**IP：47.94.201.113:8080**

**计算接口（在原有接口基础上增加参数）**

路由地址：/org/calculate/calculateresult

//一级预警阈值  
double longTermDebtServiceRatioMax;//阈值:长期偿债比率≤10%  
  
//二级预警阈值  
double mediumTermDebtServiceRatioMax;//阈值:中期偿债比率≤20%  
double proportionShortTermLiabilitiesMin;//阈值:短期负债占比≥70%  
double proportionCashOperatingActivitiesMax;//阈值:经营活动现金占比≤60%  
double indirectFinancingRatioMin;//阈值:间接融资比率≥80%  
  
//三级预警阈值  
double cashSalesRatioMax;//阈值:销售现金比率≤50%  
double proportionCashFinancingActivitiesMin;//阈值:筹资活动现金占比≥60%  
double contingentDebtRatioMin;//阈值:或有债务比率≥50%  
  
//四级预警阈值  
double shortTermDebtServiceRatioMax;//阈值:短期偿债比率≤30%  
double defaultGuaranteeCoefficientMin;//阈值:违约担保系数≥30%  
double repurchaseDebtCoefficientMin;//阈值:一年以内回购债务系数≥40%

**用户管理（原前端已使用，仅对返回值做）**

功能描述：用户新增

路由：/org/user/insert

入参：

{

    "username":"admin",

    "password":"123456",

    "category":"0",

    "status":"0"

}

出参：

{

    "code": 200,

    "msg": "新增成功",

    "data": ""

}

功能描述：用户更新

路由：/org/user/insert

入参：

{

    "id":"ab266e22-0737-4fb8-a1cd-f6a392806da5",

    "username":"admin1",

    "password":"1234561",

    "category":"1",

    "status":"1"

}

出参：

{

    "code": 200,

    "msg": "更新成功",

    "data": ""

}

功能描述：用户登录

路由：/org/user/online

入参：

{

    "username":"admin",

    "password":"123456"

}

出参（密码字段为空）：

{

    "code": 200,

    "msg": "登录成功",

    "data": {

        "id": "ab266e22-0737-4fb8-a1cd-f6a392806da5",

        "username": "admin1",

        "password": "",

        "status": "1",

        "category": "1",

        "token": "b6909842-73dd-4bf8-8d68-9bbe4b6fdb9f"

    }

}

功能描述：用户删除

路由：/org/user/delete

入参：

{

    "id":"2"

}

出参：

{

    "code": 200,

    "msg": "删除成功",

    "data": ""

}

功能描述：获取用户

路由：/org/user/findlist

入参（参数均可选，传会作为查询条件，传空查询所有角色；分页参数传则为分页查询）：

{

    "id": "ab266e22-0737-4fb8-a1cd-f6a392806da5",

    "username": "admin1",

    "password": "1234561",

    "status": "1",

    "category": "1",

"token": "1031dd2d-6ff7-450e-af52-171c384275cb",

"pageNum":1,//分页参数，可选

"pageSize":2//分页参数，可选

}

出参（密码字段为空）：

{

    "code": 200,

    "msg": "查询成功",

    "data": [

        {

            "id": "f7c0d6e0-a26d-41a5-9d97-ee41b24debed",

            "username": "admin123",

            "password": "",

            "status": "1",

            "category": "",

            "token": "555ea2ad-356f-479b-be2d-075d8b184673",

            "roleIds": [

                "a260dceb-382f-45e3-85fd-bc2e9c0d95ba"

            ],

            "roleNames": [

                "总经理"

            ],

            "pageNum": **null**,

            "pageSize": **null**

        },

        {

            "id": "7691f0f9-9452-49a5-bf6d-192bad5c10cd",

            "username": "root",

            "password": "",

            "status": "1",

            "category": "1",

            "token": "bfa2b87a-e113-433a-b75d-19817c306897",

            "roleIds": [],

            "roleNames": [],

            "pageNum": **null**,

            "pageSize": **null**

        }

    ]

}

分页出参：

{

    "code": 200,

    "msg": "查询成功",

    "data": {

        "total": 2,

        "data": [

            {

                "id": "f7c0d6e0-a26d-41a5-9d97-ee41b24debed",

                "username": "admin123",

                "password": "",

                "status": "1",

                "category": "",

                "token": "555ea2ad-356f-479b-be2d-075d8b184673",

                "roleIds": [

                    "a260dceb-382f-45e3-85fd-bc2e9c0d95ba"

                ],

                "roleNames": [

                    "总经理"

