

## 基站定位(V1.0.0)开发指南

## 目录

<b>第一章</b>	<b>简介.....</b>	<b>3</b>
<b>第二章</b>	<b>获取 Key .....</b>	<b>4</b>
<b>第三章</b>	<b>名词释义.....</b>	<b>5</b>
<b>第四章</b>	<b>HTTP 请求参数及示例.....</b>	<b>6</b>
<b>第五章</b>	<b>错误码.....</b>	<b>8</b>

## 第一章 简介

爻云基站定位平台，是一套基于 HTTP 的基站定位平台，使用者可以根据基站的信息来获取基站的位置以及精度范围。爻云基站库覆盖移动、联通、电信三网的 2G、3G 等众多网络制式的基站，数据量逾 3000 万条。堪比百度、高德等国内一流位置服务商数据量。

爻云专业数据平台提供专业的技术支持，一对一的专业技术指导，使用户可以更快、更安全、更稳定的访问基站服务。

电话：18121131918

网址：<http://www.navny.com>

邮箱：[business@navny.com](mailto:business@navny.com)

官方 QQ 群：392507031

官方微博：[@爻云科技](#)



官方微信：



## 第二章 获取 Key

基站平台 Key 与用户调用 IP 或域名绑定，即平台只处理来自绑定 IP 或域名的请求，且 Key 与 IP 或域名对应，其他请求平台默认为非法请求。

申请 Key 请与 [business@navny.com](mailto:business@navny.com) 联系，或者加入官方 QQ 群，咨询群主，关于 Key 的资费请参见官网：<http://www.navny.com> 或邮件咨询。



### 第三章 名词释义

**基站定位**：即通过 MCC、MNC、LAC、CID 来定位基站的位置，并返回基站的经纬度坐标及详细地址描述的服务接口。

**基站**：基站即公用移动通信基站是无线电台站的一种形式，是指在一定的无线电覆盖区中，通过移动通信交换中心，与移动电话终端之间进行信息传递的无线电收发信电台。

**MCC**：Mobile Country Code 移动国家码，MCC 的资源由国际电联( ITU )统一分配和管理，唯一识别移动用户所属的国家，共 3 位，中国为 460。

**MNC**：Mobile Network Code，移动网络号码。

**LAC**：Location Area Code，位置区码。

**CID**：Cell Identity，基站小区号。



## 第四章 HTTP 请求参数及示例

基站服务地址：<http://apis.navny.com:38080/lbs/lbs?>

请求方式：POST、GET

编码集：UTF-8

参数表如下：

参数名	类型	是否必须	默认值	备注
sid	string	是	-	服务 ID
baseinfo	string	是	-	基站结构
ky	string	是	-	用户申请的 Key， 与 IP 或域名绑定
callback	string	否	-	JS 回调函数，支持 跨域

baseinfo 结构如下：

参数名	类型	是否必须	默认值	备注
mcc	string	是	-	移动国家码
mnc	string	是	-	移动网络码，电信 对应 SystemId
lac	string	是	-	位置区码，电信对 应 NetworkId
cell	string	是	-	基站小区号，电信 对应 BaseStationId

请求示例：

[http://apis.navny.com:38080/lbs/lbs?sid=10001&baseinfo={'cell':'10849'  
, 'mnc':'0', 'mcc':'460', 'lac':'22413'}&ky=" your key"](http://apis.navny.com:38080/lbs/lbs?sid=10001&baseinfo={'cell':'10849','mnc':'0','mcc':'460','lac':'22413'}&ky=)

返回结果如下：

参数名	类型	是否必须	默认值	备注
sid	string	是	-	服务 ID
code	string	是	-	错误码
msg	string	是	-	提示信息
data	string	是	-	JSON 结果集

data JSON 结构如下：

参数名	类型	是否必须	默认值	备注
lat	double	是	-	基站纬度
lng	double	是	-	基站经度
addr	string	是	-	基站地址描述
precision	int	是	-	基站精度范围

返回示例如下：

```
{
  "code": "0",
  "data": {
    "addr": "浙江省 丽水市 莲都区 括苍路 靠近丽水快车道  
服务中心",
    "lat": 28.458724,
    "lng": 119.907132,
    "precision": 500
  },
  "msg": "success",
  "sid": "10001"
}
```

## 第五章 错误码

错误码	描述	解决方案
0	成功	-
10001	无基站信息	联系我们
10002	Key 已过期	
10003	Key 非法请求	
10004	Key 请求次数已超上限	