

百度离线导航定制版接口描述文档

版本号	修订说明	修订人	修订时间
V1.0	新建文档	张汉国	2013.6.21
V1.1	增加周边，回家，回公司，数据管理等接口说明	张汉国	2013.7.11
V1.2	标准化更新，更新路径规划和周边搜索	张汉国	2013.7.19
V1.2.1	增加横竖屏参数	张汉国	2013.8.19

通用参数说明.....3

 API 说明3

 通用参数.....3

离线导航 Intent API.....3

 名称搜索.....3

 路径规划.....3

 启动 app4

 离线数据管理.....4

 回家.....4

 回公司.....5

 我在哪里.....5

 周边搜索.....5

通用参数说明

API 说明

API 以 Intent 形式, 提供给第三放 app 调用, intent 的 action 值为“**com.baidu.navi.action.START**”, 下文以 “**Intent_Action**” 替代。

通用参数

每个 API 都会用到的参数

参数名	参数说明	是否必需
so	屏幕横竖屏设置参数: land 横屏 port 竖屏 空或非法参数更具感应器确定横竖屏	否

离线导航 Intent API

名称搜索

Uri	bdnavi://query?name		
示例	<pre>Intent intent = new Intent("Intent_Action"); intent.setData(Uri.parse("bdnavi://query?name=深圳大学")); startActivity(intent);</pre>		
参数说明			
参数名	参数说明		是否必需
name	检索关键字		是

路径规划

Uri	bdnavi://plan?start=lat,lon,name&dest=lat,lon,name&via=lat,lon,name:lat,lon,name	
示例	<pre>Intent intent = new Intent("Intent_Action"); intent.setData(Uri .parse("bdnavi://plan?start=22.539275,114.114719,新时代酒店&dest=23.151433,113.252300,广州火车站 &via=22.543952,114.057814,深圳图书馆:22.529841,114.069315,联合广</pre>	

	场:22.553782,114.091545,长乐花园"))); startActivity(intent);	
参数说明		
参数名	参数说明	是否必需
via	中转点信息, 包含纬度, 经度, poi 名称; 多个中转点以 “:” 分隔, 最多支持 3 个中转点	否
start	起点信息, 包含纬度, 经度, poi 名称, 默认以 “我的位置” 作为导航起点	否
dest	终点信息, 包含纬度, 经度, poi 名称	是

启动 app

Uri	bdnavi://launch		
示例	<pre>Intent intent = new Intent("Intent_Action"); intent.setData(Uri.parse("bdnavi://launch")); startActivity(intent);</pre>		
参数说明			
参数名	参数说明		是否必需

离线数据管理

Uri	bdnavi://data		
示例	<pre>Intent intent = new Intent("Intent_Action"); intent.setData(Uri.parse("bdnavi://data")); startActivity(intent);</pre>		
参数说明			
参数名	参数说明		是否必需

回家

Uri	bdnavi://gohome		
示例	<pre>Intent intent = new Intent("Intent_Action"); intent.setData(Uri.parse("bdnavi://gohome")); startActivity(intent);</pre>		
参数说明			
参数名	参数说明		是否必需

回公司

Uri	bdnavi://gocompany		
示例	<pre>Intent intent = new Intent("Intent_Action"); intent.setData(Uri.parse("bdnavi://gocompany")); startActivity(intent);</pre>		
参数说明			
参数名	参数说明		是否必需

我在哪里

Uri	bdnavi://where		
示例	<pre>Intent intent = new Intent("Intent_Action"); intent.setData(Uri.parse("bdnavi://where")); startActivity(intent);</pre>		
参数说明			
参数名	参数说明		是否必需

周边搜索

Uri	bdnavi://nearby?radius&loc=lat,lon&id	
示例	<pre>Intent intent = new Intent("Intent_Action"); intent.setData(Uri.parse("bdnavi://nearby?radius=300&loc=23.151433,113.252300&id=1")); startActivity(intent);</pre>	
参数说明		
参数名	参数说明	是否必需
id	周边类型，参数限制如下： 1 加油站 2 停车场 3 汽车服务 4 银行 5 餐饮 6 酒店 7 厕所 8 医疗	是
radius	搜索半径，单位 m，默认 5000m	否
loc	搜索中心点 lat 纬度，lon 经度，默认以“我的位置”作为中心点	否