# 投票系统接口文档

## 查看所有员工信息

请求方式：get

请求url：<http://localhost:8081/votesys/getallstaff>

请求参数：无

返回结果:

{

"returnMsg": 说明：请求是否成功

"returnMsgDetail": "null msg", 对returnMsg的补充，可为空

"returnObject": [ 返回实体

{

"staffId": 1, 员工id

"siName": "章乐焱", 员工姓名

"staffNum": "00147", 员工号

"staffDepartid": 1 员工部门

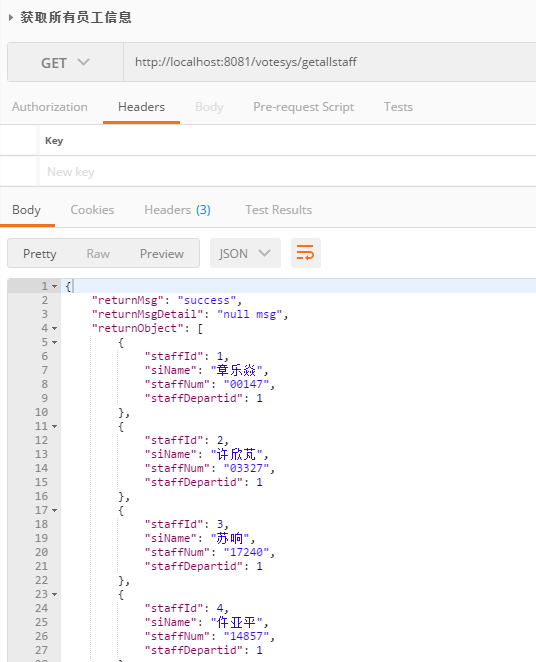
},

{

}

}

示例：



## 通过部门号获取员工信息

请求方式：get

请求url：http://localhost:8081/votesys/getstaffbydepid

请求参数：depid ，说明：部门id

返回结果:

{

"returnMsg": 说明：请求是否成功

"returnMsgDetail": "null msg", 对returnMsg的补充，可为空

"returnObject": [ 返回实体

{

"staffId": 1, 员工id

"siName": "章乐焱", 员工姓名

"staffNum": "00147", 员工号

"staffDepartid": 1 员工部门

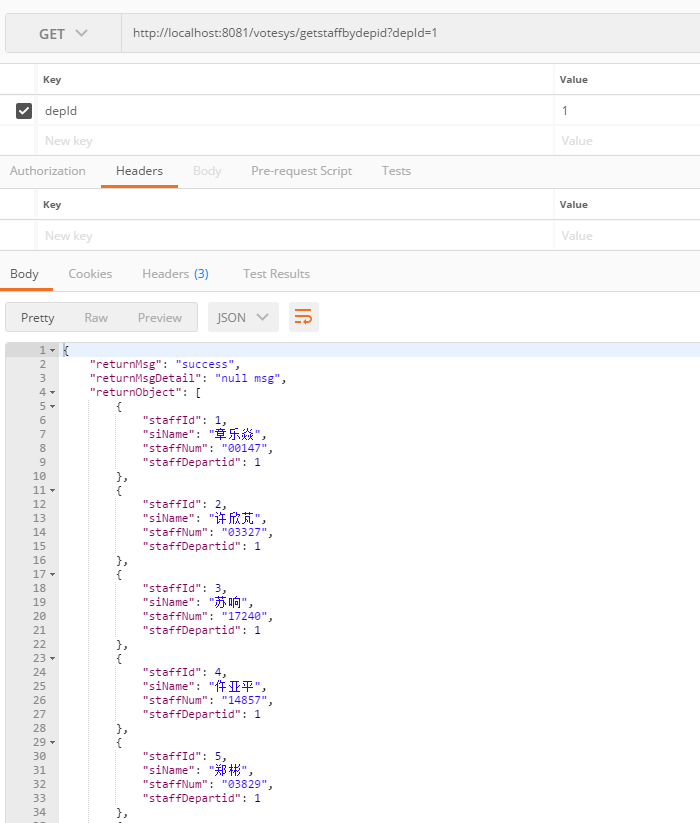
},

{

}

}

示例：



## 通过员工号搜索员工

请求方式：get

请求url：http://localhost:8081/votesys/getstaffbynum

请求参数：staffNum，说明：员工号

返回结果:

