**APP接口文档**

文档记录：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修订人 | 修订日期 | 修订描述 |
| V1.00 | Andy | 2018.12.27 | 创建文档，增加接口1注册、2登录、3退出登录、4获取附近热点地址接口。 |
| V1.01 | Andy、HH | 2018.12.28 | 1. 修改：   接口1：请求参数增加repwd（确认密码）。  接口4（获取附近热点地址）token可选填；   1. 增加：   接口5（添加好友）、接口6（删除好友）、接口7（查询好友列表）、接口8（根据账号获取用户资料）、接口9（修改APP用户资料）、接口10（修改密码）、接口11（忘记密码）。注意，请看接口7,9,10,11接口旁边的备注。 |
| V1.03 | Andy | 2019/1/2 | 删除原来V1.02的9,10,11接口  增加接口：  9.我的签到列表  10.热点详情页数据  11.检查当前POI地址是否已被签到  12.提交POI评论 |
| V1.04 | HH | 2019/1/2 | 接口4返回添加新的字段: 缩略图  接口9添加新的字段：rate（评分数据）,tinyPhoto（缩略图地址）  接口10的“ranking”字段后台不是获取太费时间，这个APP是否可以传过来？  用户的头像就用固定的头像。 |

[1. 注册 2](#_Toc534231491)

[2. 登录 3](#_Toc534231492)

[3. 退出登录 4](#_Toc534231493)

[4. 获取附近热点地址 4](#_Toc534231494)

[5. 添加好友 7](#_Toc534231495)

[6. 删除好友 7](#_Toc534231496)

[7. 查询好友列表（备注：不需要分页功能） 8](#_Toc534231497)

[8. 根据账户名获取用户资料 9](#_Toc534231498)

[9. 我的签到列表 10](#_Toc534231499)

[10. 热点详情页数据 12](#_Toc534231500)

[11.检查用户对Poi热点是否已签到 14](#_Toc534231501)

[12.提交POI评论 15](#_Toc534231502)

# 

# 1. 注册

请求URL: http://47.107.95.148:8081/api/user/register

请求方式：**POST**

**请求参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 说明 |
| **mobile** | string | 账号名（手机号） （必填） |
| **password** | string | 密码 （必填） |
| **repwd** | string | 确认密码（必填） |
| **name** | string | 姓名 （必填） |

**返回JSON:**

{

"status": 1, //1成功，0失败，尤其是为0时，请在msg里返回失败原因

"msg": "注册成功",

"objectbean": null,

"time": 1527745380774

}

# 2. 登录

请求URL: http://47.107.95.148:8081/api/user/login

请求方式：**POST**

**请求参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 说明 |
| **mobile** | string | 账号名（手机号） |
| **password** | string | 密码 |

**返回JSON:**

{

"status": 1,

"msg": "登录成功",

"time": 1527745380774，

"objectbean": {

"mobile": "13072925248",

“password”：“123456”,

"name": “姓名”,

"userId": "c38575d137324c188c8fd27e4725b98d",

"token":"KV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJhbnlpa2FuZy1hdXRob3JpemF0aW9"

}

}

# 3. 退出登录

请求URL: http://47.107.95.148:8081/api/user/logout

请求方式：**POST**

**请求参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 说明 |
| **token** | string | 登录时返回的 |

**返回JSON:**

{

"status": 1, //1成功，0失败，尤其是为0时，请在msg里返回失败原因

"msg": "退出成功",

"objectbean": null,

"time": 1527745380774

}

# 4. 获取附近热点地址

根据我的位置获取附近的热点地址

请求URL: http://47.107.95.148:8081/api/recommand

请求方式：**GET**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 说明 |
| **token** | string | 登录时返回的。 选填，因为不登录也可以获取热点地址 |
| latitude | string | 纬度，如"34.23154" |
| longitude | string | 经度，如"108.91310" |

**返回JSON**

{

"status": 1,

"msg": "获取成功",

"time": 1509940798595,

"objectbean": {

"poiList": [

{

"poiId": 1, //热点ID

"address": “西安市西电北校区操场”，

"cityName":“西安市”,

"latitude": "34.23154",

"longitude": "108.91310",

“category”:”旅馆”，

**“tinyPhoto”缩略图地址**

“distance”：1000 //单位米，预留暂时不用返回，因为如果在APP端计算距离，服务端就不用返回这个字段

}，

{

"poiId": 2, //热点ID

"address": “西安市西电北校区新食堂”，

"cityName":“西安市”,

"latitude": "34.23153",

"longitude": "108.91313",

“category”:”食堂”，

“distance”：1000 //单位米，预留暂时不用返回，因为如果在APP端计算距离，服务端就不用返回这个字段

}，

…. 这个数组里最大20个元素

{

"poiId": 20, //热点ID

"address": “西安市西电北校区科技楼”，

"cityName":“西安市”,

"latitude": "34.23154",

"longitude": "108.91314",

“category”:”实验室”， //类别

“distance”：1000 //单位米，预留暂时不用返回，因为如果在APP端计算距离，服务端就不用返回这个字段

}

]

}

}

# 添加好友

请求URL: http://47.107.95.148:8081/api/relation/add

请求方式：**POST**

**请求参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 说明 |
| **token** | string | 登录时返回的 必填 |
| **mobile** | string | 对方账户名（手机号码）必填 |

**返回JSON:**

{

"status": 1, //1成功，0失败，尤其是为0时，请在msg里返回失败原因

"msg": "成功添加好友",

"objectbean": null,

"time": 1527745380774

}

# 删除好友

请求URL: http://47.107.95.148:8081/api/relation/delete

请求方式：**POST**

**请求参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 说明 |
| **token** | string | 登录时返回的 必填 |
| **mobile** | string | 对方账户名（手机号码）必填 |

