NOTE:

1. 接口条用时候加md5验证

**NODE**

**node/create**

功能：上传图片或视频

请求方式: POST multipart/form-data

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **值的类型** | **是否必填** | **说明描述** |
| photo | file | Photo或video必填一个 | 图片文件，大小限制 < 6MB |
| 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 | 是 | 文字 ， 小于140字符 |

返回值：

[

{

"nid": "100",

"uid": "12",

"type": "photo",

"file": "/upload/p100.jpg",

"description": "#abc #123 this is test",

"hashtag": [

"#abc",

"#123"

],

"status": "published",

"datetime": "1997-08-14T19:48:17 -08:00"

}

]

**说明：**

1）缩略图生成： 图片缩略图裁减方式使用先缩小再裁减的方式。如：1000 x 1300的照片裁减到400x400。 首先保持原比例缩小到400 x 520 （短的一边缩小到400），然后再中心裁减到400 x 400。

2）缩略图命名：

以pnid\_width\_height命名，如nid=100, 图片尺寸400x400 图片文件名既为: p100\_400\_400.jpg （返回的JSON中不用带尺寸直接给p100.jpg）

3）缩略图尺寸：

400x400 612x612

4）视频文件命名：

以vnid命名， 如nid =100， 视频文件名为 v100.mp4

5）视频缩略图：

和图片的缩略图裁减方式有所不同，如: 600x400，首先保持原有比例缩小到400x267（长的一边缩小到400），然后再用黑色填充空缺的地方，将图片转到400x400

6) Hashtag:

程序在description中截取#开头 空格结尾的一个单词作为一个hashtag， 一个description中可有多个hashtag： 如#abc #123 试试看。 Hashtag为#abc和#123

7）Status:

|  |  |
| --- | --- |
| **参数名称** | **值的类型** |
| published | 发布 |
| unpublished | 未发布 |
| blocked | 如果该内容被 flag 3次，内容自动被设为blocked状态 |

8）时间：

因为用户来自不同的时区。因此先获取服务器时间，再获取用户时区，将时间转为用户当地时间进行保存。（如果有更好的办法请建议）



**node/put**

功能：更新图片或视频

请求方式: POST multipart/form-data

验证方式： 管理员角色

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **值的类型** | **是否必填** | **说明描述** |
| description | text | 否 | 文字 ， 小于140字符 |
| status | file | 否 | 内容状态 |
| datetime | datetime | 否 | 时间 |

**返回值：同node/create**

**说明：**

1）参数均不是必填，如果没传入参数就保持原来的值。

2）如果当前node状态为blocked，管理将他改为publish之后需要调用flag/DeleteAll方法清除该node的flag的纪录。