|  |
| --- |
| 北京智慧传递科技发展有限公司 |
| **安卓签到程序接口** |
| 梨园智能商圈社区卡系统 |

|  |
| --- |
| 软件开发部-张晓炜  2018-05-29 |

目录

[1. 签到程序检测登录 2](#_Toc515357008)

[2. 获取本社区活动列表（已发布开启活动） 2](#_Toc515357009)

[3. 查看活动详情 3](#_Toc515357010)

[4. 获取活动签到信息 5](#_Toc515357011)

[5. 获取某一次签到的签到记录 6](#_Toc515357012)

[6. 用户签到 7](#_Toc515357013)

[7. 获取最新用户签到信息 8](#_Toc515357014)

[8. 获取本社区兑换记录列表 9](#_Toc515357015)

[9. 获取收取积分页面数据 9](#_Toc515357016)

[10. 社区收取用户积分 10](#_Toc515357017)

## 签到程序检测登录

|  |  |
| --- | --- |
| 用途 | 签到程序检测登录 |
| 地址 | http://111.204.78.45:9100/index.php/admin/api/checkLoginPos |
| 方式 | POST |
| 参数 | token\_num （六位识别码） |
| 返回 | {  "status": 0,  "msg": "错误的设备识别码！",  "timestamp": 1524880531  } |
| {  "status": 1,  "msg": "成功登录！",  "timestamp": 1524881375,  "data": {  "id": "73",  "realname": "翠景北里-管理员",  "address\_id": "1",  "address\_name": "全体社区"  }  } |

## 获取本社区活动列表（已发布开启活动）

|  |  |
| --- | --- |
| 用途 | 签到程序检测登录 |
| 地址 | http://111.204.78.45:9100/index.php/admin/api/getActivListPos |
| 方式 | POST |
| 参数 | address\_id （社区编码）  page (页数) |
| 返回 | {  "status": 0,  "msg": "数据库未知错误！",  "timestamp": 1524884151  } |
| {  "status": 2,  "msg": "没有已开启的活动！",  "timestamp": 1524884281  } |
| {  "status": 1,  "msg": "加载活动列表成功！",  "timestamp": 1524884687,  "page": "1",  "count": "6",  "data": [  {  "id": "12",  "cat\_id": "2", （活动分类编号）  "title": "小米Max2怎么样？小米Max2评测小米Max2怎么样？小米Max2评测",  "address\_id": "1", （活动社区编号）  "start\_time": { （活动开始时间）  "ymdz": "2018年04月21日",  "ymd": "2018.04.21",  "his": "10:25:00"  },  "integral": "400", （活动积分）  "like\_num": "2", （收藏人数）  "cat\_name": "公益", （活动分类）  "address\_name": "翠景北里" （活动社区）  }  ]  }­­­ |

