## 1. 导航剩余时间 （40000）

## 1.1、功能描述

## 2.1、功能描述

第三方向auto发送操作指令，auto语音播报导航剩余时间和距离。

**1.2、请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **缺省值** | **参数描述** |
|  |  |  |  |  |

**1.3、请求示例代码**

{

"protocolId": 40000, "messageType": "request", "versionName": "v\_20200320",

"statusCode": 0, "needResponse": false, "message": "",

"responseCode": "",

"requestCode": "", "requestAuthor": "xunfei"

}

# 2、 选择页面 第几页 最后一页（40001）

## 2.1、功能描述

第三方向auto发送搜索结果列表操作指令，auto进行搜索结果列表操作

由于（搜索结果列表操作 （80023））不能实现跳转到第几页，最后一页的功能， 所以用此命令进行功能扩展。

**2.2、请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **缺省值** | **参数描述** |
| pageIndex | int |  | -1 | 跳转到第几页，[0,4] 最多到5页，-1：不动作 |
| lastPageFlag | int |  | 0 | 0，不跳转最后一页：1，跳转最后一页 |

**2.3、请求示例代码**

{

"protocolId": 40001, "messageType": "request", "versionName": "v\_20200320",

"data": {

“pageIndex”:0,

“lastPageFlag”:0

},

"statusCode": 0, "needResponse": false, "message": "",

"responseCode": "",

"requestCode": "", "requestAuthor": "xunfei"

}

# 3、 目的地周边搜 （40002）

## 3.1、功能描述

第三方查询当前车标位置，调起auto在主图定位车标位置并且显示我的位置卡片，并且将我的位置信息透出给第三方

**3.2、请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **缺省值** | **参数描述** |
| keywords | string | 是 |  | 输入法搜索的关键字 |

**3.3、请求示例代码**

{

"protocolId": 40002, "messageType": "request", "versionName": "v\_20200320", "data": {

" keywords ": 加油站

},

"statusCode": 0, "needResponse": false, "message": "",

"responseCode": "",

"requestCode": "", "requestAuthor": "xunfei"

}

# 4、 选择页面 退出 （40003）

## 4.1、功能描述

退出翻页功能，检索列表。

**4.2、请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **缺省值** | **参数描述** |
|  |  |  |  |  |

**4.3、请求示例代码**

{

"protocolId": 40003, "messageType": "request", "versionName": "v\_20200320",

"statusCode": 0, "needResponse": falase, "message": "",

"responseCode": "",

"requestCode": "", "requestAuthor": "xunfei"

}

# 5、 周边搜 按距离排序 （40004）

## 5.1、功能描述

周边分类搜索， 按距离排序

**5.2、请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **缺省值** | **参数描述** |
|  |  |  |  |  |

**5.3、请求示例代码**

{

"protocolId": 40004, "messageType": "request", "versionName": "v\_20200320",

"statusCode": 0, "needResponse": false, "message": "",

"responseCode": "",

"requestCode": "", "requestAuthor": "xunfei"

}

# 6、 周边搜 美食 （40005）

## 6.1、功能描述

周边搜 美食查询

**6.2、请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **缺省值** | **参数描述** |
| type | int |  | -1 | 分类（int） 0:中餐厅 1:西餐厅 2:日本料理 3:韩国料理 4:东南亚餐厅 5:快餐 6:咖啡厅 7:茶艺馆 8:冷饮店 9:糕饼店 10:甜品店" |
| sort | int |  | -1 | 排序方式（int） 0：推荐排序 1: 距离优先 2:好评优先 3:低价优先 4:高价优先 |

**6.3、请求示例代码**

{

"protocolId": 30008, "messageType": "request", "versionName": "v\_20200320", "data": {

"type": 0，

"sort": 3

},

"statusCode": 0, "needResponse": false, "message": "",

"responseCode": "",

"requestCode": "", "requestAuthor": "xunfei"

}

**7、 周边搜 酒店 （40006）**

**7.1、功能描述**

支持第三方对导航播报模式进行‘详细播报’‘简洁播报’的设置

**7.2、请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **缺省值** | **参数描述** |
| price | int | 否 | -1 | 价格分类  0：¥100以内 1：¥101-¥300 2：¥301-¥450 3:¥451-¥600 4:¥601-¥1000 5:¥1000以上 -1：无效值 |
| level | int | 否 | -1 | 酒店星级  0: 五星级酒店 1:四星级酒店 2:三星级酒店 3:三星级以下 -1：无效值 |
| type | int | 否 | -1 | 酒店类型  0: 快捷酒店 1:旅馆招待所 2:客栈/青年旅店 3:度假公寓 -1：无效值 |
| brand | int | 否 | -1 | 酒店品牌  0: 维也纳 1:如家 2:汉庭 3:7天 4：全季 5：格林豪泰 6：锦江之星 7：速8 8：丽枫 9：亚朵 10：城市便捷 -1：无效值 |
| sort | int | 否 | -1 | 排序方式  0：推荐排序 1: 距离优先 2:好评优先 3:低价优先 4:高价优先 -1：无效值 |

