

Testcase

```
# 登陆admin账号
node index login api admin 111111

# 查看子系统列表
node index get api/crud/tenant/subsys/subsyses --report

# 查看子系统持有者列表
node index get api/crud/owner/subsysOwners --reoprt

# 为“丽丽(userId:876708082437197828)”添加子系统“图书管理系统(id:1)”
node index post api/crud/owner/ownerSubsyses --filter='{ "ownerUserId": "876708082437197828", "subsysId": 1, "profitRatio": 8, "shareRatio": 1 }' --only --report
# 为“丽丽(userId:876708082437197828)”添加子系统“教师管理系统(id:2)”
node index post api/crud/owner/ownerSubsyses --filter='{ "ownerUserId": "876708082437197828", "subsysId": 2, "profitRatio": 5, "shareRatio": 1 }' --only --report
# 为“多多(userId:876708082437197832)”添加子系统“图书管理系统(id:1)”
node index post api/crud/owner/ownerSubsyses --filter='{ "ownerUserId": "876708082437197832", "subsysId": 1, "profitRatio": 2, "shareRatio": 2 }' --only --report
# 查看子系统持有列表
node index get api/crud/owner/ownerSubsyses --report

# 查看子系统模块列表
node index get api/crud/tenant/subsys/modules --report
# 为“小王(userId:876708082437197829)”添加模块“图书库存(id:1)”
node index post api/crud/owner/modules --filter='{ "ownerUserId": "876708082437197829", "moduleId": 1, "profitRatio": 3 }' --only --reoprt
# 为“小王(userId:876708082437197829)”添加模块“图书预约(id:2)”
node index post api/crud/owner/modules --filter='{ "ownerUserId": "876708082437197829", "moduleId": 2, "profitRatio": 4 }' --only --reoprt
# 为“小王(userId:876708082437197829)”添加模块“图书借记(id:3)”
node index post api/crud/owner/modules --filter='{ "ownerUserId": "876708082437197829", "moduleId": 3, "profitRatio": 5 }' --only --reoprt
# 为“少少(userId:876708082437197833)”添加模块“图书库存(id:1)”
node index post api/crud/owner/modules --filter='{ "ownerUserId": "876708082437197833", "moduleId": 1, "profitRatio": 6 }' --only --reoprt
# 查看模块持有列表
node index get api/crud/owner/modules --report
```

Start

1、登陆admin账号

2、查看子系统列表

get--api/crud/tenant/subsys/subsyses

| data | | | | | |
|---------|--|-------|--|--------------------------|------|
| current | | pages | | records | size |
| 1 | | 1 | | [[{"extra":"","id":"1... | 10 |

data#records

| row | id | extra | name | note | price |
|-----|----|-------|--------|---------------|-------|
| 0 | 1 | | 图书管理系统 | 图书管理系统，用于图书管理 | 1200 |
| 1 | 2 | | 教师管理系统 | 教师管理系统，用于教师管理 | 1000 |

3、查看子系统持有者列表

get--api/crud/owner/subsysOwners

| data | | | | | |
|---------|--|-------|--|--------------------------|------|
| current | | pages | | records | size |
| 1 | | 1 | | [[{"extra":"","id":"1... | 10 |

data#records

| row | id | extra | invitationCode | inviterUserId | leftNum | nodeLevel | rightNum | userId |
|-----|----|-------|----------------|--------------------|---------|-----------|----------|--------------------|
| 0 | 1 | | AA43c2c83a | | 1 | | 2 | 876708082437197828 |
| 1 | 2 | | AA768bfca4 | 876708082437197828 | 1 | | 2 | 876708082437197832 |

4、为“丽丽(userId:876708082437197828)”添加子系统“图书管理系统(id:1)”

post--api/crud/owner/ownerSubsyses

Body: { "ownerUserId": "876708082437197828", "subsysId": 1, "profitRatio": 8, "shareRatio": 1 }

| data | | | | | |
|------|--|------|--|---------|--|
| code | | data | | message | |
| 200 | | 1 | | Success | |

5、为“丽丽(userId:876708082437197828)”添加子系统“教师管理系统(id:2)”

post--api/crud/owner/ownerSubsyses

Body: { "ownerUserId": "876708082437197828", "subsysId": 2, "profitRatio": 5, "shareRatio": 1 }

| data | | | | | |
|------|--|------|--|---------|--|
| code | | data | | message | |
| 200 | | 1 | | Success | |

