ShxyVoteService接口使用说明书

信息工程学院

计算机应用技术创新实验室

版本 Beta 1.0

一、概述 3

二、使用说明 3

三、调用规范 3

四、服务内容 3

4.1 投票项目列表 3

4.2 投票项目候选人列表 5

4.2 投票项目候选人列表 6

# 一、概述

暂无

# 二、使用说明

暂无

# 三、调用规范

规范勇于指导用户如何使用API操作投票数据，方便在不同平台完成投票。

请求方式：http get

接口组成：不定参数，具体详见服务内容

数据返回：json

URL：http://182.92.185.28:8080/shxyVoteService/api/参数

# 四、服务内容

## 4.1 投票项目列表

接口描述：返回当前有效的投票项目

接口请求方式：http get

接口返回类型：json

输入示例

<http://182.92.185.28:8080/shxyVoteService/api/getvotelist?page=1>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 参数样例 |
| page | 当前页码 | 1 |
|  |  |  |

输出示例：

[

{

"date": "2014-10-11 18:10:12",

"id": 3,

"rule": {

"id": 3,

"judge": 1,

"tickCount": 2

},

"text": "某班学委选举",

"title": "某班第1次学委选举",

"voteFlag": 1

},

{

"date": "2014-10-11 18:10:12",

"id": 2,

"rule": {

"id": 2,

"judge": 0,

"range": "60-100",

"tickCount": 0

},

"text": "某次歌手比赛评分内容",

"title": "某次歌手比赛评分",

"voteFlag": 1

}

]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 参数样例 |
| date | 创建投票项目的时间 | 2014-10-11 18:10:12 |
| id | 当前投票项目的id | 1 |
| rule | 规则包含三个参数i |  |
| rule：id  rule：judge  rule：range  rule:tickCount | 当前规则id  当前投票项目类型  当前投票项目评分范围  规定每人最多票数 | 1  1 竞选 2 评分  只在评分类型有效  只在竞选类型有效 |
| text | 投票的内容简介 | 某次歌手比赛评分内容 |
| title | 投票的标题 | 某次歌手比赛评分 |
| voteFlag | 是否有效 | 总是为1 |

## 4.2 投票项目候选人列表

接口描述：返回当前某评委可投票的选手列表

接口请求方式：http get

接口返回类型：json

输入示例：

http://182.92.185.28:8080/shxyVoteService/api/getcandidatelist?vid=1&imei=123456789100

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 参数样例 |
| vid | 投票项目 | 1 |
| imei | 当前用户手机串码 | 31123569874895 |

输出示例：

[

{

"finalScore": 0,

"finalTicks": 0,

"id": 1,

"name": "刘二",

"voteId": 1

},

{

"finalScore": 0,

"finalTicks": 0,

"id": 2,

"name": "王三",

"voteId": 1

}

]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 参数样例 |
| finalScore | 选手最终得分 默认为0 | 0 |
| finalTicks | 选手最终票数 默认为0 | 0 |
| id | 选手id | 1 |
| name | 选手姓名 | 刘二 |
| voteId | 选手参与的投票项目 | 1 |

## 4.2 为候选人投票

接口描述：用户为选手投票，用户不可超出规则规定的最多票数，不可为同一选手重复投票

接口请求方式：http get

接口返回类型：json

输入示例：

http://182.92.185.28:8080/shxyVoteService/api/pulltick?vid=1&cid=1&imei=12345678910

http://182.92.185.28:8080/shxyVoteService/api/pulltick?vid=2&cid=1&imei=12345678910&score=90

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 参数样例 |
| vid | 当前投票项目id | 1 |
| cid | 选手id | 1 |
| imei | 当前用户手机串码 | 31123569874895 |
| score | 分数只在评分类型中有效 竞选类型可不传此参数 | |

输出示例：

{

"result": "failed"

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数含义 | 参数样例 |
| resul | 投票结果 | success |
|  |  | failed |