百度地图API

目录

[1 入口：http://localhost:8080/baiduMap/ 2](#_Toc421468699)

[2 加载注册列表 2](#_Toc421468700)

[3 右键添加标注 2](#_Toc421468701)

[4 查看标注 2](#_Toc421468702)

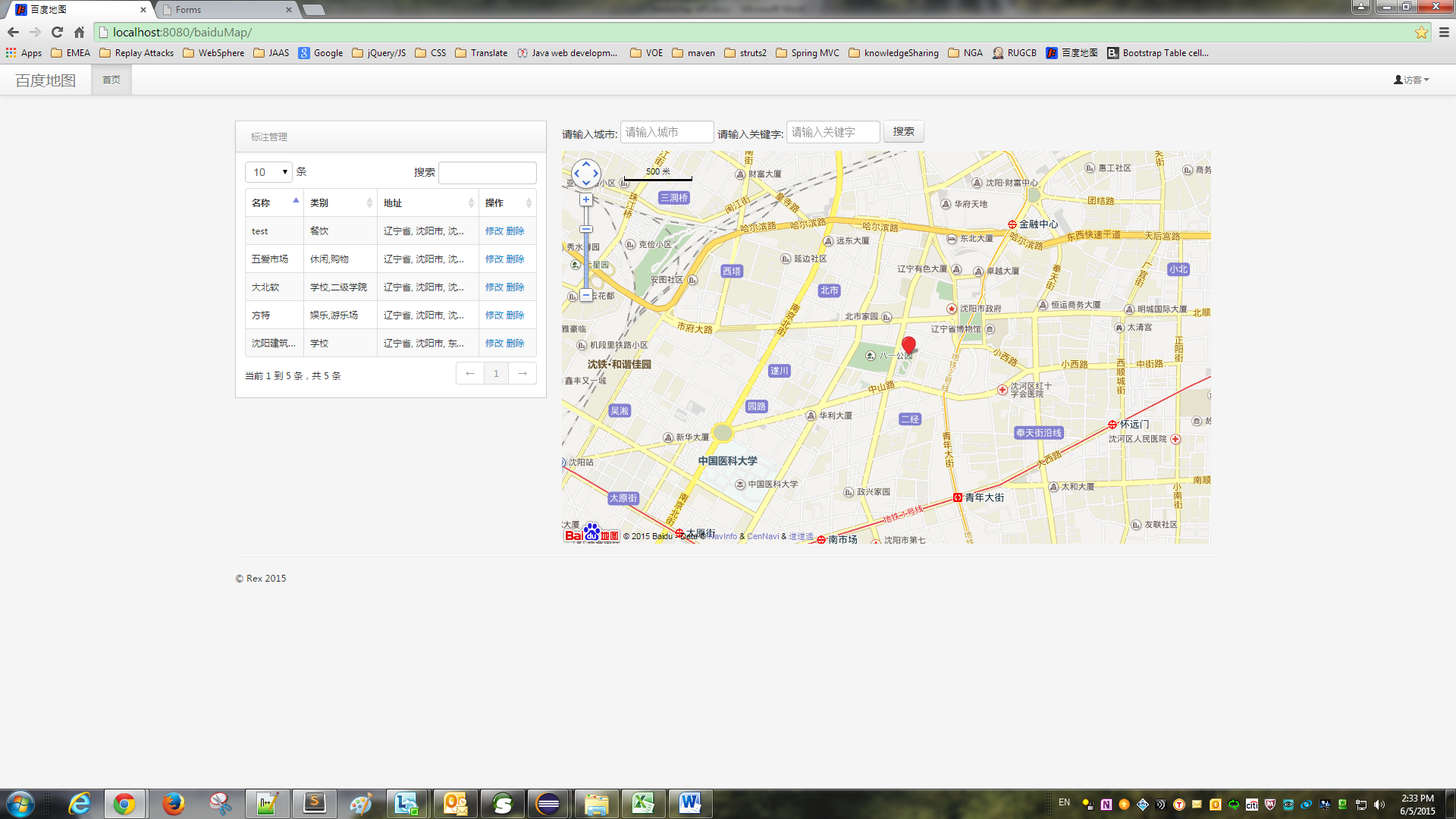
[5 修改标注 3](#_Toc421468703)

[6 删除标注 3](#_Toc421468704)

[7 注册登录 3](#_Toc421468705)

[8 登出 6](#_Toc421468706)

