**“小菜叨”接口开发文档**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修改时间 | 修改人 | 备注 |
| 1.0 | 2016.11.24 | 贾紫璇 | 新建接口 |
| 1.1 | 2016.11.28 | 贾紫璇 | 新建接口 |
| 1.2 | 2016.11.29 | 贾紫璇 | 新建接口 |
| 1.3 | 2016.12.2 | 贾紫璇 | 新建接口 |
| 1.4 | 2016.12.4 | 贾紫璇 | 新建接口 |
| 1.5 | 2016.12.6 | 贾紫璇 | 新建接口 |

目录

[正文 4](#_Toc459118596)

[1用户查询 4](#_Toc459118597)

[1.1请求 4](#_Toc459118598)

[1.2响应 4](#_Toc459118599)

[2 帖子提交 4](#_Toc459118600)

[2.1 请求 4](#_Toc459118601)

[2.2 响应 5](#_Toc459118602)

[3 推荐位图片加载 5](#_Toc459118600)

[3.1 请求 5](#_Toc459118601)

[3.2 响应 5](#_Toc459118602)

[4 添加关注 5](#_Toc459118600)

[4.1 请求](#_Toc459118601) 6

[4.2 响应 6](#_Toc459118602)

# 正文

## 服务器端返回的数据均采用字符串形式，客户端需要对该字符串进行解析。具体接口说明如下所示：

# 一．UserController下的接口

## 1.登录检测

请求url: [http://127.0.0.1:8080/user/](http://localhost:8080/user/)checkLogin

传输的json数据格式如下所述。

### 1.1请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| account | String | 非空、唯一 | 账号 |
| password | String | 非空 | 密码 |

格式示例：

{“account”:”jam”,”password”:”123”}

### 1.2响应

服务器端响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| response | String | 非空 | 响应 |

格式示例：

//返回Text

”1” //登录成功

或

”0” //登录失败

## 查询账户

请求url: http://127.0.0.1:8080/user/findAccount

传输的json数据格式如下所述。

### 2.1请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| account | String | 非空、唯一 | 账号 |

格式示例：

{“account”:”jam”}

### 2.2响应

服务器端响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| response | String | 非空 | 返回 |

格式示例：

//返回Text

”1” //查询成功

或

”0” //查询失败

## 注册

请求url: http://127.0.0.1:8080/user/createUser

传输的json数据格式如下所述。

### 3.1请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| account | String | 非空、唯一 | 账号 |
| password | String | 非空 | 密码 |

格式示例：

{“account”:”jam”,”password”:”123”}

### 3.2响应

服务器端响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| response | String | 非空 | 返回 |

格式示例：

//返回Text

”1” //注册成功

## 4.获取收藏的帖子列表

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/fetchUserCollection |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 4.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| account | String | 非空，唯一 | 发帖人 |

格式示例：

{“account”:”12345”}

### 4.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| bolg\_id | String | 非空,唯一 | 帖子id |

格式示例： //返回Json数组

[{“bolg\_id”:”1”},

{“bolg\_id”:”2”}]

## 5.上传评论

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/setComment |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 5.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| content | String | 非空 | 评论的内容 |
| blog\_id | String | 非空 | 帖子id |
| account | String | 非空，唯一 | 用户账户 |

格式示例：

{“content”:”非常赞”,”blog\_id”:”99999”,”account”:”123”}

### 5.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| response | String | 非空 | 服务器返回 |

格式示例： //返回text

“1” //上传成功

## 6.设置头像

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/setImg |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 6.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| files | String | 非空 | 头像文件 |
| account | String | 非空，唯一 | 账户 |

格式示例：

{“img”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”,”account”:”99999”}

### 6.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| response | String | 非空 | 服务器返回 |

格式示例：

{“response”:”ok”}

## 7.发送头像

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/postImg |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 7.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| account | String | 非空，唯一 | 用户账户 |

格式示例：

{“account”:”1234”}

### 7.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| response | String | 非空 | 头像地址 |

格式示例：

{“response”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”}

## 8.设置昵称

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/setName |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 8.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| name | String | 非空 | 用户昵称 |
| account | String | 非空，唯一 | 用户账户 |

格式示例：

{“name”:”jam”,”account”:”1234”}

### 8.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| response | String | 非空 | 服务器返回 |

格式示例：

{“response”:”ok”}

## 9.发送昵称

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/postName |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 9.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| account | String | 非空，唯一 | 用户账户 |

格式示例：

{”account”:”1234”}

### 9.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| response | String | 非空 | 返回修改后的昵称 |

格式示例：

{“response”:”jam”}

## 10.用户密码修改

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/setPassword |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 10.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| password | String | 非空 | 用户密码 |
| account | String | 非空,唯一 | 用户账户 |