                ],

                "pageNum": **null**,

                "pageSize": **null**

            },

            {

                "id": "7691f0f9-9452-49a5-bf6d-192bad5c10cd",

                "username": "root",

                "password": "",

                "status": "1",

                "category": "1",

                "token": "bfa2b87a-e113-433a-b75d-19817c306897",

                "roleIds": [],

                "roleNames": [],

                "pageNum": **null**,

                "pageSize": **null**

            }

        ]

    }

}

**角色管理**

功能描述：角色新增

路由：/org/role/insert

入参：

{

    "roleName":"管理员",

    "status":"0"

}

出参：

{

    "code": 200,

    "msg": "新增成功",

    "data": ""

}

功能描述：更新角色

路由：/org/role/update

入参：

{

    "id":"304c4a3d-2afd-4d7e-9bc0-68c1d9000b92",

    "roleName":"管理员1",

    "status":"1"

}

出参：

{

    "code": 200,

    "msg": "更新成功",

    "data": ""

}

功能描述：删除角色

路由：/org/role/delete

入参：

{

    "id":"304c4a3d-2afd-4d7e-9bc0-68c1d9000b92"

}

出参：

{

    "code": 200,

    "msg": "删除成功",

    "data": ""

}

功能描述：获取角色

路由：/org/role/findbycondition

入参（参数均可选，传会作为查询条件，传空查询所有角色）：

{

    "id":"304c4a3d-2afd-4d7e-9bc0-68c1d9000b92",

    "roleName":"管理员"

}

出参：

{

    "code": 200,

    "msg": "查询成功",

    "data": [

        {

            "id": "304c4a3d-2afd-4d7e-9bc0-68c1d9000b92",

            "roleName": "",

            "status": "0"

        }

    ]

}

**授权**

功能描述：批量授权

路由：/org/userrole/roleuser

入参（roleIds为选择授权的角色id的数组）：

{

    "userId":"304c4a3d-2afd-4d7e-9bc0-68c1d9000b92",

    "roleIds":["1","2"]

}

出参：

{

    "code": 200,

    "msg": "授权成功",

    "data": ""

}

功能描述：授权查询

路由：/org/userrole/findbycondition

入参：

{

    "userId":"304c4a3d-2afd-4d7e-9bc0-68c1d9000b92"

}

出参：

{

    "code": 200,

    "msg": "查询成功",

    "data": [

        {

            "id": "1704c773-710e-4d49-b51d-494cc163d45c",

            "userId": "",

            "roleId": "",

            "roleIds": **null**

        },

        {

            "id": "88cb4105-8aab-496a-bec2-21cdd01cf419",

            "userId": "",

            "roleId": "",

            "roleIds": **null**

        }

    ]

}

**审批流程**

功能描述：发起审批

路由：/org/flow/insert

入参（warnLevel：预警等级）：

{

    "flowTitle":"预警建议标题",

    "flowContent":"预警建议内容",

    "warnLevel":"1",

    "userId":"ab266e22-0737-4fb8-a1cd-f6a392806da5"

}

出参：

{

    "code": 200,

    "msg": "新增成功",

    "data": ""

}

功能描述：修改审批

路由：/org/flow/update

入参（warnLevel：预警等级）：

{

    "id":"e094037c-543e-4ec2-a9ed-dc987dd61417",

    "flowTitle":"预警建议标题1",

    "flowContent":"预警建议内容1",

    "warnLevel":"2"

}

出参：

{

    "code": 200,

    "msg": "更新成功",

    "data": ""

}

功能描述：删除审批

路由：/org/flow/update

入参：

{

    "id":"e094037c-543e-4ec2-a9ed-dc987dd61417"

}

出参：

{

    "code": 200,

    "msg": "删除成功",

    "data": ""

}

功能描述：根据预警等级查询

路由：/org/flow/findbylevel

入参：

{

    "warnLevel":"1"

}

出参（status：0代表还需审批、1表示审批结束）：

{

    "code": 200,

    "msg": "查询成功",

    "data": {

        "id": "2b6e328a-ee2b-4111-ac65-2ff9d60e6a07",

        "flowTitle": "预警建议标题",

        "flowContent": "预警建议内容",

        "status": "",

        "createTime": "2023-02-26 22:17:38",

        "userId": "ab266e22-0737-4fb8-a1cd-f6a392806da5",

        "warnLevel": 1,

        "approves": **null**

    }

}

approves结构如下，为关联审批信息

"approves": {

"id": "",

"flowId": "",

"checkUserId": "",

"checkContent": "",

"status": "",

"checkTime": ""

}

功能描述：根据创建人及审批人查询

路由：/org/flow/findbyuserid

入参（分页参数可选，传分页参数则为分页查询）：

{

"userId":"ab266e22-0737-4fb8-a1cd-f6a392806da5"