## 查看活动详情

|  |  |
| --- | --- |
| 用途 | 查看活动详情 |
| 地址 | http://111.204.78.45:9100/index.php/admin/api/getActivDetailPos |
| 方式 | Get |
| 参数 | id (活动id) |
| 返回 | {  "status": 0,  "msg": "参数错误！",  "timestamp": 1524892633  }  {  "status": 2,  "msg": "未查到这条数据！",  "timestamp": 1524892652  } |
| {  "status": 1,  "msg": "成功打开详情！",  "timestamp": 1524893313,  "data": {  "id": "5",  "cat\_id": "2",  "address\_id": "1",  "user\_id": "73",  "title": "通州启动春季义务植树活动通州启动春季义务植树活动",  "content": "<p><img src=\"/ueditor/php/upload/image/20170421/1492767551607651.jpg\" title=\"1492767551607651.jpg\" alt=\"14658619.jpg\"/></p><p>参加义务植树活动的人员中，有400余名通州区劳动模范、优秀青年和优秀妇女代表，他们是通州发展的见证者和亲历者，今天更是以实际行动为城市副中心园林绿化建设贡献自己的一份力量。<br/><br/>义务植树活动所在的宋庄公园，中坝河穿园而过，规划面积882亩。公园规划范围内原为养殖小区、垃圾渣土和部分平原造林地块。根据总体规划，结合产业结构调整和环境综合整治，共拆除违法建设3.5万平方米，同时提升平原造林的景观效果和服务功能。<br/><br/>公园内栽植白皮松、油松、银杏、樱花、西府海棠等各类苗木2.2万余株，主要以“银杏千株，樱花万枝”为景观特色，3月下旬到4月下旬樱花盛放，着力打造“京东第一樱花园”。宋庄公园建成后，将与东郊森林公园、永顺刘庄公园、减河公园等公园绿地共同围合成56公里长的环城绿色休闲游憩环，为北京城市副中心打造绿色生态屏障。<br/><br/>下一步，区园林绿化局将以春季义务植树活动为序曲，围绕城市副中心的功能定位，将以创建国家森林城市和国家生态园林城市为目标，加快完成2016年42个续建工程建设，在此基础上，再启动实施园林绿化重点项目23个，加大城市副中心园林绿化建设力度，着力打造“水韵林海、蓝绿交织”的优美画卷，进一步彰显城市特色、提高城市魅力，增强城市吸引力。</p>",  "add\_time": {  "ymdz": "2017年04月21日",  "ymd": "2017.04.21",  "his": "17:39:32",  "time": "2017-04-21 17:39:32"  },  "start\_time": {  "ymdz": "2017年04月01日",  "ymd": "2017.04.01",  "his": "00:00:00",  "time": "2017-04-01 00:00:00"  },  "end\_time": {  "ymdz": "2017年04月30日",  "ymd": "2017.04.30",  "his": "00:00:00",  "time": "2017-04-30 00:00:00"  },  "link\_name": "张先生",  "link\_tel": "13000000000",  "read\_num": "13",  "like\_num": "0",  "integral": "100",  "qrcode\_path": "",  "address": "北京市通州区",  "initiator": "通州党委",  "signin\_time": "3",  "integral\_sum": "0",  "user\_name": "翠景北里-管理员",  "pic\_list": [  "Public/Upload/activity/2018-04-04/5ac474ced03e2.jpg"  ]  }  } |

## 获取活动签到信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用途 | 获取活动签到信息 |
| 地址 | http://111.204.78.45:9100/index.php/admin/api/ getActivSigninPos |
| 方式 | Get |
| 参数 | id (活动id) |
| 返回 | {  "status": 0,  "msg": "参数错误！",  "timestamp": 1524892633  }  {  "status": 2,  "msg": "未查到这条数据！",  "timestamp": 1524892652  } |
| {  "status": 1,  "msg": "成功获取签到！",  "timestamp": 1524893385,  "data": [  {  "id": "14",（签到编号）  "activity\_id": "5",（活动编号）  "add\_time": "2018-04-18 14:08:23",  "sign\_num": "1",（第几次签到）  "sign\_integral": "33",（本次签到得到分数）  "sign\_qrcode\_path": "Public/Temfile/qrcode/20180418140823.png",（签到二维码）  "sign\_sum": "4",（本次签到人次）  "sign\_status": "2"（本次签到状态 0未开启 1正在 2结束）  }  ]  } |

## 获取某一次签到的签到记录

|  |  |
| --- | --- |
| 用途 | 获取活动签到信息 |
| 地址 | http://111.204.78.45:9100/index.php/admin/api/ getSigninInfoListPos |
| 方式 | Get |
| 参数 | sign\_id (签到id) |
| 返回 | {  "status": 0,  "msg": "参数错误！",  "timestamp": 1524892633  }  {  "status": 2,  "msg": "未查到这条数据！",  "timestamp": 1524892652  } |
| {  "status": 1,  "msg": "成功获取签到！",  "timestamp": 1524894425,  "data": [  {  "id": "8",  "sign\_id": "14",  "add\_time": { (签到时间)  "ymdz": "2018年04月18日",  "ymd": "2018.04.18",  "his": "11:45:11",  "time": "2018-04-18 11:45:11"  },  "user\_id": "104", (用户id)  "sign\_integral": "33", (获得分数)  "sign\_type": "1", (签到方式 0扫描二维码 1读卡签到)  "realname": "张晓伟", (姓名)  "tx\_icon": "Public/admin/img/9.jpg" (头像)  },  …  ]  } |