格式示例：

{“password”:”7886”:”account”:”1234”}

### 10.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| response | String | 非空 | 服务器返回 |

格式示例：

{“response”:”ok”}

## 11.关注的人数量

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/findFollowNum |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 11.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| account | String | 非空，唯一 | 账号 |

格式示例：

{“account”:”12345”}

### 11.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| follow\_num | Int | 非空 | 账号 |

格式示例：

{“follow\_num”:”30”}

## 12.粉丝数量

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/findFansNum |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 12.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| account | String | 非空，唯一 | 发帖人 |

格式示例：

{“account”:”12345”}

### 12.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| fans\_num | Int | 非空 | 粉丝的数量 |

格式示例：

{“fans\_num”:”55”}

# 二．BlogController下的接口

## 13.抓取热帖列表

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/fetchHotBlogList |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 13.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| request | String | 非空 | 请求 |

格式示例：

{“request”:”do”}

### 13.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| id | Int | 非空，唯一 | 热帖Id |
| name | String | 非空 | 用户昵称 |
| label | String | 非空 | 标签 |
| edit\_user | String | 非空 | 编辑人 |
| img\_src | String | 非空 | 图片路径 |
| content | String | 非空 | 帖子内容 |
| thumb | Int | 非空 | 点赞数量 |

格式示例：

[

{“id”:”22”,”name”:”jam”

,”label”:”好吃”,”edit\_user”:”admin”,“img\_src”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”,”content”:”很好很好非常好”,”thumb”:”77”},

{“id”:”23”,”name”:”tom”

,”label”:”好喝”,”edit\_user”:”admin”,“img\_src”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”,”content”:”很好很好非常好”,”thumb”:”66”}

{“id”:”24”,”name”:”Lay”

,”label”:”好看”,”edit\_user”:”admin”,“img\_src”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”,”content”:”很好很好非常好”,”thumb”:”55”}

]

## 14.查找帖子缩略内容

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/findBlog |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 14.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| Id | int | 非空、唯一 | 帖子id |

格式示例：

{“id”:”33”}

### 14.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| id | Int | 非空，唯一 | 热帖Id |
| name | String | 非空 | 用户昵称 |
| label | String | 非空 | 标签 |
| edit\_user | String | 非空 | 编辑人 |
| img\_src | String | 非空 | 图片路径 |
| content | String | 非空 | 帖子内容 |
| thumb | Int | 非空 | 点赞数量 |

格式示例：

[

{“id”:”1”,”name”:”jam”

,”label”:”好吃”,”edit\_user”:”admin”,“img\_src”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”,”content”:”很好很好非常好”,”thumb”:”77”},

{“id”:”2”,”name”:”tom”

,”label”:”好喝”,”edit\_user”:”admin”,“img\_src”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”,”content”:”很好很好非常好”,”thumb”:”66”}

]

## 15.发帖人昵称

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/findEditUserName |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 14.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| Id | int | 非空、唯一 | 帖子id |

格式示例：

{“id”:”33”}

### 14.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| name | String | 非空 | 发帖人的昵称 |

格式示例：

{“name”:”jam”}

## 15.上传帖子

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/uploadBlog |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 15.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| name | String | 非空 | 帖子名字 |
| label | String | 非空 | 标签 |
| edituser | String | 非空，唯一 | 发帖人 |
| content | String | 非空 | 帖子内容 |

格式示例：

{”name”:”新做法”,”label”:”好做”,“edituser”:”123456”,”content”:”啦啦啦啦啦啦”}

### 15.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| response | String | 非空 | 服务器返回 |

格式示例：

{“response”:”ok”}

## 16.抓取新的帖子列表

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/fetchNewBlogList |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 16.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| request | String | 非空 | 请求 |

格式示例：

{“request”:”do”}

### 16.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| id | Int | 非空，唯一 | 热帖Id |
| name | String | 非空 | 用户昵称 |
| label | String | 非空 | 标签 |
| edit\_user | String | 非空 | 编辑人 |
| img\_src | String | 非空 | 图片路径 |
| content | String | 非空 | 帖子内容 |
| thumb | Int | 非空 | 点赞数量 |

格式示例：

[

{“id”:”1”,”name”:”jam”

,”label”:”好吃”,”edit\_user”:”admin”,“img\_src”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”,”content”:”很好很好非常好”,”thumb”:”77”},

{“id”:”2”,”name”:”tom”

,”label”:”好喝”,”edit\_user”:”admin”,“img\_src”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”,”content”:”很好很好非常好”,”thumb”:”66”},

