**1. 仿 饿了吗 项目**

**1.1. 请求城市信息**

地址: <http://jklib.org/ele/cities.ashx>

返回数据:

* 返回键值对, 键为字母列表, 值为数组, 是城市信息对象
* json 示例
* {
* "abbr":"AP",
* "id":1252,
* "latitude":38.233511,
* "longitude":115.519627,
* "name":"安平",
* "pinyin":"anping"
* }

**1.1.1. jsonp 请求**

地址: <http://jklib.org/ele/citiesjsonp.ashx>

需要带有参数 callback

**1.2. 地理哈希CDN**

地址: <http://jklib.org/ele/cdn/encode.js>

使用 script 文件引用该地址. 该地址返回一个 geohashObj 对象. 该对象含有 encode() 方法, 和 decode() 方法.

**1.2.1. 用法说明**

* encode 方法
  + 该方法需要两个参数, 分别是纬度与经度. 该方法计算对应地址的 hash 值

geohashObj.encode( 38.233511, 115.519627 ) // => wwf1s8ny67j0

* decode 方法
  + 该方法需要一个参数, 为地理 hash 值, 调用该方法返回对应地理信息的经纬度.

geohashObj.decode( 'wwf1s8ny67j0' ) // => [ 38.233511, 115.519627 ]

**1.3. 请求参考地理信息**

地址: <http://jklib.org/ele/pois.ashx>

参考:

| **参数** | **类型** | **是否可选** | **含义** |
| --- | --- | --- | --- |
| geohash | string | 必须 | 地理 hash |
| keyword | string | 必须 | 请求地址拼音 |

请求示例说明:

{

address: "北京市昌平区建材城西路",

city: "北京市",

city\_id: 3,

count: 898,

geohash: "wx4ezksefm5",

id: "1723799852930081765",

latitude: 40.05957,

longitude: 116.34051,

name: "西三旗旧货市场",

request\_id: "2553804328974299132",

short\_address: "建材城西路"

}

**1.3.1. jsonp 请求**

地址: <http://jklib.org/ele/poisjsonp.ashx>

需要带有参数 callback

**1.4. 商品列表信息**

地址: <http://jklib.org/ele/restaurants.ashx>

参数:

| **参数** | **类型** | **是否可选** | **含义** | **默认值** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| geohash | string | 必须 | 地理 hash |  |
| latitude | number | 必须 | 纬度 |  |
| longitude | number | 必须 | 经度 |  |
| pageIndex | number | 可选 | 分页页数 | 默认 0 |
| count | number | 可选 | 每页数据条数 | 默认 24 |

请求示例说明:

activities 店铺活动, 是一个数组

discription 活动描述

icon\_color 图标颜色

icon\_name 图标文字

id 编号

name 说明解释

tips 小贴士

address 具体的地址

average\_cost 人均消费

discription 描述信息

distance 距离多少米

float\_delivery\_fee 配送费

float\_minimun\_order\_amount 起送价

id 编号

image\_path 图片名 ( 需要做地址处理 )

is\_new

is\_premium

latitude 纬度

longitude 经度

max\_applied\_quantity\_pre\_order

name 名字

next\_business\_time

only\_use\_poi

opening\_hours 营业时间 ( 数组 )

[ 0 ]

[ 1 ]

order\_lead\_time 平均送达时间

phone 电话

piecewise\_agent\_fee

description 描述

extra\_fee 额外费用

is\_extra

rule 计量规则数组

[ 0 ]

[ 1 ]

tips 描述信息

promotion\_info 商家公告

rating 综合评价

rating\_count

recent\_order\_num 月销量

regular\_customer\_count

status

supports 数组

**1.4.1. jsonp 请求**

地址: <http://jklib.org/ele/restaurantsjsonp.ashx>

需要带有参数 callback