# 《寻觅》后端http接口文档

ip ： 101.132.157.72:8084

（每个url中都没有空格，复制时如果有空格请删除，所有参数都以驼峰命名法命名，文中可能会出现word自动改格式的错误，请自行修改，还有错误请及时联系开发人——怎么联系自己想办法··· :-D ）

## 用户操作：(“/user”)

#### 登录post（“/login”）

body:

String userPhone

String userPwd

返回：（json）

int userId;

String userName;

String userPhone;

Byte userSex;

Integer userIdentity;

String userWords;

Timestamp userCtime;

错误：

为null时，说明登录失败

#### 注册post（“/register”）

body:

String userName;

String userPhone;

String userPassword;

Byte userSex;

String userWords;

String verifyCode;

返回：（json）

int userId;

String userName;

String userPhone;

Byte userSex;

Integer userIdentity;

String userWords;

Timestamp userCtime;

错误：

userName为"验证码错误！"时，为验证码错误，userId =-9

userName为"用户名或手机号已经被注册！"时，为验证码错误，userId =-8

#### 获取一个用户详情信息get（“/getOne”）

Param： int userId

返回： int userId;

String userName;

String userPhone;

Byte userSex;

Integer userIdentity;

String userWords;

Timestamp userCtime;

失败则返回：null

#### 修改用户信息post（“/modify/msg”）

Body： Integer userId;

String userName;

String userPhone;

Byte userSex;

String userWords;

返回：

int userId;

String userName;

String userPhone;

Byte userSex;

Integer userIdentity;

String userWords;

Timestamp userCtime;

失败则返回：

int userId = -1

#### 修改用户密码post（“/modify/password”）

Body：

Integer userId;

String userPhone;

String userPassword;

返回：

True

失败则返回：

False

#### 搜索用户根据名称 模糊get（“/search”）

Param：

String key

返回List 同 元素登录返回

## 帖子操作：(“/posts”)

### 新建帖子post（” /newPosts”）

body

String postsTitle;

Integer postsBelongs;（所属学科ID）

String postsContent;

Integer postsCreator;

返回：

int postsId;

String postsTitle;

Integer postsBelongs;

String postsContent;

Integer postsCreator;

Date postsCtime;

Integer postsLikes;

Integer postsDislikes;

Date postsUpdateTime;

### 获取帖子get（” / getOne”）

params:

int postsId,

int userId

返回：

int postsId;

String postsTitle;

Integer postsBelongs;

String postsContent;

Integer postsCreator;

Date postsCtime;

Integer postsLikes;

Integer postsDislikes;

Date postsUpdateTime;

错误：

返回postsId =-1

### 获取某学科圈的帖子列表(按时间排序)get(“/ getListForSubject /createTime”)

Param: int subjectId

返回：List 内容：

int postsId;

String postsTitle;

Integer postsBelongs;

String subjectName;

Integer postsCreator;

String creatorName;

Integer postsLikes;

Integer postsDislikes;

Integer collections;

Integer repliesCount;

Timestamp postsUpdateTime;

Timestamp postsCtime;

### 获取某学科圈的帖子列表(按热度排序)get(“/ getListForSubject /updateTime”)

同上↑

### 获取某用户的帖子列表(按发帖时间排序)get(“/getListForMe /createTime”)

Param: int userId

返回：List 内容：

int postsId;

String postsTitle;

Integer postsBelongs;

String subjectName;

Integer postsCreator;

String creatorName;

Integer postsLikes;

Integer postsDislikes;

Integer collections;

Integer repliesCount;

Timestamp postsUpdateTime;

Timestamp postsCtime;

### 获取某用户的帖子列表(按最新回复时间排序)get(“/getListForMe /updateTime”)

同上↑

### 获取某学科圈的帖子总数get（“/getListForSubject/count”）

Param: int subjectId

返回 数量

### 获取某用户的帖子总数get（“/getListForMe/count”）

Param: int userId

返回 数量

### 获取某用户的推荐列表get（” /myList”）

param:

int userId

返回：列表List。每个元素内容：

int postsId;

String postsTitle;

Integer postsBelongs;

String postsContent;

