财务接口文档

说明测试地址：

### 消息管理

#### 根据登录人查询该用户所拥有权限的消息。

接口地址：/message/list

方法描述：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名称 | 含义 | 备注 |
| page | String | 要展示的页码 | 非必须 |
| pageNums | String | 一页展示的数据 | 非必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 相应类型 | 相应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 接口返回的状态码，200表示成功，400表示失败，500表示系统错误 |
| String | resultDesc | 接口返回的状态码描述 |
| Integer | count | 总数据 |
| List | data | id：消息id  status：消息状态(0未读；1已读)  theme：消息主题（1系统提醒）  content：消息内容  oId：组织接收信息  sName：发送者  isTag：是否标注（0未标注；1标注）  createTime：创建时间  updateTime：修改时间  uId：接收消息的用户id  fileurl：文件路径 |

#### 根据当前登录用户查询所有消息

接口地址：/message/listBy

方法描述：根据当前登录用户查询所有消息，同时也可以进行筛选条件查询

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名称 | 含义 | 备注 |
| page | String | 查询数据的开始页码（第一页开始） | 是 |
| pageSize | String | 每页显示数据的条数（如每页显示10条数据） | 是 |
| String | theme | 消息主题 | 非必填 |
| String | content | 消息内容 | 非必填 |
| String | createTime | 消息创建时间 | 非必填 |
| String | updateTime | 更新时间 | 非必填 |
| String | status | 消息状态 | 非必填，0未读，1已读，2重要消息 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 接口返回状态码 200 代表成功 400 ：失败  500 ：服务器异常 |
| String | resultDesc | 接口返回状态文字描述 |
| jsonObject | data | list : 查询全部数据保存的数组  unread : 未读消息条数 |

#### 根据id查询消息

接口地址：/message/getbyid

方法描述：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名称 | 含义 | 备注 |
| String | id | 消息ID | 必填 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 接口返回状态码 200 代表成功 400 ：失败  500 ：服务器异常 |
| String | resultDesc | 接口返回状态文字描述 |

#### 修改消息

接口地址：/message/updatebyid

方法描述：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名称 | 含义 | 备注 |
| String | status | 消息状态 | 非必填，0未读，1已读 |
| String | istag | 重要消息 | 非必填，0非重要，1重要 |
| String | id | 消息ID | 必填 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 接口返回状态码 200 代表成功 400 ：失败  500 ：服务器异常 |
| String | resultDesc | 接口返回状态文字描述 |

#### 根据id删除消息

接口地址：/message/deletebyid

方法描述：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名称 | 含义 | 备注 |
| String | id | 消息ID | 必填 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 接口返回状态码 200 代表成功 400 ：失败  500 ：服务器异常 |
| String | resultDesc | 接口返回状态文字描述 |

#### 汇总表生成时给指定用户发送消息

接口地址：/message/saveMessageByUser

方法描述：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名称 | 含义 | 备注 |
| String | uid | 发送指定人的ID | 必填 |
| String | fileUrl | 汇总表文件的路径 | 必填 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 接口返回状态码 200 代表成功 400 ：失败  500 ：服务器异常 |
| String | resultDesc | 接口返回状态文字描述 |

### 组织架构

#### 新增组织结构。

1. 接口地址： /organization/save

方法状态描述：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | orgName | 组织结构名 | 必须 |
| String | parentOrgId | 父ID | 必须 |
| String | orgType | 组织结构的类别(1表示汇总，2表示公司，3表示部门，4表示板块)，默认为汇总 | 非必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 相应类型 | 相应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 接口返回的状态码，200表示成功，400表示失败，500表示系统错误 |
| String | resultDesc | 接口返回的状态码描述 |