{

"returnMsg": 说明：请求是否成功

"returnMsgDetail": "null msg", 对returnMsg的补充，可为空

"returnObject": [ 返回实体

{

"staffId": 1, 员工id

"siName": "章乐焱", 员工姓名

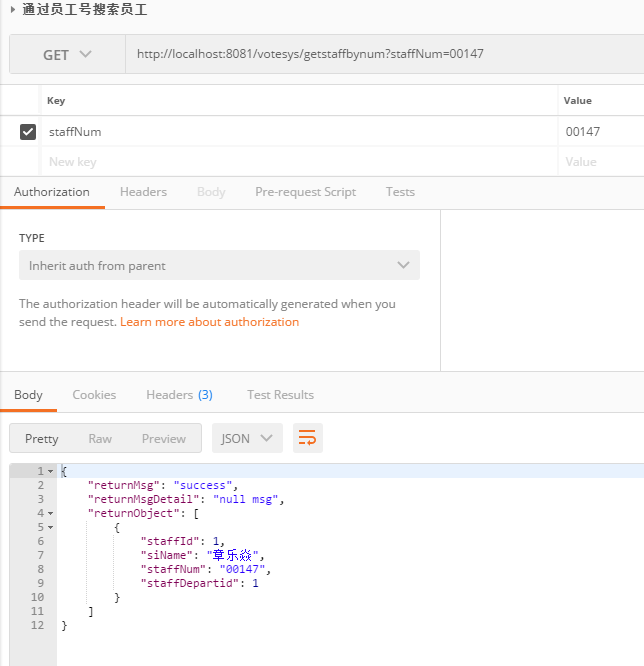
"staffNum": "00147", 员工号

"staffDepartid": 1 员工部门

}

}

示例：



## 创建投票

请求方式：post

请求url：http://localhost:8099/votesys/createvote

请求参数：voteName，说明：投票名

voteCreateId 创建者id

votetype 投票类型，0单选，1多选

voteTaskInfoId 投票任务id(暂时随便赋个值)

voteBeginTime 投票开始时间，格式：2018-9-10 10:00:00

voteEndTime 投票结束时间，格式同上

staffList 有该投票投票资格的员工id的集合，以英文逗号分开，如1,2,3

voteOptionList 投票选项名集合，以英文逗号分开，如 选项1,选项2,选项3

voteIntroduction 投票简介

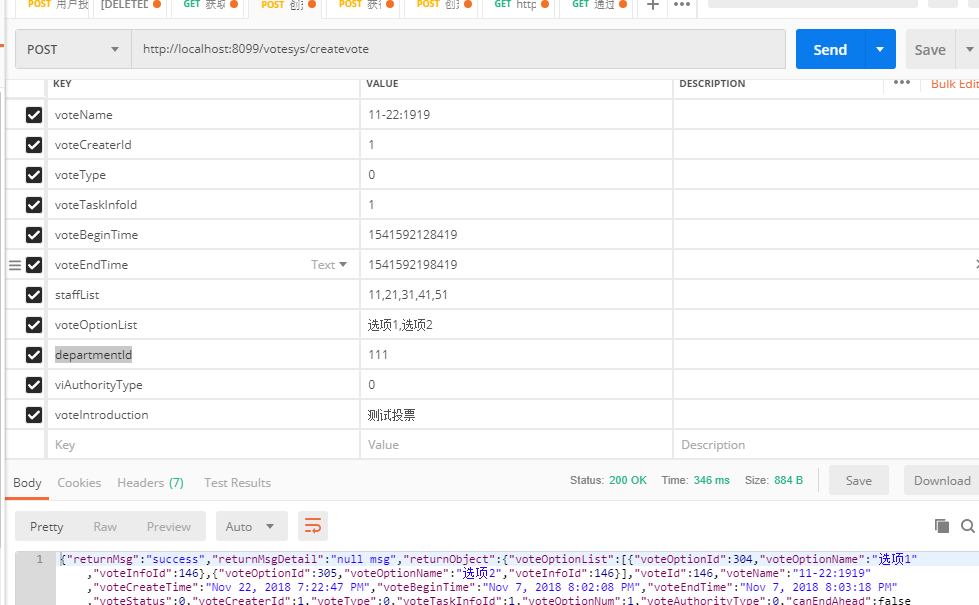
viAuthorityType 投票类型 -1所有人有权限 0指定一个部门有权限 1指定员工权限

departmentId 部门Id

返回结果:

{"returnMsg":"success","returnMsgDetail":"null msg","returnObject":{"voteOptionList":[{"voteOptionId":304,"voteOptionName":"选项1","voteInfoId":146},{"voteOptionId":305,"voteOptionName":"选项2","voteInfoId":146}],"voteId":146,"voteName":"11-22:1919","voteCreateTime":"Nov 22, 2018 7:22:47 PM","voteBeginTime":"Nov 7, 2018 8:02:08 PM","voteEndTime":"Nov 7, 2018 8:03:18 PM","voteStatus":0,"voteCreaterId":1,"voteType":0,"voteTaskInfoId":1,"voteOptionNum":1,"voteAuthorityType":0,"canEndAhead":false,"voteIntroduction":"测试投票"}}

示例



## 投票结果统计：

请求方式：post

请求url：http://localhost:8081/ voteinfo/ finalvoteinfo

请求参数：voteInfoId，说明：投票主键

staffNum：员工号

返回结果:

{

"returnMsg": "success",

"returnMsgDetail": "null msg",

"returnObject": {

"voteInfo": {

"voteOptionList": [

],

"voteId": 7,

"voteName": "测试投票名222AA",

"voteCreateTime": "2018-09-10 20:47:34",

"voteBeginTime": "2018-09-10 20:47:34",

"voteEndTime": "2018-09-10 20:47:34",

"voteStatus": 1,

"voteCreaterId": 2,

"voteCreaterName": "许欣芃",

"voteType": 1,

"voteTaskInfoId": 1,

"voteOptionNum": -1,

"canEndAhead": true

},

"voternum": {

"novote": 1,

"hasvote": 3

},

"optionNum": [

{

"voteName": "选项1",

"voteNum": 2,

"voteOptionId": 121,

"myVote": true

},

{

"voteName": "选项2",

"voteNum": 1,

"voteOptionId": 122,

"myVote": false

}

]

}

}

## 删除投票：

只能删自己创建的投票；

请求方式：post

请求url：http://localhost:8081/ operation/ deletevote

请求参数：voteInfoId，说明：投票主键

返回结果:

{

"returnMsg": "success",

"returnMsgDetail": "null msg",

"returnObject": "null object"

}

## 获取投票列表：包括我创建的，我参与的，已结束的

请求方式：get

请求url: http://localhost:8081/votesys/getmyvote?staffid=2

请求参数:staffid 说明:员工号

{

"vote\_creater": [//我创建的

{

"staffNumVoted": 0,//已投票人数

"staffNumNotVoted": 0,//未投票人数

"voteId": 7,

"voteName": "测试投票名222AA",

"voteCreateTime": 1536583654490,

"voteBeginTime": 1536583654490,

"voteEndTime": 1536583654490,

"VoteCreaterName": "许欣芃",

"voteStatus": 1,// // '状态0未开始,1进行时,2已结束'

"voteCreaterId": 2,

"voteType": 1//'种类0单选,1多选'

},

{

"staffNumVoted": 0,

"staffNumNotVoted": 8,

"voteId": 10,

"voteName": "testVoteNameCC",

"voteCreateTime": 1536588141180,

"voteBeginTime": 1536544800000,

"voteEndTime": 1536717600000,

"voteStatus": 0,

"voteCreaterId": 2,

"VoteCreaterName": "许欣芃",

"voteType": 0

}

],

"vote\_participant": [//我参与的

{

"staffNumVoted": 4,

"staffNumNotVoted": 4,

"voteId": 1,

"voteName": "测试投票名",

"voteCreateTime": 1536234837383,

"voteBeginTime": 1536234837383,

"voteEndTime": 1536234837383,

"voteStatus": 1,

"voteCreaterId": 1,

"VoteCreaterName": "许欣芃",

"voteType": 1

},

{

"staffNumVoted": 1,

"staffNumNotVoted": 0,

"voteId": 6,

"voteName": "testVoteName",

"voteCreateTime": 1536582959149,

"voteBeginTime": 1536544800000,

"voteEndTime": 1536717600000,

"voteStatus": 0,

"voteCreaterId": 1,

"VoteCreaterName": "许欣芃",

"voteType": 0

}

],

"vote\_end": [//已经结束的

{

"staffNumVoted": 0,

"staffNumNotVoted": 5,

"voteId": 13,

"voteName": "testVoteName",

"voteCreateTime": 1539940915032,

"voteBeginTime": 1536544800000,

"voteEndTime": 1536717600000,

"voteStatus": 2,

"voteCreaterId": 1,

"VoteCreaterName": "许欣芃",

"voteType": 0

},

{

"staffNumVoted": 0,

"staffNumNotVoted": 5,

"voteId": 51,

"voteName": "玩啥2",

"voteCreateTime": 1540022169719,

"voteBeginTime": 1540018800000,

"voteEndTime": 1540022220000,

"voteStatus": 2,// '状态0未开始,1进行时,2已结束'