**7.3、请求示例代码**

{

"protocolId": 30011, "messageType": "request", "versionName": "v\_20200320", "data": {

"price": 0

"level": 0

"type": 0

"brand": 0

"sort": 0

},

"statusCode": 0, "needResponse": false, "message": "",

"responseCode": "",

"requestCode": "", "requestAuthor": "xunfei"

}

# 8、 周边搜 按价格排序 （40007）

## 8.1、功能描述

周边搜结果列表， 按价格重新排序

**8.2、请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **缺省值** | **参数描述** |
|  |  |  |  |  |

**8.3、请求示例代码**

{

"protocolId": 40007, "messageType": "request", "versionName": "v\_20200320",

"statusCode": 0, "needResponse": false, "message": "",

"responseCode": "",

"requestCode": "", "requestAuthor": "xunfei"

}

# 9、 家、公司周边搜（40008）

## 9.1、功能描述

家、公司周边分类搜索

**9.2、请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **缺省值** | **参数描述** |
| keywords | string | 是 | 0 | 搜索分类关键字 |
| searchType | int | 是 | 0 | 1：家 2：公司 |

**9.3、请求示例代码**

{

"protocolId": 40008, "messageType": "request",

"versionName": "v\_20200320", "data": {

" keywords ": “加油站”,

" searchType ": 1

},

"statusCode": 0, "needResponse": false, "message": "",

"responseCode": "",

"requestCode": "", "requestAuthor": "xunfei"

}

# 10、 POI详细 操作 （40009）

## 10.1、功能描述

POI详细页面相关操作。

**10.2、请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **缺省值** | **参数描述** |
| actionType | int |  |  | 1：拨打电话 2：退出 |

**10.3、请求示例代码**

{

"protocolId": 40009, "messageType": "request", "versionName": "v\_20200320", "data": {

"actionType": 1

},

"statusCode": 0, "needResponse": false, "message": "",

"responseCode": "",

"requestCode": "", "requestAuthor": "xunfei"

}

# 11、 设置 行车安全播报开关 （40010）

## 11.1、功能描述

系统设置，行车安全播报开关修改。

**11.2、请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **缺省值** | **参数描述** |
| actionType | int |  |  | 1：打开播报 2：关闭 |

**11.3、请求示例代码**

{

"protocolId": 40010, "messageType": "request", "versionName": "v\_20200320", "data": {

"actionType": 1

},

"statusCode": 0, "needResponse": false, "message": "",

"responseCode": "",

"requestCode": "", "requestAuthor": "xunfei"

}

# 12、 设置 路径规划策略 （40011）

## 12.1、功能描述

系统设置，路径规划策略修改。

**12.2、请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **缺省值** | **参数描述** |
| type | int |  |  | 路线偏好设置类型: 1,躲避拥堵 2,避免收费 3,不走高速 4,高速优先 5,躲避拥堵+避免收费 6,躲避拥堵+不走高速" 7,躲避拥堵+高速优先 8,避免收费+不走高速 9,躲避拥堵+避免收费+不走高速 10,大路优先 11,速度最快 12,高德推荐 |

**12.3、请求示例代码**

{

"protocolId": 40011, "messageType": "request", "versionName": "v\_20200320", "data": {

"type": 1

},

"statusCode": 0, "needResponse": false, "message": "",

"responseCode": "",

"requestCode": "", "requestAuthor": "xunfei"

}

# 13、 网络及定位判断 （40012）

## 13.1、功能描述

车机网络和定位信息状态判断。

**13.2、请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **缺省值** | **参数描述** |
|  |  |  |  |  |

**13.3、请求示例代码**

{

"protocolId": 40012, "messageType": "request", "versionName": "v\_20200320",

"statusCode": 0, "needResponse": false, "message": "",

"responseCode": "",

"requestCode": "", "requestAuthor": "xunfei"

}

# 14、 服务区距离查询 （40013）

## 14.1、功能描述

导航中查询最近的服务区距离。

**14.2、请求参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **缺省值** | **参数描述** |
|  |  |  |  |  |

**14.3、请求示例代码**

{

"protocolId": 40013, "messageType": "request", "versionName": "v\_20200320",

"statusCode": 0, "needResponse": false, "message": "",

"responseCode": "",

"requestCode": "", "requestAuthor": "xunfei"

}