#### 根据条件查询组织结构信息

2. 接口地址： /organization/listBy

方法状态描述：根据条件查询组织结构信息。如果存在参数，则根据传递的参数查询相应的节点信息；如果参数不存在，则查询所有节点的信息。

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | uId | 提交人ID | 非必须 |
| String | id | 组织结构ID | 非必须 |
| String | parentId | 父ID | 非必须 |
| String | orgName | 组织结构的名称 | 非必须 |
| String | code | 组织机构的序号 | 非必须 |
| String | createTime | 创建时间 | 非必须 |
| String | updateTime | 修改时间 | 非必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 相应类型 | 相应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 接口返回的状态码，200表示成功，400表示失败，500表示系统错误 |
| String | resultDesc | 接口返回的状态码描述 |
| List | data | id：组织架构表id  code：组织机构节点的序号  parentId：父节点（这里指向code）  orgNam：:组织架构名  createTime：创建时间  updateTime：修改时间  uId：操作人id  status：状态（1表示还存在，0表示已删除）  his\_permission：历史序号记录  orgkey：和模版对应的一个唯一值  orgType：类别（1：汇总，2：公司，3：部门，4表示板块）  orgPlateId：所属板块id |

#### 根据id修改组织结构信息。

3. 接口地址： /organization/updatebyid

方法状态描述：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | id | 组织结构ID | 必须 |
| String | orgName | 组织结构的名称 | 非必须 |
| String | orgType | 组织结构的类别(1表示汇总，2表示公司，3表示部门，4表示板块)，默认为汇总 | 非必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 相应类型 | 相应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 接口返回的状态码，200表示成功，400表示失败，500表示系统错误 |
| String | resultDesc | 接口返回的状态码描述 |

#### 停用组织架构

4. 接口地址： /organization/discontinuate

方法状态描述：停用(先判断此节点下是否存在未停用的子节点，若存在，则返回先删除子节点;否则继续停用此节点)，根据组织结构ID修改状态为0。

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | id | 组织结构ID | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 相应类型 | 相应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 接口返回的状态码，200表示成功，400表示失败，500表示系统错误，213表示节点下存在未停用的子节点 |
| String | resultDesc | 接口返回的状态码描述 |

#### 据id查询所有该节点的子节点

1. 接口地址： /organization/getsubnode

方法状态描述：根据id查询所有该节点的子节点，构建tree的string字符串。如果id存在，则查询改id所有子节点，构成树结构；如果id不 存在，则查询全部节点，构成树结构。

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | id | 组织结构ID | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 相应类型 | 相应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 接口返回的状态码，200表示成功，400表示失败，500表示系统错误 |
| String | resultDesc | 接口返回的状态码描述 |
| JSONObject | data | name：组织架构名称  pid：组织架构的id  id：组织架构的code  leaf：是否是叶子节点  children：子节点  parentid：父节点的code  orgPlateId：所属板块id |

#### 根据id查询该节点的所有父节点。

1. 接口地址： /organization/getparnode

方法状态描述：根据id查询该节点的所有父节点。

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | id | 组织结构ID | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 相应类型 | 相应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 接口返回的状态码，200表示成功，400表示失败，500表示系统错误 |
| String | resultDesc | 接口返回的状态码描述 |
| List | data | id：组织架构表id  code：组织机构节点的序号  parentId：父节点（这里指向code）  orgNam：:组织架构名  createTime：创建时间  updateTime：修改时间  uId：操作人id  status：状态（1表示还存在，0表示已删除）  his\_permission：历史序号记录  orgkey：和模版对应的一个唯一值  orgType：类别（1：汇总，2：公司，3：部门，4表示板块）  orgPlateId：所属板块id |

#### 移动组织架构节点。

1. 接口地址： /organization/move

方法状态描述：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | id | 组织结构ID | 必须 |
| String | parentId | 移向的组织结构ID | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 相应类型 | 相应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 接口返回的状态码，200表示成功，400表示失败，500表示系统错误 |
| String | resultDesc | 接口返回的状态码描述 |

#### 判断该节点是否存在子节点

1. 接口地址： /organization/hasSon

方法状态描述：根据条件 判断该节点是否存在子节点（参数至少存在一个）。

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | id | 组织结构ID | 非必须 |
| String | orgName | 组织结构的名称 | 非必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 相应类型 | 相应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 接口返回的状态码，200表示成功，400表示失败，500表示系统错误 |
| String | resultDesc | 接口返回的状态码描述 |
| boolean | data | true：存在子节点  false：不存在子节点 |

