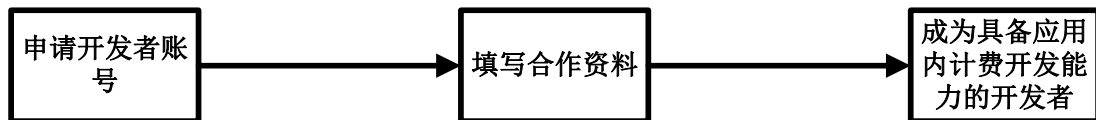
- SDK 方式，目前仅支持 android。
- 4 种计费方式，
 - ✓ 单点单次，仅可设置一个计费点，该计费点仅能使用一次。
 - ✓ 单点多次，仅可设置一个计费点，该计费点可多次重复使用。
 - ✓ 多点多次，可设置多个计费点，每个计费点可多次重复使用。
 - ✓ 租赁类，用户付费后，在规定的时期（月、季或年）可使用内容，租赁到期用户需重新订购。
- 支持开放运营，即除在 MM 上线，同时在中国移动认可的第三方渠道上线。
- 从用户体验、测试等方面考虑，单个应用计费点数量建议在 6 个计费点以内。
- AP 在提交应用前，需经自测环节（自测试办法见开发手册）后方能提交应用。

3 申请成为 MM 开发者

3.1 合作申请流程

开发者在使用应用内计费前，必须先申请成为 MM 开发者。已与 MM 开展合作的开发者可直接跳过本节。

尚未开展合作的开发者可按如下步骤进行申请：



3.2 申请开发者帐号

进入 MM 开发者社区 <http://dev.10086.cn>，在首页面点击“注册”，进入开发者注册页面。如果是个人开发者，请选择“我要注册成为个人开发者”，如果是企业开发者，请选择“我要注册成为企业开发者”。

按照页面提示，填写注册信息，提交。成功提交后，即成为 MM 商场 AP 开发者。

3.3 填写合作资料

打开 MM 开发者社区 <http://dev.10086.cn>，在首页面输入帐户名、密码，点击“登陆”后进入自服务区。

首次登陆的开发者点击左侧菜单“合作资料申请/修改”菜单，填写合作资料信息并提交。提交后，需等待 MM 合作管理员对合作资料进行初审，通过后可执行下述步骤。

3.4 审批通过成为开发者

成为具备应用内计费能力的开发者，需要通过 MM 应用内计费运营人员的资质审核，审核通过后，开发者将获得开发应用内付费应用的能力。

4 各子文档用途

应用内计费指引文档除本《合作总纲》外，还包括《应用内计费-业务指南》、《应用内计费-开发指南》、《应用内计费-FAQ》、《MM 应用内计费-计费点使用规范（试行）》、《MM-IAP 返回码速查手册》等文档。

序号	文档名称	主要内容	适用对象	适用阶段
文档 1	《应用内计费-业务指南》	阐述了业务整体流程，测试流程和在线类应用评审流程的说明	所有开发者	开发前和开发完成后发布阶段
文档 2	《应用内计费-开发指南》	指导开发者如何使用应用内计费功能，开发前准备工作和使用 SDK 指引等	所有开发者	开发阶段全程适用
文档 3	《MM 应用内计费-计费点使用规范（试行）》	对计费点价格、内容、数量、使用范围、用户界面等各方面进行了规范	所有开发者	开发前及开发阶段使用
文档 4	《应用内计费-FAQ》	针对 AP 在整个应用开发前、开发中、自测试中、应用发布过程中可能遇到的业务和技术类问题进行的解答	新引入开发者	应用全流程适用
文档 5	《MM-IAP 返回码速查手册》	针对 AP 在自测试状态下遇到错误情况，根据返回码给以错误处理方法	已经掌握 Android 应用开发方法，正在开发调试 IAP 应用的开者	开发阶段适用