

过往记忆博客免费手机归属地API

本博客收集的手机号段截止时间为2020年03月的，共计450000+条。包含以下字段：

电信：133 153 173(新) 177 (新) 180 181 189 199 (新)

移动：134 135 136 137 138 139 150 151 152 157 158 159 172(新) 178(新) 182 183 184 187 188 198(新)

联通：130 131 132 155 156 166(新) 175(新) 176(新) 185 186

数据卡：145 147 149

其他：170(新) 171 (新)

API地址

</api/mobile.php>

使用

本API可以通过GET和POST方式请求来直接查询手机归属地信息。接收的参数为mobile，其值是需要查询的手机号码；可以是手机的前7位，也可以是完整的11位手机。如下：

</api/mobile.php?mobile=1388888>

或者

</api/mobile.php?mobile=13888888888>

两种情况都是输入以下的结果：

```
{
  "ID": "88886",
  "prefix": "1388888",
  "province": "云南",
  "city": "昆明",
  "operator": "中国移动",
  "areaCode": "0871",
  "zip": "650000",
  "ret": 0,
  "searchStr": "13888888888",
  "from": "/api/mobile.php",
  "ip": "192.99.63.235",
  "ua": "Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/51.0.2704.106 Safari/537.36"
}
```

大家也可以微信关注下面小程序即可体验：



如果想及时了解Spark、Hadoop或者Hbase相关的文章，欢迎关注微信公共帐号：iteblog_hadoop

查询在将结果转换成Json的时候，使用到了php中的json_encode函数，其将结果中的中文全部转换成Unicode字符。如下：

```
{
  "ID": "18889",
  "prefix": "1318888",
  "province": "\u5c71\u4e1c",
  "city": "\u6d4e\u5357",
  "operator": "\u4e2d\u56fd\u8054\u901a",
  "areaCode": "0531",
  "zip": "250000",
  "ret": 0,
  "searchStr": "13188888888",
  "from": "/api/mobile.php",
  "ip": "192.99.63.235",
  "ua": "Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/51.0.2704.106 Safari/537.36"
}
```

虽然说PHP现在可以通过加上JSON_UNESCAPED_UNICODE来避免这种情况，但是这个特性需要PHP 5.4.x版本的支持，目前我服务器使用的是PHP 5.3.3，所有无法使用此特性。不过如果我们直接将结果显示在页面上可以不处理这些Unicode字符；即使需要解析Unicode字符，也很容易的。下面是一个将Unicode字符转换成中文的实例：

```
static final Pattern reUnicode = Pattern.compile("\\\\w+\\\\W+([0-9a-zA-Z]{4})");

public static String decode1(String s) {
    Matcher m = reUnicode.matcher(s);
    StringBuffer sb = new StringBuffer(s.length());
    while (m.find()) {
        m.appendReplacement(sb,
            Character.toString((char) Integer.parseInt(m.group(1), 16)));
    }
    m.appendTail(sb);
    return sb.toString();
}

System.out.println(unicodeToChinese("\\w+\\W+4e2d\\w+\\W+56fd\\w+\\W+8054\\w+\\W+901a"));
```

上面将输出中国移动。

输出格式是Json形式，各个字段的含义如下表：

字段	含义
ID	数据库的自增ID
prefix	查询的手机号码前7位
province	手机号码所属省份
city	手机号码所属城市
operator	手机号码运营商
areaCode	手机号码所属城市区号
zip	手机号码所属城市邮编
ret	返回结果成功标识。1代表失败；0代表成功
searchStr	搜索的手机号码
from	api地址
ip	查询客户端IP
ua	浏览器User-Agent

错误情况

1、如果用户输入的字符串不是手机号码或者少于7位或者大于11位，那么会出现以下的错误：

```
{
  "ret": 1,
  "msg": "iteblog不是有效的手机号码",
  "from": "/api/mobile.php"
}
```

2、如果用户输入的手机在库里面没有查询到，则返回以下的信息：

```
{
  "ret": 1,
  "msg": "没有找到1234567的手机归属地信息",
  "from": "/api/mobile.php"
}
```

3、如果用户没有传入任何的查询参数，则

```
{
  "ret": 1,
  "msg": "没有输入手机号",
  "from": "/api/mobile.php"
}
```

限制

每个IP每天限制访问100次，如果有特殊需求，请在本文评论或者联系wyphao.2007@163.com。

购买

如需要，请发邮件到 wyphao.2007@163.com 咨询购买。

本博客文章除特别声明，全部都是原创！
原创文章版权归过往记忆大数据（[过往记忆](#)）所有，未经许可不得转载。
本文链接: **【】**（**）**