八组接口：

## 一部分：

1.获取主页的8个标签：http://104.248.253.118:8080/ublog/category/findallcategory

{

"code": 0,

"message": "返回分类成功",

"data": [{

"id": 1,

"name": "科技",

"img\_cate": "http://ceshi.qfjava.cn/group1/M00/00/03/rB8xvlvqnGiAZBeiAAAdQQYFvZk235.png"

}, {

"id": 2,

"name": "生活",

"img\_cate": "http://ceshi.qfjava.cn/group1/M00/00/03/rB8xvlvqnJOAOB-PAAAe1F9-hTQ304.png"

}, {

"id": 3,

"name": "时尚",

"img\_cate": "http://ceshi.qfjava.cn/group1/M00/00/03/rB8xvlvqnL-ALayAAAAifq-Wyv4106.png"

}, {

"id": 4,

"name": "娱乐",

"img\_cate": "http://ceshi.qfjava.cn/group1/M00/00/03/rB8xvlvqnRaAIKT1AAAeb8pdSUU353.png"

}, {

"id": 5,

"name": "文艺",

"img\_cate": "http://ceshi.qfjava.cn/group1/M00/00/03/rB8xvlvqnPCASO6iAAAcNsinBN4074.png"

}, {

"id": 6,

"name": "兼职",

"img\_cate": "http://ceshi.qfjava.cn/group1/M00/00/03/rB8xvlvqm5iAdgDlAAAb46k5Ui0224.png"

}, {

"id": 7,

"name": "健康",

"img\_cate": "http://ceshi.qfjava.cn/group1/M00/00/03/rB8xvlvql1OAdCEsAAAa6yc8MoU483.png"

}, {

"id": 8,

"name": "考试",

"img\_cate": "http://ceshi.qfjava.cn/group1/M00/00/03/rB8xvlvqm\_mAfTrLAAAbZtMSi3k567.png"

}]

}

说明:code:0,表示成功返回

message:表示返回的信息,data:表示返回json数据

2：获取主页的推荐：<http://104.248.253.118:8080/ublog/recommend/getallrecommend>

[{

"rid": 1,

"smallimg": null,

"nickname": "vb",

"picture": null,

"content": "今天天气真好",

"user\_img": "http://ceshi.qfjava.cn/group1/M00/00/04/rB8xvlvqtBGAMayPAAAi6NOSngA545.jpg",

"commentnum": 1

}, {

"rid": 2,

"smallimg": null,

"nickname": "二号用户",

"picture": null,

"content": "你吃饭了吗",

"user\_img": "http://ceshi.qfjava.cn/group1/M00/00/03/rB8xvlvqtBGAahqWAABotdDk1eg631.jpg",

"commentnum": 1

}]

smallimg表示推荐的小标签的地址，但是还是没有传上去

commentnum：表示评论数量

3.点击主页的8个标签传入一个id跳转到的页面

http://104.248.253.118:8080/ublog/activity/getactivitybycateid?id=1

{

"code": 0,

"message": "返回成功",

"data": [{

"vid": 1,

"activity": {

"id": 1,

"theme": "运动无止境1",

"place": "康乐馆",

"title": "运动的体会",

"content": "由于MPP的“完全对称性”，即当查询开始执行时，每个节点都在并行的执行完全相同的任务，这意味着MPP支持的并发数和集群的节点数完全无关。根据该文中的测试数据，4个节点的集群和400个节点的集群支持的并发查询数是相同的，随着并发数增加，这二者几乎在相同的时点出现性能骤降。传统MPP的联机查询主要面向企业管理层的少数用户，对并发能力的要求较低。而在大数据时代，数据的使用者从战略管理层转向战术执行层乃至一线人员，从孤立的分析场景转向与业务交易场景的融合。对于联机查询的并发能力已经远超MPP时代，成为OLAP场景分布式数据库要考虑的一个重要问题。",

"begin\_time": "1970-01-01T16:55:45.000+0000",

"fee": 100.0,

"cate\_add": null,

"cate\_id": 1

},

"category\_name": "科技"

}, {

"vid": 9,

"activity": {

"id": 9,

"theme": "运动无止境9",

"place": "康乐馆",

"title": "运动的体会",

"content": "由于MPP的“完全对称性”，即当查询开始执行时，每个节点都在并行的执行完全相同的任务，这意味着MPP支持的并发数和集群的节点数完全无关。根据该文中的测试数据，4个节点的集群和400个节点的集群支持的并发查询数是相同的，随着并发数增加，这二者几乎在相同的时点出现性能骤降。传统MPP的联机查询主要面向企业管理层的少数用户，对并发能力的要求较低。而在大数据时代，数据的使用者从战略管理层转向战术执行层乃至一线人员，从孤立的分析场景转向与业务交易场景的融合。对于联机查询的并发能力已经远超MPP时代，成为OLAP场景分布式数据库要考虑的一个重要问题。",

