

成都风行科技有限公司

LBS 定位服务 API

文件状态： <input type="checkbox"/> 草稿 <input checked="" type="checkbox"/> 正式发布 <input type="checkbox"/> 正在修改 <input type="checkbox"/> 提交审核	文件标识：	
	当前版本：	1.0.1
	作者：	曾奎
	完成日期：	2018-09-26

版本变更记录

版本	作者	参与者	起止日期	变更说明
1.0.0	张海洋		2018-07-1	编写初稿，接口梳理
1.0.1	曾奎		2018-09-26	格式调整

接口地址: <http://sys.iotbos.com>

1 认证类

1.1 获取 accessToken

请求地址

/Api/token

请求参数

参数名	参数类型	说明
account	string	账号
password	string	密码

返回参数

参数名	参数类型	说明
status	int	1 成功 0 失败
info	string	信息
data	string	返回数据
{		
accessToken	string	授权
expiresTime	datetime	截至有效期
}		
createtime	dateime	响应时间

请求结果

```
{  
  "status": 1,
```

```

"info": null,
"data": {
  "accessToken": "7dc1f8e0-4b67-466f-8312-2bb7d6e93f2d",
  "expiresTime": "2018/01/16 16:02:08"
},
"createtime": "2018/01/16 14:02:08"
}

```

1.2 获取定位

请求地址

/Api/Lbs/GetLocation

请求参数

参数名	参数类型	说明
accessToken	string	授权
data	json	Json
type	Int	0:数据库对比 1: 运营商

数据库对比 data json 参数

参数名	参数类型	说明
TerminalNum	string	终端号码
Bs	string	GSM/UMTS: MCC, MNC, LAC, CI 或 MCC, MNC, LAC, CI, dBm LTE: MCC, MNC, TAC, CI 或 MCC, MNC, TAC, CI, dBm CDMA: MCC, SID, NID, BID 或 MCC, SID, NID, BID, dBm
Type	string	可选值: gsm、umts、lte、cdma。cdma 时必填。

运营商 data json 参数

参数名	参数类型	说明
TerminalNum	string	终端号码

数据库对比 data json 示例

```
[
  {"TerminalNum": "10645858788",
   "Bs": "460, 13898, 12, 8071",
   "Type": "cdma"},
  {"TerminalNum": "10645858782",
   "Bs": "460, 13898, 12, 8071",
   "Type": "cdma"}
]
```

运营商 data json 示例

```
[
  {"TerminalNum": "10645858788"},
  {"TerminalNum": "10645858782"}
]
```

返回参数

参数名	参数类型	说明
status	int	1 成功 0 失败
info	string	信息
data	string	返回数据
createtime	dateime	响应时间

请求结果

```
{
  "status": 1,
  "info": null,
  "data": {
    "responseList": [
      {

```

```
    "Lat": "30.568191",
    "Lng": "104.043645",
    "Radius": "550",
    "Address": "四川省成都市武侯区桂溪街道天府一街凯德世纪名邸",
    "Roads": "天府一街西南约 34 米",
    "Rid": "510107",
    "Lats": "",
    "Lngs": "",
    "Rids": "510107064000",
    "TerminalNum": "10645858788",
    "Status": 1,
    "StatusText": "成功"
  },
  {
    "Lat": "30.568191",
    "Lng": "104.043645",
    "Radius": "550",
    "Address": "四川省成都市武侯区桂溪街道天府一街凯德世纪名邸",
    "Roads": "天府一街西南约 34 米",
    "Rid": "510107",
    "Lats": "",
    "Lngs": "",
    "Rids": "510107064000",
    "TerminalNum": "10645858782",
    "Status": 1,
    "StatusText": "成功"
  }
],
"errResponseList": [],
"errTer": []
},
"createtime": "2018/07/18 16:49:38"
}"
```