**返回JSON:**

{

"status": 1, //1成功，0失败，尤其是为0时，请在msg里返回失败原因

"msg": "成功删除好友",

"objectbean": null,

"time": 1527745380774

}

# 查询好友列表（备注：不需要分页功能）

请求URL: http://47.107.95.148:8081/api/relation/getList

请求方式：GET

**请求参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 说明 |
| **token** | string | 登录时返回的 必填 |

**返回JSON:**

{

"status": 1, //1成功，0失败，尤其是为0时，请在msg里返回失败原因

"msg": "成功删除好友",

"objectbean": {

“friendsList”:

[

{

“mobile”:”13072925248”, //好友账户名

“imageAvar”: “http://www.xxxx.person.avar”, //好友头像图片URL

“name”:”好友姓名”

},

{

“mobile”:”13072925249”, //好友账户名

“imageAvar”: “http://www.xxxx.person.avar”, //好友头像图片URL

“name”:”好友姓名2”

}

.......

]

},

"time": 1527745380774

}

# 根据账户名获取用户资料

请求URL: http://47.107.95.148:8081/api/user/getInfo

请求方式：**GET**

**请求参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 说明 |
| **token** | string | 登录时返回的 必填 |
| **mobile** | string | 账户名（手机号码）必填 |

**返回JSON:**

{

"status": 1,

"msg": "成功获取用户资料",

"objectbean":

{

"imageUrl":"http://www.anyikang.gsm/image/xw.jpg", /用户头像，完成的图片URL

"name":"姓名"

},

"time": 1494573215358

}

# 我的签到列表

请求URL: <http://47.107.95.148:8081/api/check/list>

请求方式：**GET**

**请求参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 说明 |
| **token** | string | 登录时返回的 必填 |

**返回JSON**

{

"status": 1,

"msg": "获取成功",

"time": 1509940798595,

"objectbean": {

"signedList": [

{

“signedId”：1， //签到ID

"poiId": 1, //热点ID

"address": “西安市西电北校区操场”，

"cityName":“西安市”,

“category”:”旅馆”

}，

{

“signedId”：2， //签到ID

"poiId": 2, //热点ID

"address": “西安市西电北校区新食堂”，

"cityName":“西安市”,

“category”:”食堂”

“rate”:评分

"tinyPhoto": photo路径

}，

….因为现在不分页，最好列表项不要太多于100吧，足以演示。

{

“signedId”：3， //签到ID

"poiId": 20, //热点ID

"address": “西安市西电北校区科技楼”，

"cityName":“西安市”,

“category”:”实验室” //类别

}

]

}

}

# 热点详情页数据

根据热点地址的 poiId 获取热点详情页内容。

请求URL: http://47.107.95.148:8081/api/poi/list

请求方式：**GET**

**请求参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 说明 |
| poiId | long | 热点地址ID |

**返回JSON**

{

"status": 1,

"msg": "获取成功",

"time": 1509940798595,

"objectbean": {

"banner": [ //图片展示,可以有1张或多张图片，类似于广告栏吧

{

“bannerId”:1, //需不需要这个bannerId，看你的了

“imageUrl”:“http://www.xxx.jpg”

}，

{

“bannerId”:2, //需不需要这个bannerId，看你的了

“imageUrl”:“http://www.xxx.jpg”

}，

{

“bannerId”:3, //需不需要这个bannerId，看你的了

“imageUrl”:“http://www.xxx.jpg”

}

]，

“[**introduction**](http://www.baidu.com/link?url=suBOrDtJuTksUnJt3Ff4PXJmedaqY6rP5AJi2uPTlFj7ess8ffSXeM_8aO5sIHJjjs3uFmvEfOxVX4WgJCZCqmwzKyd3pKeTgg-EW9wxefEHTLeVZRt3_ZhiM2xVa8U9)”：{

“describe”： “秦始皇兵马俑是世界八大奇迹”,

“address”:”西安市临潼区秦始皇兵马俑”,

“commentNums”: 144, //评价数

“averageScore”: “4.0”, //平均分

“ranking”：1 //名次

}，

“commenList”: //评论列表

[

{

“commentId”: 1,

“mobile”:”13072xxxx48”, //评论账号名

“commentContent”： “秦始皇果然名不虚传”,

“score”: “5”, //评论分 5颗星

“time”:157487545464 //评论提交时间

}，

{

“commentId”: 2,

“mobile”:” 13072xxxx48”, //评论账号名

“commentContent”： “秦始皇果然名不虚传”,

“score”: “5”， //评论分 5颗星

“ time”:157487545464 //评论提交时间

}

…

]

}

}

# 11.检查用户对Poi热点是否已签到

检查当前APP登录用户是否对该poi已经签过到。

请求URL: http://47.107.95.148:8081/api/poi/check

请求方式：**GET**

**请求参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 说明 |
| token | string | 登录是返回的 |
| poiId | long | 热点地址ID |

**返回JSON:**

{

"status": 1, //1成功，0失败，尤其是为0时，请在msg里返回失败原因

"msg": "",

"objectbean":{

“isSigned”: 1 //1已签到，0未签到

},

"time": 1527745380774

}

# 12.提交POI评论

请求URL: http://47.107.95.148:8081/api/poi/submit

请求方式：**post**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 说明 |
| token | string | 登录是返回的 |
| poiId | long | 热点地址ID |
| commentContent | string | 评论内容，140个字符以内 |
| score | Int | 评价星数，1-5分，默认情况下1分，不会出现0分 |

**返回JSON:**

{

"status": 1, //1成功，0失败，尤其是为0时，请在msg里返回失败原因

"msg": "",

"objectbean":null,

"time": 1527745380774

}