DualSimInfo Android 文档

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版次** | V1.0.0 | **密级** |  |
| **总页数** |  | **附录** |  |

**作者：** 欧阳进夫 **日期：** 2017-11-28

**审核：** **日期：**

**批准：** **日期：**



（版权所有，翻版必究）

**文件修改记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **修改日期** | **修改状态** | **修改页码及条款** | **修改人** | **审核人** | **批准人** |
| 2017.11.28 |  | 建立文档 | 欧阳进夫 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

简介及运行环境

概述

*本文档是dualsimInfo Andriod SDK的用户指南，描述了相关模块等相关接口的使用说明。 其中相关模块相关主要作用。*

兼容性

|  |  |
| --- | --- |
| 类别 | 兼容范围 |
| 系统 | *支持Android 4.0 以上版本* |
| 机型 | *手机及平板* |
| 硬件要求 | *无* |
| 网络 | *支持移动网络（包括2G等）、WIFI等网络环境* |
| 开发环境 | *Android Studio2.3.1（Canary8）* |

SDK库文件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 资源名称 | 资源大小 | 资源描述 |
| *dualSimInfo-release-v1.0* | *约27Kb* | *jar库* |

DEMO压缩包说明

# SDK 功能简介

*功能一，提供双卡信息采集功能。*

接口使用及调用流程

类说明

TelephonyManagement

方法摘要

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回类型 | 方法名 | 方法描述 |
| *TelephonyInfo* | *updateTelephonyInfo* | *获取TelephonyInfo实例。* |
| *TelephonyInfo* | *updateTelephonyInfo* | *更新TelephonyInfo实例* |
| *DualsimBase* | *getDualSimChip* | *获取sim卡信息采集类实例* |

# 集成指南

*1、DEMO 中已经集成了 SDK。您可以参考DEMO，集成SDK。*

*2、集成前，请先测通DEMO，了解调用原理。*

*3、如果您自己代码过于复杂，可以使用一个helloworld项目了解集成过程。*

*4、本文以Android Studio 2.3.1 作为示例*

AndroidManifest.xml 文件

设置权限

*android.permission.READ\_PHONE\_STATE*

设置配置信息

1. 在gradle.build中添加
2. compile files('libs/dualSimInfo-release-v1.0.jar')

页面及服务声明

*无页面及服务声明*

*dualSimInfo-release-v1.0.jar 复制到您的项目的libs中。*

build.gradle 文件及包名确认

根目录下build.gradle确认下gradle的版本。

proguard文件

*无需忽略混淆*

BEST PRACTICE

*1、请先测通DEMO，了解DEMO的功能，代码的运行原理后再集成。DEMO有bug，请立即反馈。*

*2、对应任何第三方库，从一开始集成，边开发边测试，不要等所有功能都开发完再集成。否则一旦有问题，难以隔离排查。*

*3、有问题先与DEMO做对比。DEMO有bug，请查看错误码文档，如无法解决请立即反馈；DEMO无bug，自身代码有问题，请设置同样的输入参数后，对比两边代码及日志，自行排查问题。*