Integer postsCreator;

Date postsCtime;

Integer postsLikes;

Integer postsDislikes;

Date postsUpdateTime;

提取频繁访问的至多五个圈子，推荐这些圈子中最新的12个帖子

### 帖子点赞，踩的添加取消功能get（“/likeAndDislike/modify”）

操作规则

type=true代表like，false代表dislike，

add=true代表添加，false代表取消

Param：

Int postsId

Boolen type

Boolen add

返回 true

False时 代表没有此帖

### 搜索帖子（范围为标题和内容）get（“/search/updateTime”）

按热度

Param：

String key (不小于两个字)

返回list 同首页list

### 搜索帖子（范围为标题和内容）get（“/search/craeteTime”）

按时间

Param：

String key (不小于两个字)

返回list 同首页list

## 历史记录操作：（“/history”）

### 获取用户历史记录列表get（“/list”）

Param： int userId；

返回： List 每过分元素内容：

int historyId;

Integer historyPosts;

Timestamp historyCtime;

Integer historySubject;

String historyTitle;

## 回复操作：（“/reply”）

### 列出帖子或者回复的回复（type: 0代表帖子，1代表回复）get（“/listReply”）

Param:

Int parentId

Int parentType

返回：

int replyId;

Integer replyParent;

Byte replyParentType;

Integer replyCreator;

String replyCreatorName;

String replyContent;

Date replyCtime;

Integer replyLikes;

Integer replyDislikes;

### 回复post（”/add”）

Body:

Integer replyParent;

Byte replyParentType;

Integer replyCreator;

String replyContent;

返回：

True；

### 获取一个帖子或者回复的回复数量get（“/getReplyCount”）

Param：

Int parentId

Int parentType

返回： int

错误：返回-1 代表reply type不是1也不是0

## 用户关注操作：（“/follow”）

### 添加一个用户关注post（“/addOne”）

Param：

Int master （被关注的人）

Int slave （关注者）

返回： true

失败返回：false

### 删除一个关注关系post（“/deletOne”）

Param：

Int master （被关注的人）

Int slave （关注者）

返回： true

失败返回：false

### 获取两人之间的关系get（0，无关系 1，我关注他 2他关注我 3，互关）

Param：

Int me

In he

返回：0，无关系 1，我关注他 2他关注我 3，互关

### 获取用户关注列表get(“/getMasters”)

Param: int userId

返回：List 内容：

int userId;

String userName;

Integer userIdentity;

### 获取用户粉丝列表get(“/getSlaves”)

Param: int userId

返回：List 内容：

int userId;

String userName;

Integer userIdentity;

### 获取用户关注总数get（“/getCount”）

Param: int userId

返回：数量

### 获取用户粉丝总数get（“/getSlaveCount”）

Param: int userId

返回：数量

## 圈子关注操作：（“/subject”）

### 获取用户关注圈子列表get(“/getList”)

Param:

Int userId

返回: list

String attentionSubject;

Integer attentionSubid;

### 获取用户关注圈子总数get（“/getCount”）

Param: int userId

返回：数量

### 搜索圈子根据名称 模糊get（“/search”）

Param：

String key

返回: list

String attentionSubject;

Integer attentionSubid;

## 更新内容

### 2020/6/7 晚：

更新首页推荐帖子列表中的属性（添加了两时间）

更新了帖子操作

获取学科圈下的帖子总数

获取学科圈下的帖子列表（按时间）

获取学科圈下的帖子列表（按热度）

获取某用户的帖子总数

获取某用户的帖子列表（按时间）

获取某用户的帖子列表（按最新回复时间）

优化了获取帖子回复总数（帖子的回复总数现在已经加上了帖子的回复的回复的数量）

### 2020/6/8 下午：

更新了回复列表的属性（添加了回复者姓名）

更新了帖子的点赞/踩的添加和取消

更新了回复的点赞/踩的添加和取消

更新了reply相关请求的url格式

修复了reply的添加回复功能没有父级类型的问题

更新了通过关键词搜索帖子（范围在帖子标题和帖子内容）

更新了通过用户名搜索用户

更新了通过名称搜索圈子