# 点点网Java平台sdk文档

-北京长滩科技有限公司

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 版本 | 作者 | 备注 |
| 2012-05-11 | 0.1 | 张冬 | 雏形 |
|  |  |  |  |

## 一，概述

本文档介绍了点点网 JAVA SDK 使用方法,本 SDK 适用于希望集成点点网相关功能的APP。

## 二，名词解释

|  |  |
| --- | --- |
| appKey | 分配给每个第三方应用的app key。用于鉴权身份，显示来源等功能。 |
| appSecret | 生成请求request Token的secret，与consumer key一起分配。 |
| token | 表示用户身份的token，用于保护资源API的调用。 |
| posts | 点点网各内容的集合 |

## 

## 三，整体结构

## 

TagService

UserService

BlogService

DDClientInvoker

DDClient

DDJSON2BeanFactory

diandian-api-sdk-common

## 

## 四，主要类功能说明

DDClientInvoker：负责api各业务接口的调用，如获取文章，获取关注者等。使用前需要初始化，装载DDClient和JsonParser，JsonParser可使用默认的DefaultJsonParser(用fastJson实现的，需要一300K的fastJson包，也可自己实现),

DDClient：负责最基本的功能，如认证，get或post等。使用前需要装载HttpTools，可使用默认的DefaultHttpTools。

JsonFactory：json to model的转化工厂，主要实现把json串转为化点点

网各类型的model。需要装入jsonParser。

JsonParser：实现json to model的接口，用于装载JsonFactory。

HttpTools：http相关工具的接口，主要申明了get,post和upload三个基本功能的接口。

BlogService：博客相关接口的服务。

UserServie：用户相关接口的服务。

TagService ：标签相关接口的服务。

## 五，接口说明

## 

[请查阅](diandian-api-sdk-android/doc/index.html)工程内相关的doc文档

## 六, 使用方法

1，导入点点工程diandian-api-sdk-java。可用maven导入

2，修改DDAPIConstants里的 *APP\_KEY* , *APP\_SECRET* , *USER\_NAME* , *USER\_PASSWORD* , *REDIRECT\_URI*;

3，牛逼的开始。。。。。。。。