## 用户签到

|  |  |
| --- | --- |
| 用途 | 用户签到 |
| 地址 | http://111.204.78.45:9100/index.php/admin/api/ setUserSigninPos |
| 方式 | POST |
| 参数 | activity\_id (活动id)  sign\_id (签到id)  iccard\_num (ic卡卡号) |
| 返回 | {  "status": 0,  "msg": "参数错误！",  "timestamp": 1524892633  }  {  "status": 2,  "msg": "无效卡信息！",  "timestamp": 1524892652  }  {  "status": 3,  "msg": "该用户已签到！",  "timestamp": 1524896462  } |
| {  "status": 1,  "msg": "成功签到！",  "timestamp": 1524897354,  "data": {  "sign\_type": 1, (签到方式 0扫描二维码 1读卡签到)  "user\_id": "116", (用户id)  "sign\_id": "15",(签到id)  "realname": "张小依", (姓名)  "sign\_integral": "33"，（获得分数）  "new\_id ": "15" （签到最新id）  }  } |

## 获取最新用户签到信息

|  |  |
| --- | --- |
| 用途 | 用户签到 |
| 地址 | http://111.204.78.45:9100/index.php/admin/api/ getNewUserSigninPos |
| 方式 | POST |
| 参数 | activity\_id (活动id)  sign\_id (签到id)  new\_id (客户端最新至id) |
| 返回 | {  "status": 0,  "msg": "参数错误！",  "timestamp": 1524892633  }  {  "status": 2,  "msg": "没有新的签到！",  "timestamp": 1524901691  } |
| {  "status": 1,  "msg": "获取到新的签到！",  "timestamp": 1524901712,  "data": [  {  "id": "16",  "sign\_id": "15",（签到编号）  "add\_time": {（签到时间）  "ymdz": "2018年04月28日",  "ymd": "2018.04.28",  "his": "14:35:43",  "time": "2018-04-28 14:35:43"  },  "user\_id": "116",（用户id）  "sign\_integral": "33",（获得分数）  "sign\_type": "1",（签到方式）  "realname": "张小依"（姓名）  }  ],  "new\_id": "16" （最新至id）  } |

## 获取本社区兑换记录列表

|  |  |
| --- | --- |
| 用途 | 签到程序检测登录 |
| 地址 | http://111.204.78.45:9100/index.php/admin/api/getTradingRecordList |
| 方式 | POST |
| 参数 | address\_id （社区编码）  page (页数) |
| 返回 | {  "status": 0,  "msg": "参数缺失！",  "timestamp": 1524884151  } |
| {  "status": 2,  "msg": "没有兑换记录！",  "timestamp": 1524884281  } |
| {  "status": 1,  "msg": "加载兑换记录列表成功！",  "timestamp": 1524884687,  "page": "1",  "count": "6",  "data": [  {  "id": "12", （交易id）  "trading\_integral": "200", （交易积分）  " trading\_time": "2018-05-09 12:00:00", （交易时间）  " tradingType: "感应卡扣分", （交易方式）  "user": "13456782345", （用户名）  }  ]  }­­­ |
|  |  |

## 获取收取积分页面数据

|  |  |
| --- | --- |
| 用途 | 签到程序检测登录 |
| 地址 | http://111.204.78.45:9100/index.php/admin/api/loadCollectionIntegral |
| 方式 | POST |
| 参数 | iccard\_num （卡号） |
| 返回 | {  "status": 0,  "msg": "参数缺失！",  "timestamp": 1524884151  } |
| {  "status": 2,  "msg": "数据获取失败！",  "timestamp": 1524884281  } |
| {  "status": 1,  "msg": "获取数据成功！",  "timestamp": 1524884687,  "data": {  "usr": "13456753456", （用户名）  "integral\_num": "200", （用户剩余积分）  " com\_name": "翠景北里社区", （社区名称）  }  }­­­ |
|  |  |

## 社区收取用户积分

|  |  |
| --- | --- |
| 用途 | 签到程序检测登录 |
| 地址 | http://111.204.78.45:9100/index.php/admin/api/collectionIntegral |
| 方式 | POST |
| 参数 | iccard\_num （卡号）  trading\_integral (交易积分) |
|  | {  "status": 0,  "msg": "参数缺失！",  "timestamp": 1524884151  } |
| {  "status": -1,  "msg": "当前交易积分大于用户剩余积分！",  "timestamp": 1524884281  }  {  "status": -2,  "msg": "积分收取失败！",  "timestamp": 1524884281  } |
| {  "status": 1,  "msg": "积分收取成功！",  "timestamp": 1524884687,  "data": {  "id": "13456753456",  "usr": "13456753456", （用户名）  "trading\_integral": "200", （交易积分）  " trading\_time": "2018-05-09 13:00:00", （交易时间）  }  }­­­ |
|  |  |