1. 用户信息管理
   1. 注册
2. 线路信息管理
   1. 搜索
   2. 添加
   3. 红心
   4. 新建
   5. 共享
3. 站点信息管理
   1. 搜索
   2. 过滤
   3. 新建
   4. 共享
   5. 添加
   6. 投放广告
4. 线路班次信息管理
   1. 搜索
   2. 定位
   3. 新建
   4. 删除
   5. 修改
   6. 上车
   7. 下车
   8. 成为车主

消息传递：用户向服务器发送 服务器向用户发送

* + 1. 用户上车

{

“action” : ”getOn”,

“busId” : ”\*\*\*”

}

* + 1. 用户下车

{

“action” : ”getOff”,

“busId” : ”\*\*\*”

}

* + 1. 用户向服务器请求指定公交位置信息

{

“action” : ”requestBusPosition”,

“busId” : ”\*\*\*”

}

* + 1. 服务器向用户请求位置信息

{

“action” : ”requestBusPosition”,

“busId” : ”\*\*\*”

}

* + 1. 用户向服务器提交公交位置信息

{

“action” : ”updateBusPosition”,

“busId” : ”\*\*\*”,

“latitudeE6” : “\*\*\*”,

“longitudeE6” : “\*\*\*”

}

* + 1. 服务器向用户发布指定公交位置信息

{

“action” : ”updateBusPosition”,

“busId” : ”\*\*\*”,

“latitudeE6” : “\*\*\*”,

“longitudeE6” : “\*\*\*”

}

商家

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 属性 | 类型 | 说明 |
| 1 | id | int | 编号 |
| 2 | name | string | 名称 |
| 3 | address | int | 地址（外键，省  、 市、 区/县、 道路、门牌、所在小区，经纬度） |
| 4 | opening\_hours | string | 营业时间 |
| 5 | mobile | string | 手机号 |
| 6 | telephone | string | 固定电话 |
| 7 | business\_scope | string | 经营范围 |
| 8 |  | string | 介绍url |