#### 查询用户角色关联全部信息/根据用户名查询角色

接口地址：/user/userRoleIndex

方法描述：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | name | 用户名 | 必须/不传参查询全部信息 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| list | userRoleList | 用户角色关联信息集合  id ：关联表id  uId ：用户id  rId ：角色id  name ：用户名称  realName ：真实姓名  roleName ：角色名称  jobNumber ：工号  createTime ：创建时间  updateTime ：修改时间 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

#### 查询角色功能权限关联全部信息/根据角色id查询所有权限

接口地址：/role/roleResourceIndex

方法描述：查询角色功能权限关联全部信息/根据角色id查询所有权限

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | roleId | 角色id | 必须/不传参查询全部信息 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| JSONObject | roleResourceList | 角色功能权限关联信息集合  parentId ：父id  id ：序号code  pid ：功能权限id  name ：功能权限名称 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

### 用户管理

#### 用户登录

接口地址：/login

方法描述：

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | username | 用户名 | 必须 |
| String | password | 密码 | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| JSONObject | roleResource | 当前登录用户功能权限信息集合  parentId ：父id  id ：序号code  pid ：功能权限id  name ：功能权限名称 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

#### 退出登录

接口地址：/logout

方法描述：

请求参数：无参

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

#### 查询所有用户/多条件查询用户列表

接口地址：/user/index

方法描述：查询所有用户/多条件查询用户列表

请求参数：不传条件查询全部用户信息

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | name | 用户名 | 可以为空 |
| String | realName | 真实姓名 | 可以为空 |
| String | jobNumber | 工号 | 可以为空 |
| String | userId | 用户ID | 可以为空 |
| Integer | status | 状态（0表示离职1表示在职） | 可以为空 |
| String | createTime | 创建时间（例如：2018/05/02） | 可以为空 |
| String | updateTime | 修改时间（例如：2018/05/02） | 可以为空 |
| Integer | page | 页码 | 必须 |
| Integer | pageSize | 条数 | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| list | userList | 用户信息集合  id ：用户id  name ：用户名称  realName ：真实姓名  status ：状态（0表示离职，1表示在职）  jobNumber ：工号  createTime ：创建时间  updateTime ：修改时间 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

#### 用户新增

接口地址：/user/insert

方法描述：用户新增,用户密码默认为Welcome1,用户名，工号都不能重复

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | name | 用户名 | 必须 |
| String | realName | 真实姓名 | 必须 |
| String | jobNumber | 工号 | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

#### 修改用户状态

接口地址：/user/delete

方法描述：修改用户状态（离职/在职）

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | userId | 用户ID | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

#### 修改用户信息

接口地址：/user/update

方法描述：修改用户信息

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | name | 用户名 | 可以为空 |
| String | realName | 真实姓名 | 可以为空 |
| String | jobNumber | 工号 | 可以为空 |
| String | userId | 用户ID | 必须 |
| String | pwd | 密码 | 可以为空 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

#### 新增用户组织结构关联信息

接口地址：/user/userOrganizationInsert

方法描述：新增用户组织结构关联信息（新增可以直接勾选子节点）

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | orgId | 组织权限id | 必须(json格式数据)例如：[{\"orgId\":\"f8483e1c85e84323853aeee27b4e8c91\"},{\"orgId\":\"e71064dc0fc443fa8893ce489aed8c38\"},{\"orgId\":\"92aaf16c788f4797a0512e155c15f83c\"},{\"orgId\":\"634c24cf93c64665aca409b54bfb3f6e\"}] |
| String | uId | 用户id | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

#### 修改当前登录用户密码

接口地址：/user/passWord

方法描述：修改当前登录用户密码

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | oldPwd | 旧密码 | 必须 |
| String | newPwd | 新密码 | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

