

NCM MOCK API Document

版本	撰写人	说明
v1.0	刘日辉	
v1.0.1		改为 REST 接口，增加手机端和社交网络端接口
v1.1.0		依照安卓系统修改 json 结构

目录

NCM MOCK API Document	1
一、 用户接口.....	3
1. 创建用户.....	3
1) 请求.....	3
2) 返回结果.....	3
2. 查询用户.....	4
1) 请求.....	4
2) 返回结果.....	4
3. 查询联系人.....	5
1) 请求.....	5
2) 返回结果.....	5
4. 查询通话记录.....	5
1) 请求.....	5
2) 返回结果.....	5
二、 安卓端接口.....	6
1. 查询联系人.....	6
1) 请求.....	6
2) 返回结果.....	6
2. 显示联系人.....	7
1) 请求.....	7
2) 返回结果.....	7
三、 社交网络接口.....	7
1. 查询用户.....	7
1) 请求.....	7
2) 返回结果.....	7
2. 显示用户.....	8
1) 请求.....	8
2) 返回结果.....	8

一、 用户接口

1. 创建用户

1) 请求

URL: /user/create

方式: GET

详述: 随机返回用户 id 在 500 以内的一名用户信息

参数列表:

无需参数

2) 返回结果

格式: JSON

```
{
  "id": ,
  "StructuredName": {
    "DISPLAY_NAME":,
    "GIVEN_NAME":,
    "FAMILY_NAME":
  },
  "Photo": {
    "PHOTO":
  },
  "Phone": [
    {
      "NUMBER":,
      "TYPE":
    }
  ],
  "Email": [
    {
      "ADDRESS":,
      "TYPE":
    }
  ],
  "Im": [
    {
      "DATA":,
      "PROTOCOL":,
      "TYPE":
    }
  ]
}
```

```

    }
  ],
  "StructuredPostal": [
    {
      "FORMATTED_ADDRESS": ,
      "POSTCODE": ,
      "TYPE":
    }
  ]
}

```

具体字段的 type 同安卓官方 api <http://developer.android.com/reference/android/provider/ContactsContract.CommonDataKinds.html>

示例



2. 查询用户

1) 请求

URL: / user/show

方式: POST

详述: 根据用户 id 返回该用户信息

参数列表:

参数名	类型	说明	是否必须
userId	String/int	用户的 id	是

2) 返回结果

格式: JSON

示例

同上

3. 查询联系人

1) 请求

URL: / user/contact

方式: POST

详述: 根据用户 id 返回该用户的联系人 id 列表（数据库只存在 id 从 11 到 30 的用户联系圈子）

参数列表:

参数名	类型	说明	是否必须
userId	String/int	用户的 id	是

2) 返回结果

格式: JSON

参数名	类型	说明
contacts	Array	联系人列表
userId	int	
totalNumber	int	该用户的联系人总数

示例

```
{"contacts":[{"userId":"29"}, {"userId":"25"}, {"userId":"21"}], "totalNumber":3}
```

4. 查询通话记录

1) 请求

URL: / user/callLog

方式: POST

详述: 根据用户 id 返回该用户的通话记录（数据库只存在 id 从 11 到 30 的用户联系圈子）

参数列表:

参数名	类型	说明	是否必须
userId	String/int	用户的 id	是

2) 返回结果

格式: JSON

参数名	类型	说明
-----	----	----

callLog	Array	通话记录列表
number	string	对方号码
name	string	对方名字
time	int	通话开始时间，时间戳（UTC）
duration	int	通话时长（s）
type	int	数字分别对应(0-callOut 1-callIn 2-missedCall)

示例

```
{
  "callLogs": [
    {
      "number": "19763661974",
      "name": "",
      "time": "1353092929602",
      "duration": "106",
      "type": "0"
    }
  ],
  "totalNumber": 1
}
```

二、 安卓端接口

1. 查询联系人

1) 请求

URL: /android/api/contact

方式: POST

详述: 根据用户 id 返回该用户的联系人详细列表（数据库只存在 id 从 11 到 30 的用户联系圈子）

参数列表:

参数名	类型	说明	是否必须
userId	String/int	用户的 id	是

2) 返回结果

格式: JSON

参数名与用户接口查询联系人类似

示例

POST contact	200 OK	localhost	531B	127.0.0.1
头信息	Post	响应	JSON	
<pre>{ "contacts": [{ "id": "23", "StructuredName": { "DISPLAY_NAME": "任琪睿" }, "Photo": { "PHOTO": "http://localhost/ncmMock/img/67.png" }, "Phone": [{ "NUMBER": "15405555018", "TYPE": "2" }, { "NUMBER": "10665213461", "TYPE": "12" }, { "NUMBER": "004-8859656", "TYPE": "1" }, { "NUMBER": "059-8803975", "TYPE": "3" }], "Email": [{ "ADDRESS": "Julie.Spencer@corene.uk", "TYPE": "2" }], "Im": [{ "DATA": "81823278", "PROTOCOL": "4", "TYPE": "1" }], "StructuredPostal": [{ "FORMATTED_ADDRESS": "3158 Crona Key Suite 194", "POSTCODE": "78713", "TYPE": "1" }] }], "totalNumber": 1 }</pre>				

2. 显示联系人

1) 请求

URL: /android/u/contact

方式: GET

详述: 根据用户 id 显示该用户的联系人详细列表（数据库只存在 id 从 11 到 30 的用户联系圈子）

参数列表:

参数名	类型	说明	是否必须
userId	String/int	用户的 id	是

2) 返回结果

格式: HTML

示例

三、 社交网络接口

1. 查询用户

1) 请求

URL: /renren/api/users.getInfo

方式: POST

详述: 根据用户 id 返回该用户人人网信息

参数列表:

参数名	类型	说明	是否必须
userId	String/int	用户的 id	是

2) 返回结果

格式: JSON

示例

2. 显示用户

1) 请求

URL: /renren/u/xxxx

方式: GET

详述: 根据用户 id 显示该用户人人网信息

参数列表:

参数名	类型	说明	是否必须
userId	String/int	用户的 id	是

2) 返回结果

格式: HTML

示例