"voteCreaterId": 1,

"VoteCreaterName": "许欣芃",

"voteType": 0

}

]

}

## 根据投票id，员工id获取投票页面信息接口：

请求方式：post

请求url：http://localhost:8080/vote/getVotePage

请求参数：staffId ，说明：员工id

voteId 投票id

返回结果:

{

"returnMsg": 说明：只要是不能返回页面信息均为error

"returnMsgDetail": "null msg", 不能返回的原因，例如没有投票资格、已经参加过投票等

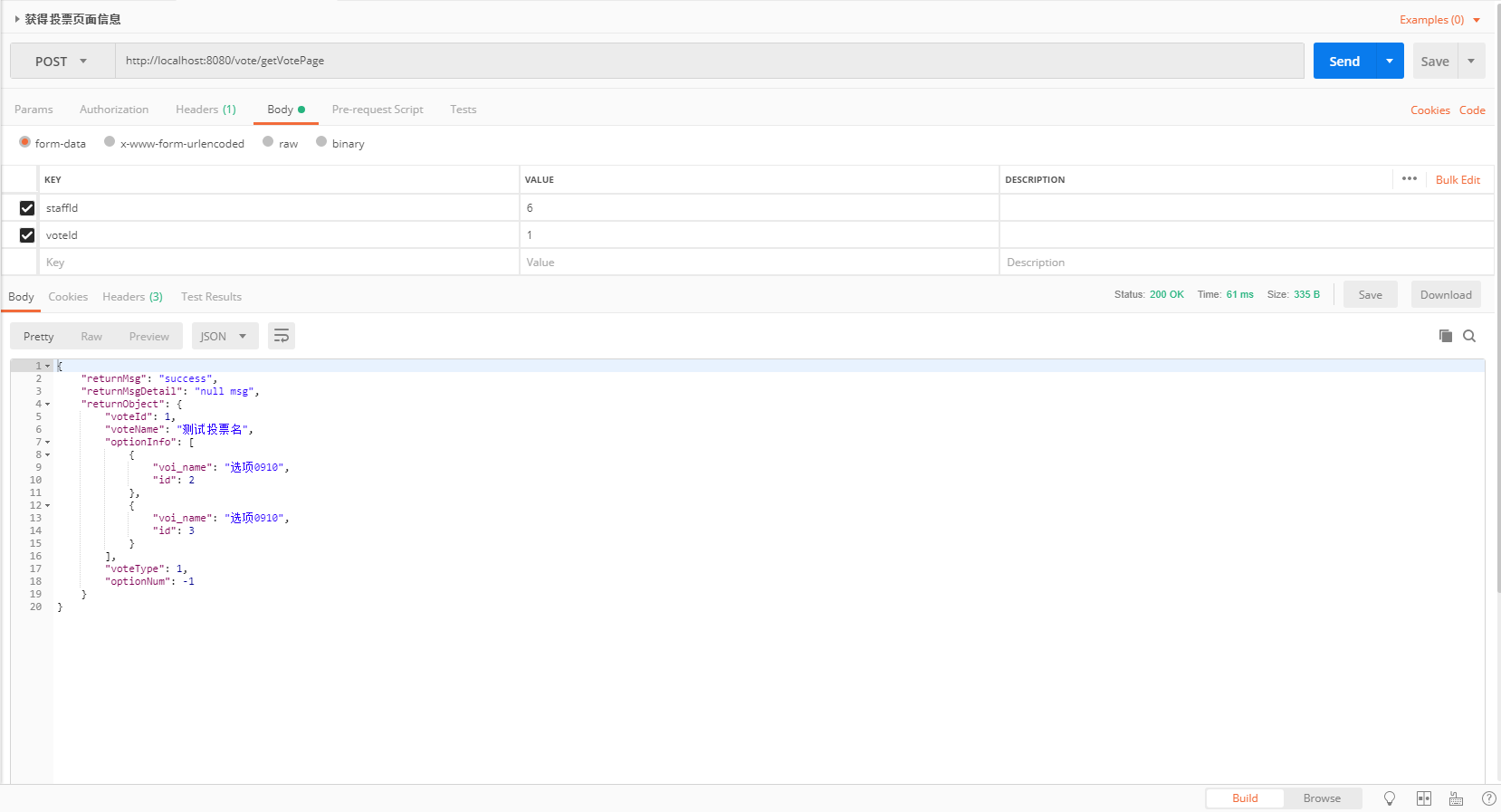
