通用异常返回码：

*HTTP\_METHOD\_ERR http请求方法错误（POST或GET）*

*AUTH\_FAILED 认证失败，需要登陆获取cookies（或重新登陆）*

通用返回格式：

接口返回值均为以下格式的json字符串

{'status':'XXX' , 'result':'YYY' }

XXX为状态码，YYY为返回数据

1. 登陆并获取cookie

POST /user/login/

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| username | 是 | base64编码过的用户名 |
| password | 是 | base64编码过的密码 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| OK | 认证成功 | 返回cookies：  csrftoken  sessionid |
| EXCEPTION | 异常 |  |

2. 注销

POST /user/logout/

需要cookie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| OK | 注销成功 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |

3. 注册

POST /user/register/

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| username | 是 | base64编码过的用户名 |
| password | 是 | base64编码过的密码 |
| babyname | 是 | 孩子名称 |
| babyheight |  | 孩子身高(float) cm |
| babyweight |  | 孩子体重(float) kg |
| birthday |  | 孩子生日 （字符串 *2013-05-05*） |
| babysex |  | 孩子性别 （boy/girl） |
| homeaddr |  | 家庭住址 |
| schooladdr |  | 学校地址 |
| mobile | 是 | 手机号码 |
| homelng |  | 家庭经度 |
| homelat |  | 家庭纬度 |
| schoollng |  | 学校经度 |
| schoollat |  | 学校纬度 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| OK | 注册成功 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| *DUMPLICATE\_NAME* | 用户名已注册 |  |
| *BIRTHDAY\_FORMAT\_ERR* | 生日格式错误 |  |
| *HOMEADDR\_FORMAT\_ERR* | 家庭住址错误 |  |
| *SCHOOLADDR\_FORMAT\_ERR* | 学校地址错误 |  |

4. 更新用户信息

POST /user/update/ 用户信息更新

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| babyname |  | 孩子名称 |
| babyheight |  | 孩子身高(float) cm |
| babyweight |  | 孩子体重(float) kg |
| birthday |  | 孩子生日 （字符串 *2013-05-05*） |
| babysex |  | 孩子性别 （boy/girl） |
| homeaddr |  | 家庭住址 |
| schooladdr |  | 学校地址 |
| mobile |  | 手机号码 |
| homelng |  | 家庭经度 |
| homelat |  | 家庭纬度 |
| schoollng |  | 学校经度 |
| schoollat |  | 学校纬度 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| OK | 更新成功 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| *DUMPLICATE\_NAME* | 用户名已注册 |  |
| *BIRTHDAY\_FORMAT\_ERR* | 生日格式错误 |  |
| *HOMEADDR\_FORMAT\_ERR* | 家庭住址错误 |  |
| *SCHOOLADDR\_FORMAT\_ERR* | 学校地址错误 |  |

5. 获取用户个人信息

GET /user/info/

**需要cookie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| babyname  babyheight  babyweight  birthday  babysex  homeaddr  schooladdr | JSON格式用户信息 |  |

6. 上传用户头像

POST /user/posthead/

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| *head* | 是 | 头像图片文件 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| OK | 上传成功 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |

7. 获取头像url

GET /user/gethead/

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| http://xxxxxxx/xxx.jpg | 头像图片url |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |

8. 发帖 (家圈)

POST /jiaquan/posttopic/

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| content | 是 |  |
| photo | 否 | 照片文件 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| OK | 发帖成功 |  |

发帖 (同龄圈)

POST /tlquan/posttopic/

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| content | 是 |  |
| photo | 否 | 照片文件 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| OK | 发帖成功 |  |

9. 获取家圈帖子列表

GET /jiaquan/listtopicnearby/

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| *longitude* |  |  |
| *latitude* |  |  |
| *page* | 否 | 页数（page=1表示返回第一页）默认为1 |
| *number* | 否 | 每页数量 默认为5 |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| *（*  *{*  *'topicid'*  *'from\_user'*  *'headurl'*  *'content'*  *'comments\_num'*  *'create\_time'*  *'update\_time'*  },  …...  ） | 帖子列表 | 时间格式为：  *'%Y-%m-%d %H:%M:%S'* |

获取同龄圈帖子列表

GET /tlquan/listtopic/

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| page | 否 | 帖子页数，默认为1 |
| number | 否 | 每页帖子数，默认为5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| *（*  *{*  *'topicid'*  *'from\_user'*  *'headurl'*  *'content'*  *'comments\_num'*  *'create\_time'*  *'update\_time'*  },  …...  ） | 帖子列表 | 时间格式为：  *'%Y-%m-%d %H:%M:%S'* |

10 收藏某条知识

POST /knowledge/collect/

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| id | 是 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| NULL\_ID | 参数ID空 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| OK | 发帖成功 |  |

11 获取收藏列表

GET /knowledge/collect/list/

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| page | 是 | 帖子页数，默认为1 |
| number | 是 | 每页帖子数，默认为5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| *（*  *'knowledgeid'，*  …...  ） | 收藏知识ID列表 |  |