"begin\_time": "1970-01-01T16:55:45.000+0000",

"fee": 100.0,

"cate\_add": null,

"cate\_id": 1

},

"category\_name": "科技"

}]}

4.获取用户的好友

获取id=1的好友

http://104.248.253.118:8080/ublog/contact/getallcontact?fid=1

{

"code": 0,

"message": "返回好友列表成功",

"data": [{

"id": 2,

"nickname": "二号用户",

"gender": 0,

"phone": "1236925",

"school\_name": "千峰大学2",

"major\_name": "javaee",

"signature": "加个好友吧",

"user\_img": "http://ceshi.qfjava.cn/group1/M00/00/03/rB8xvlvqtBGAahqWAABotdDk1eg631.jpg",

"password": "df158e075f882e3d2aab072820610465",

"salt": "59562251"

}, {

"id": 3,

"nickname": "vb",

"gender": 1,

"phone": "1236925",

"school\_name": "千峰大学3",

"major\_name": "javaee",

"signature": "加个好友吧",

"user\_img": "http://ceshi.qfjava.cn/group1/M00/00/04/rB8xvlvqtBGAMayPAAAi6NOSngA545.jpg",

"password": "df158e075f882e3d2aab072820610465",

"salt": "59562251"

}]

}

5.删除用户uid=2和fid=5好友关系

<http://104.248.253.118:8080/ublog/contact/delContact?uid=2&fid=5>

{"code":0,"message":"删除好友成功","data":null}

6.聊天

首先进入主页:

<http://104.248.253.118:8080/ublog/index.html>

输入用户的id，姓名不用输入，点击通讯录

<http://104.248.253.118:8080/ublog/txl.html?uid=1>

uid为1的用户进入通讯录，并加入聊天的连接

<http://104.248.253.118:8080/ublog/txl.html?uid=2>

uid为1的用户进入通讯录，并加入聊天的连接

1和2若为好友关系，他们之间就可以聊天了

这只是一个例子使用了websocket.

## 第二部分:

注意在接口前加入：http://104.248.253.118:8080/ublog/

code

3001:根据要求查找新朋友失败

3002:查看人物信息失败

3003:添加好友请求发送失败

3004:查看所有未添加好友失败

3005:删除接收到的好友请求失败，删除不成功

3006:同意接收到的好友请求失败，添加好友列表不成功

3007:回复好友请求失败

3008:查看本人信息失败

3009:查看好友信息失败

3010:更改本人信息失败

3101:提取线下活动列表失败

3102:领取优惠劵失败

3103:提取优惠劵数据失败

3104:提取已领取优惠劵数据失败

查看人物信息页面的添加好友按钮接口

接口:/myinfo/add\_to\_waittable

前端输出（get方式）:当前显示页面人物的id（注意非登录者id）,留言

localhost:8080/myinfo/add\_to\_waittable?fid=2&mas=加好友

前端接收:无

{

"object": null,

"code": 0,

"msg": "成功"

}

个人信息整体修改接口

接口：/myinfo/change\_myinfo

前端输出：

{

"user": {

"nickname": "qq",

"gender": 1,

"school\_name": "qewaea",

"major\_name": "adeaw",

"signature": "warawrw"

},

"tags": {

"photo": 1,

"kaoyan": 0,

"travel": 1,

"game": 1,

"sport": 1,

"music": 1,

"cet": 1,

"movie": 1

}

}

前端接收:无

{

"object": null,

"code": 0,

"msg": "成功"

}

进入更多活动接口

接口:/shop/show\_all\_shop

前端输出:无

前端接收:

{

[

{

"id": 1,

"address": "asd",

"time": "sda",

"phone": "d23",

"money": 33,

"title\_img": "ds",//缩略图的地址

"inner\_address": "sadad", //点击后进入的网址

"status": 0//状态码，0进行中1未开始2已结束

},

{

"id": 1,

"address": "asd",

"time": "sda",

"phone": "d23",

"money": 33,

"title\_img": "ds",

"inner\_address": "sadad",

"status": 0

}

]

"code": 0,

"msg": "成功"

}

列表跳转查看人物信息接口

接口:/myinfo/look\_one\_people

前端输出:被查看人物的id(get方式输出)

localhost:8080/myinfo/look\_one\_people?id=3

//注意此处id为之前传入的fid

{

"object": {

"user": {

"id": 1,

"nickname": "测试",

"gender": 0,

"phone": "123",

"school\_name": "zzzz",

"major\_name": "zzzz",

"signature": null, //个性签名

"user\_img": "c:/as",

"password": null

},

"tags": {

"uid": 1, //与id相同，可以视为同一个值

"photo": 1,

"kaoyan": 1,

"travel": 1,

"game": 0,

"sport": 0,

"music": 0,

"cet": 0,

"movie": 1

}

},

"code": 0,

"msg": "成功"

