

接口

运行端口

<http://127.0.0.1:8080>
<http://192.168.137.75:8080/>

路由接口

/sys

路由处理函数模块

增加---

新建项目

请求方式: post
请求URL

`http://127.0.0.1:8080/sys/EveInf/CreateEvent`

参数	是否必选	类型	说明
user_id	是	string	用户id
event_name	是	string	项目名称
event_secret	是	string	项目密钥

具体

- 1.在event表中查找 event_name 是否存在
- 2.在member表中通过 user_id 查找到 该成员是否存在, 该成员的 user_name , 即event表中的 event_leader
- 3.将以上参数通过create方法添加到event表和eventstomember表中

返回示例

```
{
  "message": "成功添加event数据和eventstomember数据!",
  "eventData": {
    "id": 16,
    "event_name": "果园种植",
    "event_leader": "贾玉",
    "event_secret": "adlvbujovclo;zx%#5"
  },
  "eventMemberData": {
    "id": 24,
    "user_id": "1018",
    "event_id": 16
  }
}
```

```
}  
}
```

成员加项目

请求方式: post

请求URL

`http://127.0.0.1:8080/sys/EveInf/AddMemberIntoEvent`

参数	是否必选	类型	说明
user_id	是	string	用户id
event_name	是	string	项目名称
event_secret	是	string	项目密钥

具体:

- 1.在member表中通过 user_id 查找成员, 在event表中通过 event_name 查找该项目的 id,即 event_id
- 2.在eventstomember表中通过 user_id 和 event_id 判断是否存在相同数据
- 3.在eventstomember表中添加该成员

返回示例

```
{  
  "message": "成功添加eventstomember数据!",  
  "eventMemberData": {  
    "id": 25,  
    "user_id": "1009",  
    "event_id": 16  
  }  
}
```

成员加企业

请求方式: post

请求URL

`http://127.0.0.1:8080/sys/EveInf/AddMemberIntoCompany`

参数	是否必选	类型	说明
user_id	是	string	用户id
company_name	是	string	公司名称

具体:

1.在member表中通过 `user_id` 查找该成员是否存在，在company表中通过 `company_name` 查找该公司

2.在member表中通过 `user_id` 找到该成员，将其属性 `member_belongCompany` 更新为 `company_name`

返回示例

```
{
  "message": "成功添加成员公司数据!",
  "Data": {
    "id": 5,
    "user_name": "贾玉",
    "user_id": 1018,
    "user_role": null,
    "user_avatorUrl": null,
    "member_belongCompany": "测试企业"
  }
}
```

项目数据调用

请求方式: post

请求URL

`http://127.0.0.1:8080/sys/EveInf/SearchEventByEventName`

参数	是否必选	类型	说明
event_name	是	string	项目名称

具体:

1.在event表中通过 `event_name` 查找到该项目的所有数据 `eventData`，该项目的 `id` 即为 `eventstomember`表中的 `event_id`

2.在eventstomember表中通过 `event_id` 查找到对应的 `user_id`，可能存在多条记录，用map()方法在查找到的数据中提取出所有的 `user_id`，存放到数组 `userCode` 中

3.在member表中通过数组 `userCode` 查找所有数据，用map()方法在查找到的数据中提取出所有的 `user_name`，存放到数组 `membername` 中

返回示例

```
{
  "message": "成功找到项目数据和所属成员",
  "eventData": {
    "id": 16,
    "event_name": "果园种植",
    "event_status": null,
    "event_leader": "贾玉",
    "event_outlay": null,
    "event_realIncome": null,
    "event_expectIncome": null,
    "event_belongCompany": null,
  }
}
```

```
    "event_secret": "ad1vbujovclo;zx%#5"
  },
  "member": [
    "张飞",
    "贾玉"
  ]
}
```

公章申请

请求方式: post

请求URL

http://127.0.0.1:8080/sys/EveInf/ApplyOfficialSeal

参数	是否必选	类型	说明
event_name	是	string	项目名称
officialSeal_name	是	string	公章名称
officialSeal_belongEvent	是	string	公章所属项目

具体:

- 1.在event表中通过 event_name 查找该项目的
所有数据 eventData
- 2.在officialSeal表中通过 officialSeal_name 和 officialSeal_belongEvent 查找该项目是否存在相同的申请记录
- 3.在officialSeal表中添加相关记录

返回示例

```
{
  "message": "成功添加officialSeal数据!",
  "officialSeal": {
    "id": 10,
    "officialSeal_name": "申请xxx专利",
    "officialSeal_belongEvent": "果园种植"
  },
  "eventData": {
    "id": 16,
    "event_name": "果园种植",
    "event_status": null,
    "event_leader": "贾玉",
    "event_outlay": null,
    "event_realIncome": null,
    "event_expectIncome": null,
    "event_belongCompany": null,
    "event_secret": "ad1vbujovclo;zx%#5"
  }
}
```

报销申请

请求方式: post

请求URL

http://127.0.0.1:8080/sys/EveInf/ApplyReimbursement

参数	是否必选	类型	说明
event_id	是	string	项目id
outpay_belongEvent	是	string	报销的相关项目
outpay_num	否	int	报销名称
outpay_reason	否	string	报销原因
officialSeal_name	是	string	报销名称

具体:

- 1.在event表中通过 event_id 查找该项目所有数据, 判断 event_name 是否与 outpay_belongEvent 相同
- 2.在outpay表中根据传过来的outpay参数判断是否该项目存在相同名称的记录, 在officialSeal表中同理操作
- 3.在outpay表中添加记录, 在officialSeal表中添加记录

