**编码要求：**

**开发规范请按照yii最佳实践：**

<http://www.yiichina.com/guide/basics.best-practices>

Model和数据库查询请使用：[Relational Active Record](http://www.yiichina.com/guide/database.arr)

用户系统使用yii的用户系统和权限系统

**Model:**

**Scarf**

* **cid**
* **content**
* **style(枚举1,2,3)**
* **status(approve/unapproved/producted)**
* **position排名**
* **damaoxian（bool是否已经大冒险）**
* **datetime**

**User**

* **uid**
* **weibo\_name**
* **avatar (头像地址，直接存新浪的头像地址)**
* **datetime**

**Friend (用于存放推荐过的好友)**

* **fid**
* **uid**
* **friend\_name**

**权限：**

* **注册用户**
* **管理员**

**功能描述：**

**scarf/Post**

功能：提交，一个用户只能提交一次。验证如果提交过则报错。文字要和预设的背景做个GD合并。

请求方式: POST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **值的类型** | **是否必填** | **说明描述** |
| content | text | 必须 |  |
| type | int | 必须 |  |

返回值：

[

{

"cid": "100",

"position": 123

}

]

如果异常请输出错误的的json

**scarf/Put**

功能：更新状态

请求方式: POST

权限：管理员

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **值的类型** | **是否必填** | **说明描述** |
| cid | text | 必须 |  |
| status | int | 必须 |  |

返回值：

[

{

"cid": "100",

"status": 2

}

]

如果异常请输出错误的的json

**scarf/Delete**

功能：删除

权限：管理员

**scarf/List**

功能：查询排名信息。 只返回状态为”approval”的内容。**排名只对”approval”的内容进行排序。**

请求方式: GET

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **值的类型** | **是否必填** | **说明描述** |
| page | int | 必须 | 分页 |
| pagenum | int | 必须 | 每页显示数 |

[

{

"cid": "100",

“content”: “我爱你”,

"position": 123,

“user”: {

name: “nick”,

avatar: “http://avatar”

}

}

]

**scarf/damaoxian**

功能：大冒险，随机改变当前排名，可能往前也可能往后。验证如果参加过则报错。

请求方式: POST

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

返回值：

[

{

"cid": "100",

"position": 123

}

]

如果异常请输出错误的的json

**scarf/share**

功能：分享好友，选择一名好友进行分享，分享成功后排名+10。 最多只能分享50个好友，所以需要存入数据库，每次提交前做验证。

请求方式: POST

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

返回值：

[

{

"cid": "100",

"position": 123

}

]

**scarf/produce**

功能：将排名第一的内容状态改为producted。并且调用私信接口发送确认通知私信给该用户。

请求方式: POST

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

返回值：

[

{

"cid": "100"

}

]

**user/friends**

描述: 获取互相关注的好友列表

请求方式: GET

返回值：

[

{

好友列表

}

]

**user /register**

描述: 通过新浪接口授权，保存用户昵称／如果已经保存，则直接返回登录成功的状态

**user /logout**