{“id”:”3”,”name”:”lay”

”label”:”好喝”,”edit\_user”:”admin”,“img\_src”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”,”content”:”很好很好非常好”,”thumb”:”25”}

]

## 17.获取关注的人列表

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/fetchFollowsList |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 17.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| account | String | 非空，唯一 | 用户账号 |

格式示例：

{“account”:”12345”}

### 17.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| follows | String |  | 关注人 |

格式示例：

{“follower”:[{“foiiows”,”小老鼠”},

{“foiiows”,”小兔子”},

{“foiiows”,”小猴子”},

]}

## 18.获取粉丝列表

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/fetchFansList |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 18.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| account | String | 非空，唯一 | 用户账号 |

格式示例：

{“account”:”12345”}

### 18.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| fan | String |  | 粉丝 |

格式示例：

{“fan”:[{“fans”,”小老鼠”},

{“fans”,”小兔子”},

{“fans”,”小猴子”},

]}

## 19.添加关注

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/setFollows |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 19.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| account | String | 非空，唯一 | 用户账号 |
| follows | String |  | 关注的人 |

格式示例：

{“account”:”12345”,”follows”:”lay”}

### 19.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| response | String | 非空 | 服务器返回 |

格式示例：

{“response”:”1”}

# 三．RecommendController下的接口

## 20.获得推荐内容

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/findRecommend |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 20.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| day | String | 非空 | 星期 |

格式示例：

{“day”:”星期一”}

### 20.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| Id | Int | 非空，唯一 | 推荐位id |
| name | String | 非空 | 用户昵称 |
| img\_src | String | 非空 | 图片源 |
| content | String | 非空 | 帖子内容 |
| day | String | 非空 | 星期 |

格式示例：

{“ids”:[

{“id”:”22”,”name”:”jam”,”img\_src”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”,”content”:”大家都来看看看”,”day”:”星期一”},

{“id”:”23”,”name”:”tom”,”img\_src”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”,”content”:”大家都来瞧一瞧”,”day”:”星期二”},

]

}

# 四．CommentController的接口

## 21.上传评论

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/uploadComment |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 21.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| content | String | 非空 | 帖子内容 |
| account | String | 非空，唯一 | 用户账号 |
| blog\_id | String | 非空 | 帖子id |

格式示例：

{“content”:”还不错”,”account”:”12345”,”blog\_id”:”666”}

### 21.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| response | String | 非空 | 服务器返回 |

格式示例：

{“response”:”ok”}

## 22.获取评论列表

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/findCommentList |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 22.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| blog\_id | String | 非空 | 帖子id |

格式示例：

{“account”:”12345”}

### 22.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| id | String | 非空，唯一 | 评论人id |
| content | String | 非空 | 帖子内容 |
| account | String | 非空，唯一 | 用户账号 |
| blog\_id | String | 非空 | 帖子id |

格式示例：

{“ids”:[{“id”:”123”,“content”:”还不错”,”account”:”12345”,”blog\_id”:”666”},

{“id”:”124”,“content”:”还不错”,”account”:”12346”,”blog\_id”:”677”},

{“id”:”125”,“content”:”还不错”,”account”:”12347”,”blog\_id”:”888”}

]}

## 20.获取用户信息

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/fetchUserInformation |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 20.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| account | String | 非空,唯一 | 用户账号 |

格式示例：

{“name”:”jam”}

### 20.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| img | String | 非空 | 头像 |
| name | String | 非空 | 昵称 |
| password | String | 非空 | 密码 |

格式示例：

{“information”:[

{“img”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”,”name”:”jam”,”password”:”12345”},

]}

## 4.推荐食谱酱料

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/findRecommendMix |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 4.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| day | String | 非空 | 星期 |

格式示例：

{“day”:”星期一”}

### 4.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| Id | Int | 非空，唯一 | 推荐位id |
| img\_src | String | 非空 | 图片源 |

格式示例：

{“ids”:[

{“id”:”22”,”img\_src”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”},

{“id”:”56”,”img\_src”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”} ]

}

## 5.查找帖子摘要

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http:/127.0.0.1:8080/blog/findSummary |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 5.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| id | Int | 非空，唯一 | 请求 |

格式示例：

{“id”:”666”}

### 5.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| summary | String | 非空 | 帖子摘要 |

格式示例：

{“summary”:”闲暇自己做的”}

## 6.查找热帖列表

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/findHotBlogList |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 6.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| request | String | 非空 | 请求 |

格式示例：

{“request”:”do”}

### 6.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| id | int | 非空，唯一 | 热帖Id |

格式示例：

{“ids”:[

{“id”:”22”},{“id”:”56”} ]

