**全局变量**

**uid 用户id**

**countryid 当前选择的地区**

**timezone 用户时区**

**perpage 分页数量**

**Views、Control 层**

**做交互、dom、渲染数据的操作**

**node\_post\_photo()**

功能：上传图片

**node\_post\_video()**

功能：上传视频

**node\_list\_latest(type, countryid)**

功能：渲染最新图片视频，type为空时显示所有类型

**node\_list\_random(countryid)**

功能：渲染随机图片视频

**node\_list\_popular(type,countryid)**

功能：渲染按照like排序的图片视频，type为空时显示所有类型

**node\_open(nid)**

功能：打开大图

**node\_next()**

功能：下一张

**node\_prev()**

功能：上一张

**comment\_post()**

功能：发表评论

**comment\_list(nid)**

功能：列出评论

**like\_post(nid)**

功能：赞

**like\_delete(nid)**

功能：取消赞

**flag\_node()**

功能：举报node

**flag\_comment()**

功能：举报comment

**user\_post()**

功能：用户注册

**user\_put()**

功能：用户更新

**user\_login()**

功能：用户登录

**user\_get\_current()**

功能：获取当前用户信息

**Model层**

**只做提交、获取数据的功能，不渲染数据**

**NODE**

**nodePostPhoto**

功能：上传图片

后端API: node/Post

请求方式：POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **值的类型** | **是否必填** | **说明描述** |
| photo | file | 必须 | 图片文件，大小限制 < 6MB |
| description | text | 必须 | 文字 ， 小于140字符 |

**nodePostVideo**

功能：上传视频

后端API: node/Post

请求方式：POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **值的类型** | **是否必填** | **说明描述** |
| video | file | Photo或video必填一个 | 视频文件，可接受的格式：mp4, mov, avi 大小限制< 8M |
| description | text | 必须 | 文字 ， 小于140字符 |

**nodeList**

功能：查询node

后端API: node/List

请求方式：GET

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **值的类型** | **是否必填** | **说明描述** |
| type | int | Type, countryid, uid 三个参数必填一个 | node类型:photo = 1, video = 2 |
| countryid | int | Type, countryid, uid 三个参数必填一个 | 国家id |
| uid | int | Type, countryid, uid 三个参数必填一个 | 用户id |
| page | int | 必须 | 页数 |
| pagenum | int | 必须 |  |
| orderby | string | 必须 | 排序： 按时间排序，按like数量排序，随机排序 |
| range | int | 可选 | By day = 1 只显示当天的内容（从00:00开始）  By month = 2 只显示当月的内容如果为空，显示所有时间 |
| status | int | 可选 | Published = 1, Unpublished = 2, Blocked = 3  此参数需要验证是否为管理员 |

**nodeSearchByHashtag**

功能：根据hashtag查询node

后端API: node/SearchByHashtag

请求方式：GET

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **值的类型** | **是否必填** | **说明描述** |
| hashtag | string | 必须 | Hash tag |
| type | int | 可选 | node类型:photo, video |
| countryid | int | 可选 | 国家id |
| page | int | 必须 | 页数 |
| pagenum | int | 必须 |  |
| orderby | string | 必须 | 排序 |

**USER**

**userPost**

功能：创建新用户（注册）

后端API: user/Post

请求方式: POST multipart/form-data

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **值的类型** | **是否必填** | **说明描述** |
| Firstname | string | 必须 | Firstname |
| Lastname | string | 必须 | Lastname |
| password | int | 必须 | 密码 |
| company\_email | int | 必须 | 公司邮箱 |
| personal\_email | int | 可选 | 私人邮箱 |
| country\_id | int | 必须 | 国家id |
| avatar | file | 可选 | 头像 |

**userPut**

功能：更新用户信息

后端API: node/Put

请求方式: POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **值的类型** | **是否必填** | **说明描述** |
| uid | int | 必填 | 用户id |
| Firstname | string | 必须 | Firstname |
| Lastname | string | 必须 | Lastname |
| company\_email | string | 可选 | 公司邮箱 |
| personal\_email | string | 可选 | 私人邮箱 |
| countryId | int | 可选 | 国家id |
| avatar | file | 可选 | 头像 |

**userGetCurrent**

功能：获取当前用户信息

后端API: user/GetCurrent

**userLogin**

功能：用户登录

后端API: user/Login

请求方式: POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **值的类型** | **是否必填** | **说明描述** |
| company\_email | string | 必填 | 用户名 |
| password | string | 必填 | 密码 |

**Comment**

**commentPost**

功能：发表评论

后端API: comment/Post

请求方式: POST

验证方式： 当前用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **值的类型** | **是否必填** | **说明描述** |
| nid | int | 必填 | Node Id |
| content | text | 必填 | 评论内容，必须做URLencode，内容不超过140个字 |

**commentList**

功能：获取评论

后端API: comment/List

请求方式: GET

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **值的类型** | **是否必填** | **说明描述** |
| nid | int | 必填 | Node Id |

**Like**

**likePost**

功能：赞一下

后端API: like/Post

请求方式: POST

验证方式： 当前用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **值的类型** | **是否必填** | **说明描述** |
| nid | int | 必填 | Node Id |

**likeDelete**

功能：取消赞

后端API: like/Delete

请求方式: POST

验证方式： 当前用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **值的类型** | **是否必填** | **说明描述** |
| nid | int | 必填 | Node Id |

**Flag (举报非法内容)**

**flagPostNode**

功能：举报非法内容 (node)

后端API: flag/Post

请求方式: POST

验证方式： 当前用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **值的类型** | **是否必填** | **说明描述** |
| nid | int | 必填 | Node Id |

**flagPostComment**

功能：举报非法内容 (comment)

后端API: flag/Post

请求方式: POST

验证方式： 当前用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **值的类型** | **是否必填** | **说明描述** |
| cid | int | 必填 | Comment Id |

**工具方法：**

**covertTimezone(datetime, timezone)**

**时区问题： 服务器端保存UTC时间，显示时间在客户端做转换**

http://stackoverflow.com/questions/10087819/convert-date-to-another-timezone-in-javascript

<http://momentjs.com/timezone/docs/>

<https://github.com/mde/timezone-js>

**其他：**

**URL Hash:**

打开大图后，url上需要标注nid，如：<http://www.domain.com/#node/123>

**上传：**

1）图片可以拖拽文件到上传框上传。

2）上传进度条

**自动播放**

当url为http://www.domain.com/#slidershow 自动打开第一张大图，每5秒自动播放下一张

**快捷键：**

向左按键： 前一张

向右按键： 后一张

ESC按键： 返回列表

Window Resize:

窗口缩放后，需要重新布局页面