#### 超级管理员重置用户密码（解锁用户）

接口地址：/user/reset

方法描述：超级管理员重置用户密码（解锁用户）

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | userId | 用户Id | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| String | resetPwd | 重置密码 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

### 角色管理

#### 查询所有角色信息

接口地址：/role/index

方法描述：查询所有角色信息

请求参数：无参

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| lsit | roleList | 角色信息集合  id ：角色id  roleName ：角色名称  createTime ：创建时间  updateTime ：修改时间 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

#### 根据角色id查询角色信息

接口地址：/role/roleById

方法描述：根据角色id查询角色信息

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | roleId | 角色ID | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| Roled对象 | roleById | 角色信息对象  id ：角色id  roleName ：角色名称  createTime ：创建时间  updateTime ：修改时间 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

#### 新增角色信息

接口地址：/role/insert

方法描述：新增角色信息

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | roleName | 角色名称 | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

#### 修改角色信息

接口地址：/role/update

方法描述：修改角色信息

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | roleName | 角色名称 | 必须 |
| String | roleId | 角色id | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

#### 新增用户角色关联信息

接口地址：/user/userRoleInsert

方法描述：新增用户角色关联信息

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | roleId | 角色id | 必须(json格式数据)例如：[{\"roleId\":\"732a2b28ea63417fbeceee1ac907fb92\"},{\"roleId\":\"c368fdf292da47c28f8c95e9e6c9fc2c\"},{\"roleId\":\"7136b0ba498f465e975705add4643ba3\"},{\"roleId\":\"21b4e7dd874040d9afcc5256442031ef\"}] |
| String | uId | 用户id | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

### 权限管理

#### 新增角色功能权限关联信息

接口地址：/role/roleResourceInsert

方法描述：新增角色功能权限关联信息（新增必须勾选父节点，父节点相当于查看权限）

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | resourceId | 功能权限id | 必须(json格式数据)例如：[{\"resourceId\":\"0dd6008c6e7f4bce8e1d2ada94341ecf\"},{\"resourceId\":\"c653a61be62d40b3a9b1a69bad184a79\"},{\"resourceId\":\"69105bb7dd0b48e7ace9bc0a0538add9\"},{\"resourceId\":\"a59955f1ce99471ba901f8d7b9218b21\"}] |
| String | roleId | 角色id | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

#### 查询所有功能权限

接口地址：/resource/index

方法描述：查询所有功能权限

请求参数：无参

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| JSONObject | resourceList | 功能权限信息集合  parentId ：父id  id ：序号code  pid ：功能权限id  name ：功能权限名称 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

#### 查询用户组织结构关联信息/根据用户id查询用户组织结构关联信息

接口地址：/user/userOrganizationIndex

方法描述：查询用户组织结构关联信息/根据用户id查询用户组织结构关联信息

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | uId | 用户id | 必须/不传参查询全部信息 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| JSONObject | userOrganizationList | 用户组织结构关联信息集合  parentId ：父id  id ：序号code  pid ：组织机构id  name ：组织架构名称 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

#### 修改用户组织结构关联信息

接口地址：/user/userOrganizationUpdate

方法描述：修改用户组织结构关联信息

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | orgId | 组织权限id | 必须(json格式数据)例如：[{\"orgId\":\"f8483e1c85e84323853aeee27b4e8c91\"},{\"orgId\":\"e71064dc0fc443fa8893ce489aed8c38\"},{\"orgId\":\"92aaf16c788f4797a0512e155c15f83c\"},{\"orgId\":\"634c24cf93c64665aca409b54bfb3f6e\"}] |
| String | uId | 用户id | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

#### 修改用户角色关联信息

接口地址：/user/userRoleUpdate

方法描述：修改用户角色关联信息

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | roleId | 角色id | 必须(json格式数据)例如：[{\"roleId\":\"732a2b28ea63417fbeceee1ac907fb92\"},{\"roleId\":\"c368fdf292da47c28f8c95e9e6c9fc2c\"},{\"roleId\":\"7136b0ba498f465e975705add4643ba3\"},{\"roleId\":\"21b4e7dd874040d9afcc5256442031ef\"}] |
| String | uId | 用户id | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