"returnObject": [ 返回的页面信息

{

}

}

示例：



## 用户投票接口：

请求方式：post

请求url：http://localhost:8080/vote/vote

请求参数：staffId ，说明：员工id

voteId 投票id

voteOption： 投票选项信息

返回结果:

{

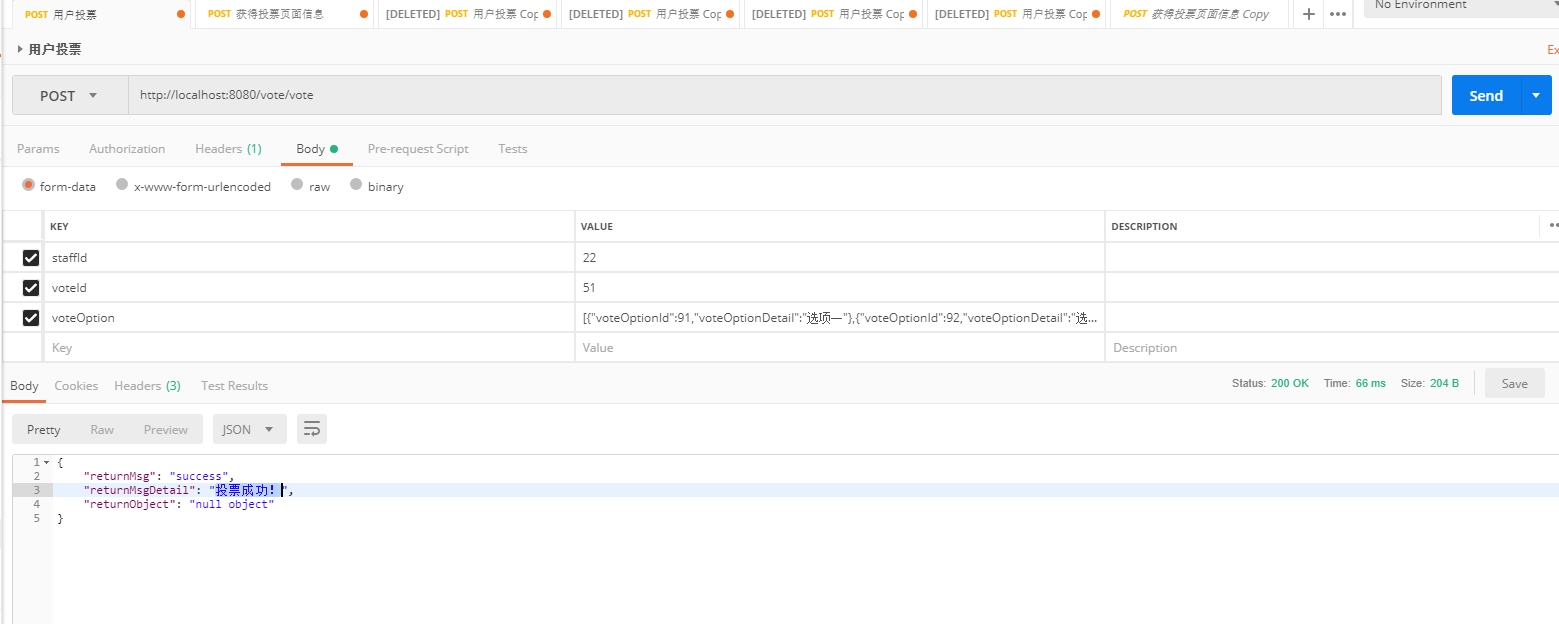
"returnMsg": "success",

"returnMsgDetail": "投票成功！", 当投票成功时，返回提示信息

"returnObject": "null object"