}

领劵接口

接口/shop/getto\_mycoupon

前端输出：优惠劵id(get方式)

/shop/getto\_mycoupon?cid=1

前端接收:无

{

"object": null,

"code": 0,

"msg": "成功"

}

搜索结果跳转查看人物信息接口

接口:/myinfo/look\_one\_people

前端输出:被查看人物的id(get方式输出)

localhost:8080/myinfo/look\_one\_people?id=3

前端接收:

{

"object": {

"user": {

"id": 1,

"nickname": "测试",

"gender": 0,

"phone": "123",

"school\_name": "zzzz",

"major\_name": "zzzz",

"signature": null, //个性签名

"user\_img": "c:/as",

"password": null

},

"tags": {

"uid": 1, //与id相同，可以视为同一个值

"photo": 1,

"kaoyan": 1,

"travel": 1,

"game": 0,

"sport": 0,

"music": 0,

"cet": 0,

"movie": 1

}

},

"code": 0,

"msg": "成功"

}

添加好友跳转搜索接口

接口：/myinfo/find\_new\_friend

前端传输：

昵称 学校 专业 标签（注册)(0表示未选中，1表示选中)

格式

{

"user": {

"nickname": "测试",

"school\_name": "zzzz",

"major\_name": "zzzz"

},

"tags": {

"photo": "1",

"kaoyan": "1",

"travel": "1",

"game": "0",

"sport": "0",

"music": "0",

"cet": "0",

"movie": "1"

}

}

前端接收:

ID 头像 用户名 学校 专业 标签（注册）

返回格式

{

"object": [

{

"id": 1,

"nickname": "测试",

"school\_name": "zzzz",

"major\_name": "zzzz",

"user\_img": "c:/as",

"photo": 1,

"kaoyan": 1,

"travel": 1,

"game": 0,

"sport": 0,

"music": 0,

"cet": 0,

"movie": 1

}

],

"code": 0,

"msg": "成功"

}我的-当前登录者所有信息-通用接口

接口:/myinfo/look\_myinfo

前端输出:无

前端接收:

{

{

"user": {

"id": 3,

"nickname": "qq",

"gender": 1,

//男0女1

"phone": "123123",

"school\_name": "qewaea",

"major\_name": "adeaw",

"signature": "warawrw", //个性签名

"user\_img": "地址",

"password": null

},

"tags": {

"uid": 3, //与id相同，可以视为同一个值

"photo": 1, //0未选中，1选中

"kaoyan": 1,

"travel": 1,

"game": 1,

"sport": 1,

"music": 1,

"cet": 1,

"movie": 1

}

}

"code": 0,

"msg": "成功"

}我的-好友信息-点赞接口

接口：/myinfo/show\_my\_friend

前端输出：无

前端接收：

{

[

{

"id": 1,

"nickname": "qq",

"gender": 0,

"phone": "123",

"school\_name": "qde",

"major\_name": "qwdeq",

"signature": "qwde",

"user\_img": "c:/as",

"password": null

}

],

"code": 0,

"msg": "成功"

}

//点赞数据前端先写个随机数

新的朋友-发送回复接口

接口:/myinfo/send\_reply

前端输出:回复对象的id、回复

{

"fid":"1",

"reply":"测试"

}

前端接收:无

{

"object": null,

"code": 0,

"msg": "成功"

}

新的朋友-删除接口

接口:/myinfo/delete\_apply\_newfriend

前端传出(get方式):fid(要删除的人的id)

localhost:8080/myinfo/delete\_apply\_newfriend?fid=2

前端接收:无

{

"object": null,

"code": 0,

"msg": "成功"

}

新的朋友-展示列表接口

接口:/myinfo/find\_all\_newfriend

前台传出:无

前台接收:id,昵称，留言，头像

{

[

{

"wait\_friends": {

"uid": 1,

"fid": 2,

"msg": "请求添加好友", //留言

"reply": null,

"status": 0

},

"img\_address": "c:/as"

}

],

"code": 0,

"msg": "成功"

}

已领取优惠劵列表接口

接口：/shop/already\_have\_coupon

前端输出：无

前端接收：

{

[

{

"id": 1,

"name": "asw",

"shop\_id": 1,

"shop\_name": "asd",

"values": 3,

"status": 0

}

],

"code": 0,

"msg": "成功"

}优惠劵列表接口

接口：/shop/show\_all\_coupon

前端输出：无

前端接收：

{

[

{

"coupon": {

"id": 1,

"name": "asw",

"shop\_id": 1,

"shop\_name": "asd",

"values": 3,

"status": 0

},

"myhave": 1

},

{

"coupon": {

"id": 2,

"name": "sdfa",

"shop\_id": 1,

"shop\_name": "devf",

"values": 22,

"status": 0

},

"myhave": 0

}

]