#### 修改角色功能权限关联信息

接口地址：/role/roleResourceUpdate

方法描述：修改角色功能权限关联信息

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | resourceId | 功能权限id | 必须(json格式数据)例如：[{\"resourceId\":\"0dd6008c6e7f4bce8e1d2ada94341ecf\"},{\"resourceId\":\"c653a61be62d40b3a9b1a69bad184a79\"},{\"resourceId\":\"69105bb7dd0b48e7ace9bc0a0538add9\"},{\"resourceId\":\"a59955f1ce99471ba901f8d7b9218b21\"}] |
| String | roleId | 角色id | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

#### 根据功能权限id查询功能权限信息

接口地址：/resource/resourceById

方法描述：根据功能权限id查询功能权限信息

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | resourceId | 功能权限id | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| Resource对象 | resourceById | 功能权限信息对象  id ：权限id  code ：节点序号  parentId ：父节点信息  name ：权限名称  url ：路径  permssion ：权限  createTime ： 创建时间  updateTime ：修改时间 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

#### 新增功能权限

接口地址：/resource/insert

方法描述：新增功能权限

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | name | 功能权限名称 | 必须 |
| String | parentId | 父Id | 必须 |
| String | url | 路径(例如：/resource) | 必须 |
| String | permssion | 权限(例如：permssion:view) | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

#### 修改功能权限

接口地址：/resource/update

方法描述：修改功能权限

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | name | 功能权限名称 | 可以为空 |
| String | resourceId | 功能权限Id | 必须 |
| String | url | 路径(例如：/resource) | 可以为空 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| String | resultCode | 状态（200表示正常，400表示失败，500表示系统错误) |
| String | resultDesc | 状态描述 |

### 资金流水

#### 根据当前登录的用户查询相对应的数据

* 资金流水URL ：capital/listBy
* 方法描述：根据当前登录的用户查询相对应的数据（传条件就是根据条件查询）
* 请求参数：（根据以下条件查询）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 是否必填 | 备注 |
| page | integer | 是 | 查询数据的开始页码（第一页开始） |
| pageSize | integer | 是 | 每页显示数据的条数（如每页显示10条数据） |
| plate | String | 否 | 所属的板块 |
| BU | String | 否 | 所属事业部门（如财务部） |
| regionName | String | 否 | 所属大区的名称 |
| province | String | 否 | 所属省份名称 |
| company | String | 否 | 所属公司名称 |
| accountBank | String | 否 | 开户的银行 |
| accountNature | String | 否 | 账户性质 |
| tradeTimeBeg | String | 否 | 开始交易日期（格式：2018-01-02 00:00:00） |
| tradeTimeEnd | String | 否 | 结束交易日期（格式：2018-01-02 00:00:00） |
| classify | String | 否 | 项目分类 项目内容 |

* 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回类型 | 返回名称 | 含义说明 |
| String | resultCode, | resultCode：200代表成功 400：失败 500：服务器异常 |
| String | resultDesc, | resultDesc；文字提示 |
| json | data | plate ： 板块  BU: 事业部,  regionName;大区名称  province:省份,  city: 城市,  company:公司名称,  accountName": 户名  "accountBank": 开户行,  account": 账户,  "accountNature": 账户性质,  "tradeTime": 交易日期  "startBlack": 期初余额,  incom": 本期收入,  "pay": 本期支出,  "endBlack": 期末余额  "abstrac": 摘要,  "classify": 项目分类,  "remarks": 备注, |

#### 资金流水上传文件URL

资金流水上传文件URL ：capital/excelImport

* 方法描述：选择需要上传的excel表格 上传（5M以下）
* 请求参数：无

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 是否必填 | 备注 |
|  |  |  |  |

* 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回类型 | 返回名称 | 含义说明 |
| String | resultCode, | resultCode：200代表成功 400：失败 500：服务器异常 |
| String | resultDesc, | resultDesc；文字提示 |
| String | result | result：返回提示 是否导入成功 |