}

## 7.查找帖子缩略内容

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/findBlog |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 7.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| Id | int | 非空、唯一 | 帖子id |

格式示例：

{“request”:”do”}

### 7.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| Img\_src | String | 非空 | 图片源 |
| Content | String | 非空，唯一 | 点击后访问的帖子内容 |
| thumb | Int | 非空 | 点赞数量 |
| label | String | 非空 | 标签 |

格式示例：

{“img\_src”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”,

”Content”:”冬季适合吃什么”,”thumb”:”888”,”label”:”早餐”}

## 8.获取发帖人名字

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/fetchEditUserName |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 8.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| id | String | 非空,唯一 | 帖子id |

格式示例：

{“id”:”123456”}

### 8.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| edit\_user | String | 非空，唯一 | 发帖人 |

格式示例：

{“edit\_user”:”jam”}

## 9.上传帖子

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/uploadBlog |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 9.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| edituser | String | 非空，唯一 | 发帖人 |
| name | String | 非空 | 帖子名字 |
| label | String | 非空 | 标签 |
| img | String | 非空 | 帖子图片 |

格式示例：

{“edituser”:”123456”,”name”:”新做法”,

”label”:”好做”,”img”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”}

### 9.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| response | String | 非空 | 服务器返回 |

格式示例：

{“response”:”ok”}

## 10.抓取推荐内容

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/fetchRecommendContent |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 10.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| id | String | 非空，唯一 | 发帖人 |

格式示例：

{“id”:”123456”}

### 10.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| content | String | 非空 | 帖子内容 |

格式示例：

{“content”:”非常适合冬天做的一道菜”}

## 11.抓取帖子列表

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/fetchBlogList |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 11.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| account | String | 非空，唯一 | 发帖人 |

格式示例：

{“account”:”12345”}

### 11.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| edit\_user | String | 非空，唯一 | 编辑人 |
| Img\_src | String | 非空 | 图片源 |
| thumb | Int | 非空 | 点赞数量 |
| label | String | 非空 | 标签 |
| summary | String | 非空 | 帖子摘要 |

格式示例：

{“ids”:[

{“edituser”:”22”,“img\_src”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”,”thumb”:”888”,”label”:”早餐”,”summary”:”非常好吃”},

{“edituser”:”33”,“img\_src”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”,”thumb”:”888”,”label”:”午餐”,”summary”:”非常好做”} ]

}

## 12.初始化个人中心

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/initMyHome |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 12.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| account | String | 非空，唯一 | 发帖人 |

格式示例：

{“account”:”12345”}

### 12.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| name | String | 非空 | 个人昵称 |
| follows | String | 非空 | 关注的人 |
| fans | String | 非空 | 粉丝 |
| img\_src | String | 非空 | 个人头像 |

格式示例：

{“myhome”:[{“name”,”jam”,”follower”:”小老鼠”,”fans”:”白骨精”,

”img\_src”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”},

{“name”,”jam”,”follower”:”小老鼠”,”fans”:”白骨精”,

”img\_src”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”},

{“name”,”jam”,”follower”:”小老鼠”,”fans”:”白骨精”,

”img\_src”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”},

]}

## 17.用户头像修改

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/changeImg |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 17.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| img | String | 非空 | 用户头像 |

格式示例：

{“img”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”}

### 17.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| response | String | 非空 | 服务器返回 |

格式示例：

{“response”:”ok”}

## 18.用户名修改

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/changeName |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 18.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| name | String | 非空 | 用户名字 |

格式示例：

{“name”:”jam”}

### 18.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| response | String | 非空 | 服务器返回 |

格式示例：

{“response”:”ok”}

## 19.用户密码修改

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/changePassword |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 19.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| password | String | 非空 | 用户密码 |

格式示例：

{“password”:”1234”}

### 19.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| response | String | 非空 | 服务器返回 |

格式示例：

{“response”:”ok”}

## 20.获取用户信息

|  |  |
| --- | --- |
| 请求url: http://127.0.0.1:8080/blog/fetchUserInformation |  |

传输的json数据格式如下所述。

### 20.1 请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| account | String | 非空,唯一 | 用户账号 |

格式示例：

{“name”:”jam”}

### 20.2 响应

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 字段约束 | 备注 |
| img | String | 非空 | 头像 |
| name | String | 非空 | 昵称 |
| password | String | 非空 | 密码 |

格式示例：

{“information”:[

{“img”:”http://127.0.0.1/img/bottom.jpg”,”name”:”jam”,”password”:”12345”},

]}

备注：服务器端提供的接口中的“localhost”需更改成具体的服务器IP地址