# 入口：<http://localhost:8080/baiduMap/>

可以进入到主页，显示

# 加载注册列表

可以显示添加过的标注列表和地图（带有标注的），若是访客登录的，则会显示访客们添加过的（访客添加的标注的markerInputName都是0）。

# 右键添加标注

入口是：[http://localhost:8080/baiduMap/marker/addMarker](http://localhost:8080/baiduMap/login/addUser)

需要的参数是：{"marker.inputName":0,"marker.markerName":"test","marker.markerType":"教育,大学","marker.markerLnglat":"123.397721,41.836599","marker.markerAddress":"辽宁省, 沈阳市, 皇姑区"}

其中的markerType可以只有教育这个字符串，那就是可以只有一级类别。

# 查看标注

点击标注或者点击标注列表中的查看按钮都可以弹出地图上标注的那个弹出层，可以做修改，删除操作。首先点击时会调用<http://localhost:8080/baiduMap/marker/getMarker>

需要的参数是{"marker.inputName":0,"marker.markerID":109589722}

返回的是{"delsign": "0","inputDate": "2015-06-07 19:08:12","inputName": "0","markerAddress": "辽宁省, 沈阳市, 皇姑区","markerId": 900713512,"markerLnglat": "123.397721,41.836599","markerName": "test","markerType": "教育,大学","updateDate": null,"updateName": null}

# 修改标注

如果是修改这个标注的话，入口是：<http://localhost:8080/baiduMap/marker/updMarker>

需要的参数是：{"markerAddress": "辽宁省, 沈阳市, 皇姑区","markerId": 900713512,"markerLnglat": "123.397721,41.836599","markerName": "test","markerType": "教育,大学","updateName":270981016}

无返回值。

# 删除标注

删除的话，入口是： <http://localhost:8080/baiduMap/marker/delMarker>

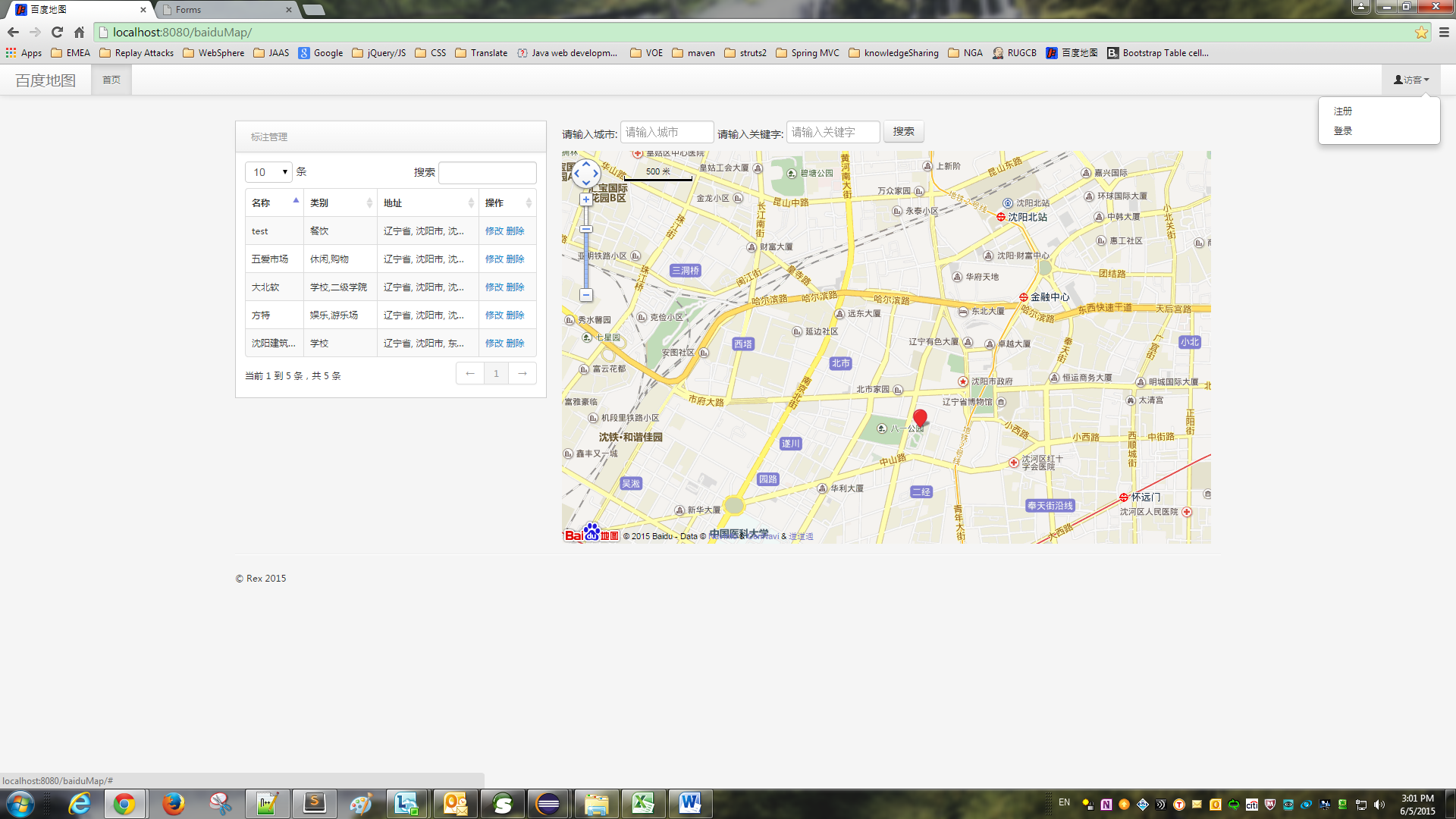
需要的参数是{"marker.inputName":0,"marker.markerID":109589722}

