|  |
| --- |
| **阿里云 API 最佳实践场景** |
| **[智能物流客服源码使用文档]** |
|  |
| [日期] |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 变更内容 | 变更人 | 备注 |
| V1.0 | 智能物流客服DEMO开发完毕 | 王海申 | 2018-03-08 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[简介 3](#_Toc508213371)

[环境要求 3](#_Toc508213372)

[安装 3](#_Toc508213373)

[配置&部署 3](#_Toc508213374)

[代码基本结构及调用流程 4](#_Toc508213375)

[代码调用示例 4](#_Toc508213376)

# 简介

把源码如何编译打包apk，让手机能够安装使用

# 环境要求

Windows7 及以上操作系统

Android studio 3.0.1及以上版本

Git工具

# 安装

1. 通过git下载代码到本地
2. 通过android studio导入工程（目录为source）
3. 通过菜单栏 build->build apk 打包apk，apk位置为 source\app\build\outputs\apk目录下。
4. 也可以直接连接手机，手机打开开发者模式，通过菜单栏Run-> run app.选择自己的手机进行安装。

# 配置&部署

在打包apk之前，先要进行一些配置修改才能在手机上正确运行。修改ApiConstants.java文件中的以下3处。

*/\*\*\*  
 \* 需要根据自己账号进行配置  
 \*/*public final static String *Ali\_Key* = "goxvu6Jqj3I4TCAe";  
public final static String *Ali\_Secret* = "xxxxxxxxxxx";  
  
*/\*\*  
 \* https://market.aliyun.com/products/56928004/cmapi023201.html?spm=5176.730005.0.0.2L4ktL#sku=yuncode1720100000  
 \* 根据以上地址寻找api，并进行物流查询购买  
 \*/*public final static String *EXPRESSAGE\_API\_CODE* = "9b840f20e0a04651ad8f5464da7b21b4";

# 代码基本结构及调用流程

AESDecode 加密签名使用

ApiConstants 需要配置数据以及api url

Expressage 物流数据api请求封装，根据物流编号与快递公司查询物流情况。

NLPUtil 自然语言处理中的分词api

1. 通过引入nlsclientSDK.完成语音到文字的转变
2. 通过NLP 自然语言分词处理，获取物流公司名称与快递单号
3. 通过调用物流数据api，返回单号的物流情况。