返回示例

```
{
  "message": "成功添加outpay数据和offiaialSeal数据!",
  "outpay": {
    "id": 6,
    "outpay_belongEvent": "web",
    "outpay_num": "1900",
    "outpay_reason": "购买仪器"
  },
  "offiaialSeal": {
    "id": 17,
    "officialSeal_name": "报销购买仪器费用",
    "officialSeal_belongEvent": "web"
  }
}
```

删除---

删除项目

请求方式: delete

请求URL

http://127.0.0.1:8080/sys/EveInf/DeleteEvent/:eventId

参数	是否必选	类型	说明
event_id	是	string	项目id

具体

1.在event表中通过 event_id 查找该项目，删除相关记录

返回示例

删除项目成功

删除项目2

请求方式：delete

请求URL

http://127.0.0.1:8080/sys/EveInf/DeleteEventByEventName

参数	是否必选	类型	说明
event_name	是	string	项目名称

具体：

1.在event表中通过 event_name 查找该项目数据,查找到该项目的 id 即为eventstomember表中的 event_id，删除所有相关数据

2.在eventstomember表中通过 event_id 删除所有相关数据

返回示例

```
{
  "message": "成功删除event数据和eventstomember数据!"
}
```

更新---

查找---

获取项目

请求方式：get

请求URL

http://127.0.0.1:8080/sys/EveInf/GetEveIs

具体

1.在event表中查找所有项目数据

返回示例

```
{
  "message": "成功获取项目数据",
  "data": [
    {
      "id": 5,
      "event_name": "大事件029",
      "event_status": null,
      "event_leader": "王五",
      "event_outlay": null,
      "event_realIncome": null,
      "event_expectIncome": null,
      "event_belongCompany": null,
      "event_secret": "aaa"
    },
    {
      "id": 10,
      "event_name": "web",
      "event_status": null,
      "event_leader": "李四",
      "event_outlay": null,
      "event_realIncome": null,
      "event_expectIncome": null,
      "event_belongCompany": null,
      "event_secret": null
    },
    {
      "id": 14,
      "event_name": "889",
      "event_status": null,
      "event_leader": "张飞",
      "event_outlay": null,
      "event_realIncome": null,
      "event_expectIncome": null,
      "event_belongCompany": null,
      "event_secret": "123"
    },
    {
      "id": 15,
      "event_name": "asujo",
      "event_status": null,
      "event_leader": "刘备",
      "event_outlay": null,
      "event_realIncome": null,
      "event_expectIncome": null,
      "event_belongCompany": null,
      "event_secret": null
    },
    {
      "id": 16,
      "event_name": "果园种植",
      "event_status": null,
      "event_leader": "贾玉",
      "event_outlay": null,
      "event_realIncome": null,
      "event_expectIncome": null,
    }
  ]
}
```

```
        "event_belongCompany": null,  
        "event_secret": "adlvbujovclo;zx%#5"  
    }  
]  
}
```

获取成员

请求方式: get

`http://127.0.0.1:8080/sys/EveInf/getAllMembers`

具体

1.在member表中查找所有成员信息

返回示例

```
{  
  "message": "查询成员数据成功",  
  "data": [  
    {  
      "id": 1,  
      "user_name": "王五",  
      "user_id": 1005,  
      "user_role": null,  
      "user_avatorUrl": null,  
      "member_belongCompany": "测试企业"  
    },  
    {  
      "id": 2,  
      "user_name": "李四",  
      "user_id": 1007,  
      "user_role": null,  
      "user_avatorUrl": null,  
      "member_belongCompany": "测试企业"  
    },  
    {  
      "id": 3,  
      "user_name": "刘备",  
      "user_id": 1008,  
      "user_role": null,  
      "user_avatorUrl": null,  
      "member_belongCompany": "a企业"  
    },  
    {  
      "id": 4,  
      "user_name": "张飞",  
      "user_id": 1009,  
      "user_role": null,  
      "user_avatorUrl": null,  
      "member_belongCompany": "a企业"  
    },  
    {  
      "id": 5,  
      "user_name": "贾玉",  
      "user_id": 1018,  
      "user_role": null,  
      "user_avatorUrl": null,  
      "member_belongCompany": "a企业"  
    }  
  ]  
}
```



```
        "user_role": null,
        "user_avatorUrl": null,
        "member_belongCompany": "测试企业"
    }
]
}
```

项目找成员

请求方式: post

`http://127.0.0.1:8080/sys/EveInf/SearchMemberByEvent`

参数	是否必选	类型	说明
event_name	是	string	项目名称

具体:

- 1.在event表中通过 event_name 查找项目数据, 找到 event_id
- 2.在eventstomember表中通过 event_id 查找对应的成员数据, 可能存在一个项目多个成员的多条数据, 用map()方法在查找到的成员数据中提取所有的 user_id, 存放在自定义的数组 userId 中
- 3.在member表中根据 userId 查找到所有成员数据, 用map()方法在这堆成员数据中提取 user_name, 存放在自定义的数组 userNames 中

返回实例

```
{
  "message": "成功找到成员",
  "userNames": [
    "张飞",
    "贾玉"
  ]
}
```

成员找项目

请求方式: post

`http://127.0.0.1:8080/sys/EveInf/SearchEventByMember`

参数	是否必选	类型	说明
user_id	是	string	用户id

具体:

- 1.在member表中 user_id 查找该成员的所有数据
- 2.在eventstomember表中通过 user_id 查找该项目所有数据, 可能存在一个成员多个项目的多条记录, 用map()方法在查找到的数据中提取所有的 event_id, 存放自定义的数组 event_id 中

3.在event表中通过数组 `event_id` 查找到所有数据，可能找到多个项目的多条记录，用`map()`方法在查找到的数据中提取 `event_name` 到自定义的数组 `eventName` 中

返回示例

```
{
  "message": "成功找到项目",
  "eventName": [
    "889",
    "asujo"
  ]
}
```