inputName就是登录的用户ID，如果未登录，则默认为0

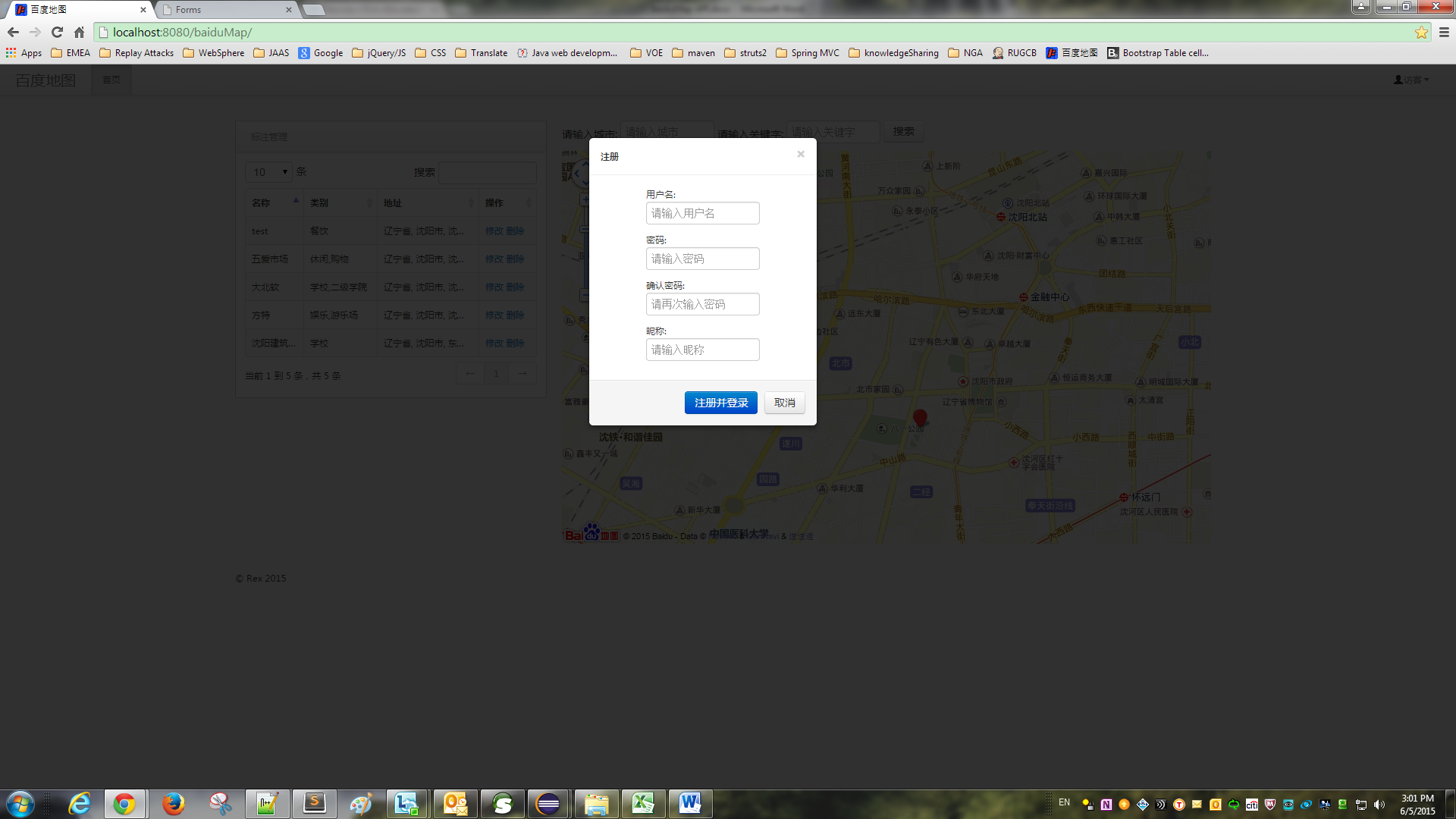
无返回值。

# 注册登录

点击右上角访客按钮可以弹出注册和登录按钮。



点击注册后弹出填写注册信息的页面。



点击注册并登录则会调用<http://localhost:8080/baiduMap/login/addUser>

|  |
| --- |
| $.ajax({  type : "get",  url : "/baiduMap/login/addUser",  data : form.serialize(),  dataType : "json"  }).done(**function**(data) {  data.userName;//这个就能拿到用户昵称了  }); |

需要的参数{"user.loginName":"testapi","user.loginPassword":"testapi","user.userName":"testapi"}

其中user.userName可以不填，如果不填，系统会自动生成一个以BDM\_开头的随机字符串。

这个方法里会自行往session里添加user，这个user是返回的新的user，包括其角色，状态，标注权限等。返回的json为：{delsign: "0",id: 396510282,inputDate: "05-JUN-15",inputName: "396510282",loginName: "testapi",loginPassword: "testapi",markerFlag: "0",role: "2",status: "0",token: "xyl7nf40g",updateDate: null,updateName: "396510282",userName: "testapi"}

注册成功后登录的和直接登录的都会直接在后台调用生成一个随机字符串的token的方法。

成功登录后会先去加载标注列表，入口是： [http://localhost:8080/baiduMap/marker/getList](http://localhost:8080/baiduMap/login/addUser)

|  |
| --- |
| $.ajax({  type : "get",  url : "/baiduMap/marker/getList",  data : param,  dataType : "json"  }).done(**function**(data) {  loadTableApp.markerTbl.show(**new** markerTableView({collection:**new** Backbone.Collection(data)}));  loadTableApp.start();  initDataTable("example");  }).error(**function**() {  console.log("error");  }); |

