

# 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	当前规则 id	1
rule: judge	当前投票项目类型	1 竞选 2 评分
rule: range	当前投票项目评分范围	只在评分类型有效
rule: tickCount	规定每人最多票数	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