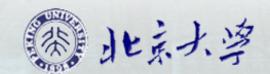
移动平台应用软件开发 定位服务

主讲: 秘齐勋

zhangqx@ss.pku.edu.cn

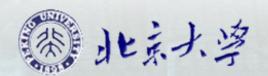
《移动平台应用软件开发》课程建设小组 北京大学 二零一五年

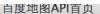


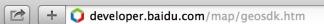
定位服务

目前主流的Android定位有如下几种:

- · 通过GPS模块
- 基站定位
- WIFI
- AGPS方式







苹果中国 iCloud 新浪微博 腾讯微博 维基百科 百度 中国雅虎 新闻 ₹ 娱乐 ₹ 便民.服务 ₹ 网购.团购 ₹ 社区.交友 ₹

<u>沧海猎人</u> ▼ 1 API控



首页

API ▼

工具 新闻

支持 🔻

论坛

成功案例

您当前的位置: 定位 SDK > Android 定位SDK > 概述



Android 定位SDKv4.1

百度地图Android定位SDK是为Android移动端应用提供的一套简单易用的LBS定位服务接口,专注于为广大开发者提供最好的综合 定位服务,通过使用百度定位SDK,开发者可以轻松为应用程序实现智能、精准、高效的定位功能。

该套SDK免费对外开放,接口使用无次数限制。在使用前,您需先申请密钥(ak)才可使用。任何非营利性应用请直接使用,商业目的产品使用前请参考使用须知。

在您使用百度地图Android SDK之前,请先阅读百度地图API使用条款。

定位原理





概述

获取密钥

开发指南

- □ 申请密钥
- <u>V4.1</u>
- V4.0

类参考

更新日志

常见问题

相关下载

开发指南v4.1

- 1.导入库文件
- 2.设置AndroidManifest.xml
 - 2.1.在application标签中声明service组件,每个app拥有自己单独的定位service
 - 2.2. 声明使用权限
 - 2.3. import相关类
- 3. 功能类的使用
 - 3.1 使用基本定位功能
 - 3.2 使用地理围栏服务 Beta
- 4.需要注意的问题

1. 导入库文件

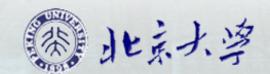
在相关下载最新的库文件。将liblocSDK4.so文件拷贝到libs/armeabi目录下。将locSDK4.1.jar文件拷贝到工程的libs目录下,并在工程属性->Java Build Path->Libraries中选择"Add JARs",选定locSDK4.1.jar,确定后返回。这样您就可以在程序中使用百度地理围栏SDK了。

- 2. 设置AndroidManifest.xml
- 2.1. 在application标签中声明service组件,每个app拥有自己单独的定位service

<service android:name="com.baidu.location.f" android:enabled="true" android:process=":remote">
</service>

课后任务

- 利用百度定位接口, 获取城市信息
- 将该功能集成到天气预报程序中



Q&A

本讲结束!