需要的参数param ：{“marker.inputName”: inputName}，这个inputName就是登录用户的用户ID，返回的结果是[Object, Object, Object]，其中的每个Object都是如下结构：{delsign: "0",inputDate: "2015-06-05 23:30:39",inputName: "0",markerAddress: "辽宁省, 沈阳市, 沈河区",markerId: 151738338,markerLnglat: "123.450038,41.790576",markerName: "aaa",markerType: "教育,大学",updateDate: null,updateName: null}

然后登录用的是： [http://localhost:8080/baiduMap/login/login](http://localhost:8080/baiduMap/login/addUser)

需要的参数是： {"user.loginName":"test","user.loginPassword":"a"}

返回的是：{delsign: "0",id: 270981016,inputDate: "2015-06-06 22:24:21",inputName: "270981016",loginName: "test",loginPassword: "a",markerFlag: "0",role: "2",status: "0",token: "xr1s1isw0",updateDate: "2015-06-06 22:42:21",updateName: "270981016",userName: "test"}

# 获取用户列表

只有管理员才有获取用户列表权限，入口是：

# 登出

登出入口是： [http://localhost:8080/baiduMap/login/removeUserSession](http://localhost:8080/baiduMap/login/removeUserSession%20)

|  |
| --- |
| $.ajax({  type : "get",  url : "/baiduMap/login/removeUserSession",  data : form.serialize(),  dataType : "json"  }); |

此方法没有返回值。

登录后想看个人信息的话，入口是： [http://localhost:8080/baiduMap/login/getUser](http://localhost:8080/baiduMap/login/removeUserSession%20)

需要的参数是：{id:1111}这个是登录的用户的id，返回的结果就和登录后返回的那个user一样的。