12 获取知识列表

GET /knowledge/list/*?number=xxx*

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| number | 否 | 获取个数，默认为5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| *BABY\_NULL* | 缺少用户宝贝数据 |  |
| BABY\_DATA\_NULL | 缺少宝贝数据 |  |
| *[*  *{*  *“id”:1,*  *“title”:”title text”,*  *“pic”:”pic url”,*  *“icon”:”icon url”,*  *“abstract”:”知识摘要”,*  *“link”:”知识webview url”*  *},*  …...  *]* | 知识列表 |  |

13 获取商业信息列表

GET /appcommercial/list/?number=xxx

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| number | 否 | 获取商业信息的条数，默认为2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| *BABY\_NULL* | 缺少用户宝贝数据 |  |
| *[*  *{*  *“id”:1,*  *“title”:”title text”,*  *“pic”:”pic url”,*  *“icon”:”icon url”,*  *“address”:”商家地址”,*  *“link”:”商业信息webview url”*  *},*  …...  *]* | json格式商业信息列表 |  |

各种数据的webview：

1. 知识详细页面

/knowledge/webview?id=xxx

id为知识的id，展示知识的详细页面或404页面

2. 家圈帖子详细页面

/jiaquan/topic/webview/{userid}/{topicid}

某个家圈帖子的webview

3. 同龄圈帖子详细页面

/tlquan/topic/webview/{userid}/{topicid}

某个同龄圈帖子的webview

14. 发布帮你找

POST /merchant/publish\_findhelp/

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| content | 是 |  |
| Content | 是 | 发布的内容 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| OK | 发帖成功 |  |

15. “我的” 列出某个用户的所有topic

GET /personality/list\_person\_topics/

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| page | 否 | 帖子页数，默认为1 |
| number | 否 | 每页帖子数，默认为5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| *（*  *{*  *'topicid'*  *'from\_user'*  *'from\_user\_id'*  *'headurl'*  *'content'*  *'comment\_num'*  *'create\_time'*  *'update\_time'*  },  …...  ） | 帖子列表 | 时间格式为：  *'%Y-%m-%d %H:%M:%S'* |

16 “我的”列出某个用户发布多的有需求

GET /personality/list\_person\_userdemand/

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| page | 否 | 帖子页数，默认为1 |
| number | 否 | 每页帖子数，默认为5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| *（*  *{*  *'userdemand\_id'*  *'userdemand\_userid'*  *'content'*  *‘response\_state’*  *‘response\_num’*  *'publish\_time'*  },  …...  ） | 帖子列表 | 时间格式为：  *'%Y-%m-%d %H:%M:%S'* |

17. 某个用户发布的有需求被推送给哪些商家

GET /merchant/user\_demand\_related\_merchant/

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| *（*  *{*  *'name'*  *'city'*  *'address'*  *'description'*  },  …...  ） | 商家列表 |  |

18. “我的”列出某个用户发表的所有评论

GET /personality/list\_person\_comments/

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| page | 否 | 帖子页数，默认为1 |
| number | 否 | 每页帖子数，默认为5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| *（*  *{*  *'commentid'*  *'from\_user'*  *'comment'*  *'create\_time'*  },  …...  ） | 帖子列表 | 时间格式为：  *'%Y-%m-%d %H:%M:%S'* |

19. 查看单个“有需求的”详细信息（接单的商家等）

GET /merchant/mobile\_single\_userdemand/

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| userdemandid | 是 | 有需求id |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| *（*  *{*  *'content'*  *'validdate'*  *'publish\_time'*  *'response\_merchants:[*  *merchant\_name,*  *merchant\_response,*  *response\_time,*  *merchant\_url,*  *]'*  },  …...  ） | 帖子列表 | 时间格式为：  *'%Y-%m-%d %H:%M:%S'* |

2014-09-09

位置圈发布评论（native app）

POST /jiaquan/postcomment/

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| *topicid* | 是 | 帖子id |
| *content* | 是 | 评论内容 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| NULL\_ID | 参数ID空 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| OK | 发帖成功 |  |

20 收藏位置圈帖子

POST /jiaquan/collect/

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| id | 是 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| NULL\_ID | 参数ID空 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| OK | 发帖成功 |  |

21 获取位置圈收藏列表

GET /jiaquan/listcollect/

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| page | 是 | 帖子页数，默认为1 |
| number | 是 | 每页帖子数，默认为5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| *（*  *'topicid'，*  …...  ） | 收藏帖子ID列表 |  |

22. 取消收藏位置圈帖子

POST /jiaquan/cancle/

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| id | 是 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| *PARAM\_NULL* | 参数ID空 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| OK | 取消成功 |  |
| *NOT\_COLLECTED* | 并没有收藏指定的帖子 |  |

23 赞位置圈帖子

POST /jiaquan/postpraise/

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| id | 是 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| NULL\_ID | 参数ID空 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| OK | 成功 |  |

21 获取赞过的帖子

GET /jiaquan/listpraisetopic/

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| page | 是 | 帖子页数，默认为1 |
| number | 是 | 每页帖子数，默认为5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| *（*  *'topicid'，*  …...  ） | 赞过的帖子列表 |  |

22. 取消赞位置圈帖子

POST /jiaquan/canclepraise/

**需要cookie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | 是否必选 | 说明 |
| id | 是 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回值(status) | 含义 | 其它 |
| AUTH\_FAILED | 认证失败 |  |
| *PARAM\_NULL* | 参数ID空 |  |
| EXCEPTION | 异常 |  |
| OK | 取消成功 |  |