Pig停车系统接口说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修订日期** | **修订内容** | **修订版本** | **修订人** |
| 2014/6/28 | 增加基本接口 | V1.0 | Jackey kuang |
|  |  |  |  |

*文档作用:主要描述后台与前端通讯接口*

*适度人员：pig停车系统前后台开发人员*

接口命名规范：

1. 接口组成（域名+业务+具体接口+参数）如：<http://xxxx.com/Map/GetXXX?type=xxx>
2. 业务和具体接口首字母大写，中间分割首字母也大写-同java类命名规范
3. 参数统一小写，但是要遵循驼峰规则

**接口说明**

**1.获取停车场列表**

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 根据经纬度获取周边停车场信息 |
| **接口名称** | /xxx/GetStopDrivingInfo |
| **参数列表** | Longitude= 116416677 //经度  latitude= 39916677 //纬度  uid=xxxxxxx //手机唯一标识（后台生成） |
| **请求方式** | Get |
| **返回数据格式** | JSON |
| **返回数据内容** | Json=｛  retcode：0, // 返回业务逻辑码 0-表示成功，1-xxx，2-xxx扩展  retMsg：xxxx , // 对应retcode信息说明  data：//挂载具体业务数据  [{  Id：111，//停车唯一id  Longitude: 116416677, //停车场经度  Latitude:39916677, //停车场纬度  carParkName:海雅p1停车场，//停车场名字  price:10,//停车每小时架构，  addr：xxx,//具体地址  parkingLot:100//车位数  surplusParkingLot:20//当前剩余车位（估计这个很难做到同步）  type：0//0-价格最优，1-距离最近，2-车位最多，3-可以凭小票免费  }….] ｝ |

**2.获取单个停车场信息**

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 根据经纬度获取周边停车场信息 |
| **接口名称** | /xxx/GetStopDrivingInfo |
| **参数列表** | id= 121,//停车场id  uid=xxxxxxx //手机唯一标识（后台生成） |
| **请求方式** | Get |
| **返回数据格式** | JSON |
| **返回数据内容** | Json=｛  retcode：0, // 返回业务逻辑码 0-表示成功，1-xxx，2-xxx扩展  retMsg：xxxx , // 对应retcode信息说明  data：//挂载具体业务数据  [{  des：xxx，//停车场描述  evaluation：xxxx,//评价  starlevel:5//评级  aroundPic:[{“img”:http://xxx.com/tt.jpg,”bigImg”:”http://xxx.jpg”};….]//周围图片地址如果存在多张则用分号  …  }….] ｝ |

**3.获取搜索联想接口**

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 获取搜索联想接口（这个估计比较难做，可以先不做） |
| **接口名称** | /xxx/GetSearchWorld |
| **参数列表** | keyWorld=xxx//搜索关键字  uid=xxxxxxx //手机唯一标识 |
| **请求方式** | Get |
| **返回数据格式** | JSON |
| **返回数据内容** | Json=｛  retcode：0, // 返回业务逻辑码 0-表示成功，1-xxx，2-xxx扩展  retMsg：xxxx , // 对应retcode信息说明  data：//挂载具体业务数据  [{  }….] ｝ |

**4.获取搜索结果接口**

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 获取搜索结果接口 |
| **接口名称** | /xxx/GetSearch |
| **参数列表** | keyWorld=xxx//搜索关键字  uid=xxxxxxx //手机唯一标识 |
| **请求方式** | Get |
| **返回数据格式** | JSON |
| **返回数据内容** | Json=｛  retcode：0, // 返回业务逻辑码 0-表示成功，1-xxx，2-xxx扩展  retMsg：xxxx , // 对应retcode信息说明  data：//挂载具体业务数据  [{  Longitude: 116416677, //停车场经度  Latitude:39916677, //停车场纬度  carParkName:海雅p1停车场，//停车场名字  price:10,//停车每小时架构，  addr：xxx,//具体地址  parkingLot:100//车位数  surplusParkingLot:20//当前剩余车位（估计这个很难做到同步）  }….] ｝ |

**5．意见反馈接口**

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 意见反馈接口 |
| **接口名称** | /xxx/Feedback |
| **参数列表** | ｛  qq:xxxxx,//联系方式  labels：xxx,//如果有多个标签用分号隔开  content：xxx,//反馈内容  uid：xxxxxxx //手机唯一标识  ｝ |
| **请求方式** | Post |
| **返回数据格式** | JSON |
| **返回数据内容** | Json=｛  retcode：0, // 返回业务逻辑码 0-表示成功，1-xxx，2-xxx扩展  retMsg：xxxx , // 对应retcode信息说明  ｝ |

**6．版本升级信息接口**

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 升级接口 |
| **接口名称** | /xxx/GetUpdateInfo |
| **参数列表** | Uid=xxx  Ver= 1 |
| **请求方式** | Post |
| **返回数据格式** | JSON |
| **返回数据内容** | Json=｛  retcode：0, // 返回业务逻辑码 0-表示成功，1-xxx，2-xxx扩展  retMsg：xxxx , // 对应retcode信息说明  data{  verCode:1,//升级版本  verName：1.0.3//显示版本信息  content:xxxxx,//升级信息  apkUrl：http:xxx.apk//最新apk地址  }  ｝ |

**7．初始接口接口**

|  |  |
| --- | --- |
| **接口描述** | 升级接口 |
| **接口名称** | /xxx/InitDevice |
| **参数列表** | Deviceid=xxx//设备id（如果能获取） （收集）  Brand=huawei//手机牌子  PhoneType=1//1-android 2-Ios 3- winphone  appVer= //当前app版本  sdkVer=//手机sdk版本  width=800////手机分辨率宽度  height=1280//手机分辨率高度 |
| **请求方式** | Post |
| **返回数据格式** | JSON |
| **返回数据内容** | Json=｛  retcode：0, // 返回业务逻辑码 0-表示成功，1-xxx，2-xxx扩展  retMsg：xxxx , // 对应retcode信息说明  data{  uid:xxxx;//客户端初始uid。  }  ｝ |