6、为“多多(userId:876708082437197832)”添加子系统“图书管理系统(id:1)”

post--api/crud/owner/ownerSubsyses

Body: { "ownerUserId": "876708082437197832", "subsysId": 1, "profitRatio": 2, "shareRatio": 2 }

| data | | | | | |
|------|--|------|--|---------|--|
| code | | data | | message | |
| 200 | | 1 | | Success | |

7、查看子系统持有列表

get--api/crud/owner/ownerSubsyses

| data | | | | | |
|---------|--|-------|--|--------------------------|------|
| current | | pages | | records | size |
| 1 | | 1 | | [[{"extra":"","id":"1... | 10 |

data#records

| row | id | extra | extractableShare | ownerUserId | profitRatio | shareRatio | subsysId | totalProfit | totalShare |
|-----|----|-------|------------------|--------------------|-------------|------------|----------|-------------|------------|
| 0 | 1 | | 0 | 876708082437197828 | 8 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 1 | 2 | | 0 | 876708082437197828 | 5 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 2 | 3 | | 0 | 876708082437197832 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 |

8、查看子系统模块列表

get--api/crud/tenant/subsys/modules

| data | | | | | |
|---------|--|-------|--|--------------------------|------|
| current | | pages | | records | size |
| 1 | | 1 | | [[{"extra":"","id":"1... | 10 |

data#records

| row | id | extra | name | note | price | subsysId |
|-----|----|-------|------|---------|-------|----------|
| 0 | 1 | | 图书库存 | 用于图书检索 | 500 | 1 |
| 1 | 2 | | 图书预约 | 预约图书 | 300 | 1 |
| 2 | 3 | | 图书借记 | 图书出借,租赁 | 200 | 1 |
| 3 | 4 | | 教师信息 | 教师信息中心 | 500 | 2 |

| | | | | | | |
|---|---|--|------|----------|-----|---|
| 4 | 5 | | 课程安排 | 指定授课计划 | 300 | 2 |
| 5 | 6 | | 出国申请 | 出国申请 | 200 | 2 |
| 6 | 7 | | 图书评价 | 提供图书评价功能 | 200 | 1 |

9、为“小王(userId:876708082437197829)”添加模块“图书库存(id:1)”

post--api/crud/owner/modules

| | | |
|---|------|---------|
| Body: {"ownerUserId":"876708082437197829","moduleId":1,"profitRatio":3} | | |
| data | | |
| code | data | message |
| 200 | 1 | Success |

10、为“小王(userId:876708082437197829)”添加模块“图书预约(id:2)”

post--api/crud/owner/modules

| | | |
|---|------|---------|
| Body: {"ownerUserId":"876708082437197829","moduleId":2,"profitRatio":4} | | |
| data | | |
| code | data | message |
| 200 | 1 | Success |

11、为“小王(userId:876708082437197829)”添加模块“图书借记(id:3)”

post--api/crud/owner/modules

| | | |
|---|------|---------|
| Body: {"ownerUserId":"876708082437197829","moduleId":3,"profitRatio":5} | | |
| data | | |
| code | data | message |
| 200 | 1 | Success |

12、为“少少(userId:876708082437197833)”添加模块“图书库存(id:1)”

post--api/crud/owner/modules

| | | |
|---|------|---------|
| Body: {"ownerUserId":"876708082437197833","moduleId":1,"profitRatio":6} | | |
| data | | |
| code | data | message |
| 200 | 1 | Success |

13、查看模块持有列表

get--api/crud/owner/modules

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|----|-------|----------|------------|-------------------------|--------------------|-------------|----------|------------|-------------|--|
| data | | | | | | | | | | | |
| current | | | pages | | records | | | | size | total | |
| 1 | | | 1 | | [{"extra":"","id":"1... | | | | 10 | 4 | |
| data#records | | | | | | | | | | | |
| row | id | extra | moduleId | moduleName | moduleTotalProfit | ownerUserId | profitRatio | subsysId | subsysName | totalProfit | |
| 0 | 1 | | 1 | 图书库存 | 0 | 876708082437197829 | 3 | 1 | 图书管理系统 | 0 | |
| 1 | 2 | | 2 | 图书预约 | 0 | 876708082437197829 | 4 | 1 | 图书管理系统 | 0 | |
| 2 | 3 | | 3 | 图书借记 | 0 | 876708082437197829 | 5 | 1 | 图书管理系统 | 0 | |
| 3 | 4 | | 1 | 图书库存 | 0 | 876708082437197833 | 6 | 1 | 图书管理系统 | 0 | |