"pageNum":1,//分页参数，可选

"pageSize":2//分页参数，可选

}

出参（status：0代表还需审批、1表示审批结束）：

{

    "code": 200,

    "msg": "查询成功",

    "data": [

        {

            "id": "2b6e328a-ee2b-4111-ac65-2ff9d60e6a07",

            "flowTitle": "预警建议标题",

            "flowContent": "预警建议内容",

            "status": "",

            "createTime": "2023-02-26 22:17:38",

            "userId": "ab266e22-0737-4fb8-a1cd-f6a392806da5",

            "warnLevel": 1,

            "approves": **null**

        }

    ]

}

approves结构如下，为关联审批信息

"approves": {

"id": "",

"flowId": "",

"checkUserId": "",

"checkContent": "",

"status": "",

"checkTime": ""

}

分页出参：

{

    "code": 200,

    "msg": "查询成功",

    "data": {

        "totle": 1,

        "data": [

            {

                "id": "2b6e328a-ee2b-4111-ac65-2ff9d60e6a07",

                "flowTitle": "预警建议标题",

                "flowContent": "预警建议内容",

                "status": "",

                "createTime": "2023-02-26 22:17:38",

                "userId": "ab266e22-0737-4fb8-a1cd-f6a392806da5",

                "warnLevel": 1,

                "pageNum": **null**,

                "pageSize": **null**,

                "approves": [

                    {

                        "id": "",

                        "flowId": "",

                        "checkUserId": "ab266e22-0737-4fb8-a1cd-f6a392806da5",

                        "checkContent": "",

                        "status": "",

                        "userId": "",

                        "checkTime": "",

                        "isFinal": ""

                    }

                ]

            }

        ]

    }

}

功能描述：根据审批人查询待审批流程

路由：/org/flow/findapprove

入参（分页参数可选，传分页参数则为分页查询）：

{

"userId":"ab266e22-0737-4fb8-a1cd-f6a392806da5"

"pageNum":1,//分页参数，可选

"pageSize":2//分页参数，可选

}

出参（status：0代表还需审批、1表示审批结束）：

{

    "code": 200,

    "msg": "查询成功",

    "data": [

        {

            "id": "2b6e328a-ee2b-4111-ac65-2ff9d60e6a07",

            "flowTitle": "预警建议标题",

            "flowContent": "预警建议内容",

            "status": "",

            "createTime": "2023-02-26 22:17:38",

            "userId": "ab266e22-0737-4fb8-a1cd-f6a392806da5",

            "warnLevel": 1,

            "approves": **null**

        }

    ]

}

approves结构如下，为关联审批信息

"approves": {

"id": "",

"flowId": "",

"checkUserId": "",

"checkContent": "",

"status": "",

"checkTime": ""

}

分页出参：

{

    "code": 200,

    "msg": "查询成功",

    "data": {

        "totle": 1,

        "data": [

            {

                "id": "2b6e328a-ee2b-4111-ac65-2ff9d60e6a07",

                "flowTitle": "预警建议标题",

                "flowContent": "预警建议内容",

                "status": "",

                "createTime": "2023-02-26 22:17:38",

                "userId": "ab266e22-0737-4fb8-a1cd-f6a392806da5",

                "warnLevel": 1,

                "pageNum": **null**,

                "pageSize": **null**,

                "approves": [

                    {

                        "id": "",

                        "flowId": "",

                        "checkUserId": "ab266e22-0737-4fb8-a1cd-f6a392806da5",

                        "checkContent": "",

                        "status": "",

                        "userId": "",

                        "checkTime": "",

                        "isFinal": ""

                    }

                ]

            }

        ]

    }

}

**审批意见**

功能描述：新增审批（针对第一次提交审批时调用）

路由：/org/approve/insert

入参（flowId：审批流程id；checkUserId选择的审批用户id）：

{

    "flowId":"2b6e328a-ee2b-4111-ac65-2ff9d60e6a07",

    "checkUserId":"ab266e22-0737-4fb8-a1cd-f6a392806da5"

}

出参：

{

    "code": 200,

    "msg": "新增成功",

    "data": ""

}

功能描述：审批

路由：/org/approve/approve

入参（flowId：审批流程id；checkUserId选择的审批用户id；status：1表示同意、0表示驳回）：

{

    "checkContent":"真不戳",

    "checkUserId":"304c4a3d-2afd-4d7e-9bc0-68c1d9000b92",

    "flowId":"2b6e328a-ee2b-4111-ac65-2ff9d60e6a07",

    "status":"1"

}

出参：

{

    "code": 200,

    "msg": "审批成功",

    "data": ""

}