



# Push 服务

# SDK 版本说明

(Android 版)

发布日期： 2013年11月8日

百度开发者中心

(版权所有，翻版必究)

目录

第 1 章 SDK 版本信息..... 3

1.1 当前版本..... 3

1.2 历史版本..... 3

第 2 章 版本功能特性说明..... 4

第 3 章 版本变更说明 ..... 5

3.1 新增功能特性..... 5

3.2 修改功能特性..... 5

3.3 删除功能特性..... 5

第 4 章 修复问题说明 ..... 5

第 5 章 联系我们..... 5

## 第1章 SDK 版本信息

本章主要介绍百度 Push 接口 Android SDK 的所有版本历史。

### 1.1 当前版本

此次发布的 SDK 的版本信息如下：

版本号	发布日期	版本名称	描述
3.0	2013 年 11 月 8 日 星期五	Baidu-Push-SDK-Android-L2-3.0	支持基于精确地理位置的推送，提供更友好的接收消息的回调方法 优化统计字段 <b>Application</b> 类必须继承 <b>FrontiaApplication</b> 类，并在 <b>onCreate</b> 方法中调用 <b>super.onCreate</b> <b>CustomPushNotificationBuilder</b> 的构造函数增加一个 <b>context</b> 参数

### 1.2 历史版本

版本号	发布日期	版本名称	描述
2.4	2013年 9月4日 星期三	Baidu-Push-SDK-Android-L2-2.4.0	增加推送效果的统计功能，开发者可以在控制台看到用户使用推送的各种数据 增加列举端上所有已设置的标签的接口 <b>listTags</b>
2.3.1	2013年 8月14日 星期三	Baidu-Push-SDK-Android-L2-2.3.1	修复已知问题
2.3	2013 年 7 月 8 日 星期一	Baidu-Push-SDK-Android-L2-2.3	引入智能心跳、消息压缩，增强长连接稳定性和节约流量
2.2.0	2013 年 5 月 31 日 星期五	Baidu-Push-SDK-Android-L2-2.2.0	流量优化； 优化绑定策略； 新增查询 <b>Push</b> 服务状态接口，详情见用户手册； <b>Bug</b> 修复

2.1.2	2013 年 5 月 15 日 星期三	Baidu-Push-SDK-Android-L2-2.1.2	增加停止和恢复 Push 服务接口; <b>RegistratonReceiver</b> 类名修改为 <b>RegistrationReceiver</b> ; 通知默认样式增加声音和振动; Bug 修复;
2.1.1	2013 年 4 月 9 日 星期二	Baidu-Push-SDK-Android-L2-2.1.1	修复有百度框运行时可能导致的部分功能失效
2.1.0	2013 年 3 月 29 日 星期五	Baidu-Push-SDK-Android-L2-2.1.0	详见本文第 2 章
2.0.0	2013 年 2 月 1 日 星期二	Baidu-Push-SDK-Android-L2-2.0.0	增加设置调试模式功能接口 实现 tiny heart 的支持 更新 Api 接口
1.9.0	2012 年 12 月 28 日 星期五	Baidu-Push-SDK-Android-L2-1.9.0	睡眠唤醒功能 向 Server 发送消息的 send 接口 推送设置模块 PushSetting 通知消息的支持 解决 Token 频繁请求的问题 解决网络状态变化检查心跳异常的问题

## 第2章 版本功能特性说明

本章主要介绍这一版本的 SDK 所支持的所有功能特性，具体描述详见 SDK 下载包中所附的用户手册。

本 SDK 主要提供以下功能的接口：

1. Push 服务
  - Push 服务初始化及绑定
  - Push 服务停止和恢复
2. Tag 管理
  - 创建或者删除标签
    - 创建 Tag
    - 删除 Tag
3. 通知推送

接收和展现通知，还提供自定义通知栏样式的功能，可以：

- 设置自定义通知的 Builder
  - 设置默认的通知的 Builder
  - 设置富媒体通知的 Builder
4. 推送效果反馈
    - 通知的点击或删除情况统计
    - 应用的使用情况统计
  5. 富媒体推送
  6. 基于精确地理位置的推送开关
  7. 服务设置
    - 开启调试模式

## 第3章 版本变更说明

本章主要介绍这一版本 SDK 的功能特性变更信息。

### 3.1 新增功能特性

1. 增加基于地理位置的推送，详见开发者中心帮助文档：  
<http://developer.baidu.com/wiki/index.php?title=docs/cplat/push>
2. 增加更友好的接收消息的 receiver `FrontiaPushMessageReceiver`，推荐使用新的，但兼容旧的方式，详见用户手册
3. 统计优化

### 3.2 修改功能特性

无

### 3.3 删除功能特性

1. 去除 `android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW` 的权限要求

## 第4章 修复问题说明

无

## 第5章 联系我们

如果以上信息无法帮助您解决在开发中遇到的具体问题，请通过以下方式联系我们：

邮箱： [dev\\_support@baidu.com](mailto:dev_support@baidu.com)

百度工程师会在第一时间回复您。