"code": 0,

"msg": "成功"

}

## 第三部分：

登录-user/login

地址：user/login

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 是否必填1或0 |
| username | string | 登录名：用户名（nickname）、手机号（phone） | 1 |
| password | string | 密码 | 1 |

返回结构说明：

正常结构：  
{

t\_user: {

"id": "7",

"nickname": "测试",

"gender": "0",

"phone": "18513057050",

"user\_img": "图片地址",

"signature": "111",

“school\_name”:”学校名”;

“magor\_name”:”专业名”;

}

注册-user/reg

地址：user/register

参数：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 是否必填1或0 |  |  |  |
| nickname | string | 用户名用于登陆 | 1 |  |  |  |
| gender | int | 性别 | 0 |  |  |  |
| phone | string | 电话 | 1 |  |  |  |
| school\_name | string | 学校名字 | 1 |  |  |  |
| magor\_name | string | 专业名字 | 0 |  |  |  |
| user\_img | string | 头像 | 1 |  |  |  |
| password | string | 密码 | 1 |  |  |  |
| signature | string | 签名 | 0 |  |  |  |

返回注册成功信息“success register”

发验证码

地址：user/mobilecode

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 是否必填1或0 |
| mobile | string | 手机号 | 0 |

返回结构：

{  
     "code": "123456",  
      
}

校验验证码

地址：user/checkcode

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 是否必填1或0 |
| mycode | string | 用户输入验证码 | 1 |

备注：mobile是未登录时传，user是已登录的情况

返回结构：

“success by phone”

发布朋友圈

地址：friendcircle/submitcontent

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 是否必填1或0 |
| uid | int | 发布者id | 1 |
| content | string | 发布内容 | 1 |
| picture | string | 图片地址 | 1 |
| Is\_own | int | 0是仅自己可见，1所有人可见 |  |

返回结构：

t\_friend\_circle\_message{

“id”:”2”;

"uid": "4",

"content": "朋友圈内容";

“location”：”发布者主机地址”;

“createtime”:”发布时间”;

“picture”:”图片地址”;

}

添加评论（异步请求）

地址：friendcircle/sendcomment

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数说明 | 是否必填1或0 |
| fcmid | int | 朋友圈id | 1 |
| uid | int | 评论用户id | 1 |
| content | string | 评论内容 | 1 |
| like\_count | int | 点赞数量 | 0 |

返回结构：

{

"fcmid": "2",

"uid": "4"

"content": "评论内容",

"like\_count": "10"

"create\_time": "创建时间"

}

展示所有朋友圈（进入朋友圈页面的显示）

地址：friendcircle/getallmessage

参数：不用传递参数，直接返回所有内容，设置为自己可见的，自己可以见到，别人见不到

返回结构：

[

{

"id": 2,

"uid": 2,

"content": "你吃饭了吗",

"picture": "http://ceshi.qfjava.cn/group1/M00/00/03/rB8xvlvqtBGAZ5aAAAAiH6tb3TM931.jpg",

"location": null,

"createtime": "2018-11-21T20:37:50.000+0000",

"isown": 0,

"commentslist": [

{

"id": null,

"fcmid": 0,

"uid": 0,

"content": "萨达奥苏",

"create\_time": null,

"like\_count": 0

},

{

"id": null,

"fcmid": 0,

"uid": 0,

"content": "年和平",

"create\_time": null,

"like\_count": 0

},

{

"id": null,

"fcmid": 0,

"uid": 0,

"content": "阿三打算多",

"create\_time": null,

"like\_count": 0

},

{

"id": null,

"fcmid": 0,

"uid": 0,

"content": "ad奥苏",

"create\_time": null,

"like\_count": 0

},

{

"id": null,

"fcmid": 0,

"uid": 0,

"content": "好好好好",

"create\_time": "2018-11-22T17:43:35.000+0000",

"like\_count": 0

},

{

"id": null,

"fcmid": 0,

"uid": 0,

"content": "你吃饭了吗",

"create\_time": "2018-11-23T20:39:37.000+0000",

"like\_count": 0

},

{

"id": null,

"fcmid": 0,

"uid": 0,

"content": "安达市多",

"create\_time": null,

"like\_count": 0

},

{

"id": null,

"fcmid": 0,

"uid": 0,

"content": "上帝撒",

"create\_time": null,

"like\_count": 0

},

{

"id": null,

"fcmid": 0,

"uid": 0,

"content": "好好好",

"create\_time": "2018-11-13T17:42:48.000+0000",

"like\_count": 0

},

{

"id": null,

"fcmid": 0,

"uid": 0,

"content": "什么好吃的?",

"create\_time": "2018-11-28T20:38:54.000+0000",

"like\_count": 0

}

],

"loginuid": 3

},