}

示例：



## 修改投票任务的部门信息

请求方式：post

请求url：http://127.0.0.1:8099/votesys/updateVoterByDepart

请求参数：voteId 投票任务ID

departId 部门ID

返回结果:

{

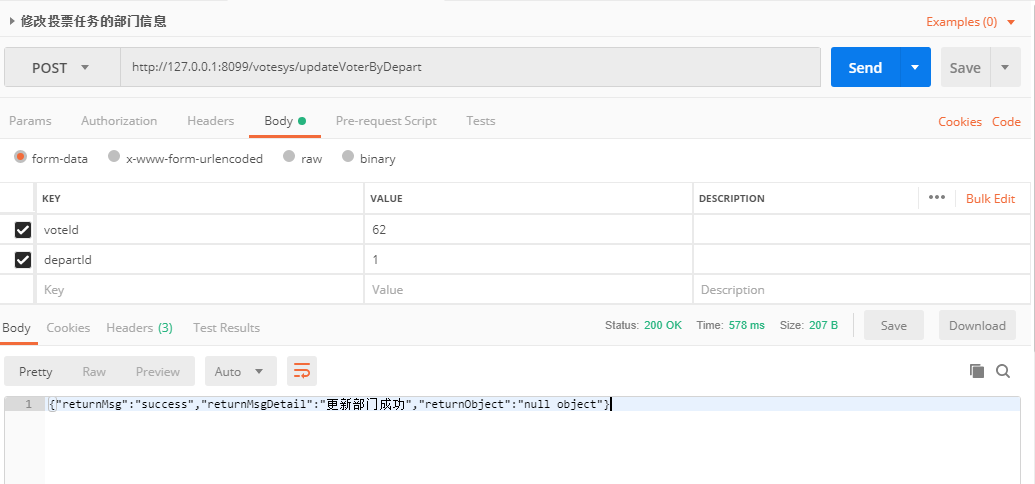
"returnMsg": 说明：success/error

"returnMsgDetail": "null msg", 详细说明：更新部门成功/投票资格权限有误

"returnObject": [null object]

}

示例：



## 修改投票任务的投票员工列表

请求方式：post

请求url：http://127.0.0.1:8080/votesys/updatevoterlist

请求参数：voteId 投票任务ID

newStaffIdList 员工ID列表

返回结果:

{

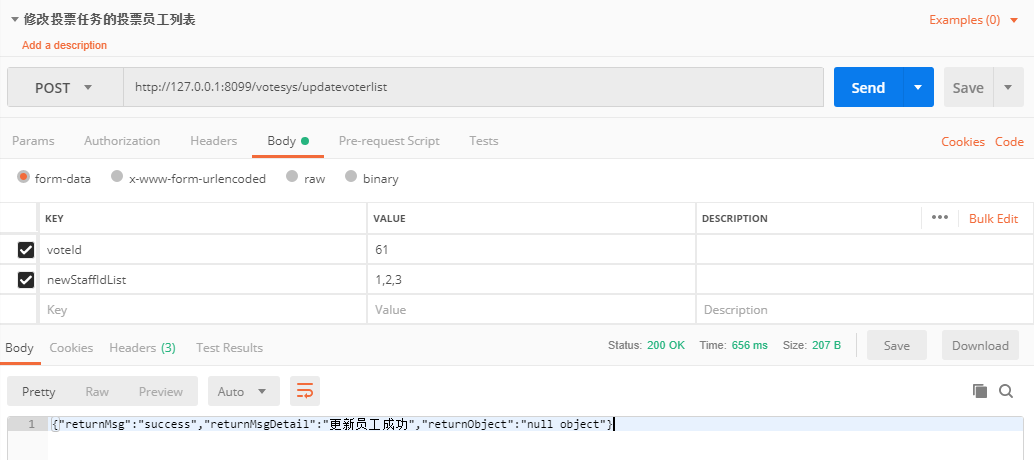
"returnMsg": 说明：success/error

"returnMsgDetail": "null msg", 详细说明：更新员工成功/投票资格权限有误

"returnObject": [null object]

}

示例：



### 投票提前结束

请求方式：post

请求url：http://127.0.0.1:8099/votesys/ fourceEnd

请求参数：voteId 投票任务ID

返回结果:

{

"returnMsg": 说明：success/error

"returnMsgDetail" 说明：提前结束投票成功

"returnObject": [null object]

}

示例：