#### 根据条件导出数据

资金流水导出 URL ：capital/export

* 方法描述：根据条件导出数据
* 请求参数：无

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 是否必填 | 备注 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| plate | String | 否 | 所属的板块 |
| BU | String | 否 | 所属事业部门） |
| regionName | String | 否 | 所属大区的名称 |
| province | String | 否 | 所属省份名称 |
| company | String | 否 | 所属公司名称 |
| accountBank | String | 否 | 开户的银行 |
| accountNature | String | 否 | 账户性质 |
| tradeTimeBeg | String | 否 | 开始交易日期（格式：2018-01-02 00:00:00） |
| tradeTimeEnd | String | 否 | 结束交易日期（格式：2018-01-02 00:00:00） |
| classify | String | 否 | 项目分类 项目内容 |

* 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回类型 | 返回名称 | 含义说明 |
| String | resultCode, | resultCode：200代表成功 400：失败 500：服务器异常 |
| String | resultDesc, | resultDesc；文字提示 |
| String | result | result：返回提示 是否导入成功 |

### 汇总中心

#### 计算表单数据集合

接口地址：/statistic/staticJson

方法描述：计算表单数据集合

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数类型 | 参数名 | 含义 | 备注 |
| String | reportType | 报表类型 | 必须 |
| String | businessType | 业务板块 | 必须 |
| String | startDate | 开始时间 | 必须 |
| String | endDate | 结束时间 | 必须 |
| String | orgId | 选择的组织结构id | 必须 |

响应参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 响应类型 | 响应名称 | 含义 |
| String | resultCode  resultDesc  data | resultCode：200代表成功 500：服务器异常  resultDesc；文字提示  data： |

### 录入中心

#### 根据当前登录的用户查询相对应的数据

* 损益/预算URL ：businessData/listBy
* 方法描述：根据当前登录的用户查询相对应的数据（传条件就是根据条件查询）
* 请求参数：（根据以下条件查询）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 是否必填 | 备注 |
| page | integer | 是 | 查询数据的开始页码（第一页开始 page=1） |
| pageSize | integer | 是 | 每页显示数据的条数（如每页显示10条数据 pageSize=10） |
| year | integer | 否 | 年 |
| month | integer | 否 | 月 |
| sId | integer | 是 | 判断表格（1 损益表 2 预算表） |

* 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回类型 | 返回名称 | 含义说明 |
| String | resultCode, | resultCode：200代表成功 400：失败 500：服务器异常 |
| String | resultDesc, | resultDesc；文字提示 |
| json | data | year： 年份  month: 月份  userName;用户  updateTime：操作时间  status：状态  company:公司名称,  Structures：业务方式 |

#### 根据id查询损益/预算数据

* URL ：businessData/listById
* 方法描述：根据id查询数据
* 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 是否必填 | 备注 |
| id | String | 是 | 表的id |

* 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回类型 | 返回名称 | 含义说明 |
| String | resultCode, | resultCode：200代表成功 400：失败 500：服务器异常 |
| String | resultDesc, | resultDesc；文字提示 |
| String | result | Json格式的html |

#### 新增损益/预算数据

新增损益/预算数据 URL ：businessData/insert

* 方法描述：根据传入的参数新增数据
* 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 是否必填 | 备注 |
| oId | String | 是 | 组织id |
| info | String | 是 | 内容 |
| createTime | String | 是 | 创建时间 |
| updateTime | String | 是 | 更新时间 |
| typeId | String | 是 | 模块id |
| uId | String | 是 | 提交人id |
| year | integer | 是 | 年 |
| month | integer | 是 | 月 |
| statue | integer | 是 | 提交状态（0 待提交 1已提交 2 新增） |
| delStatue | integer | 是 | 删除状态（0 已删除 1未删除） |
| sId | integer | 是 | 判断表格（1 损益表 2 预算表） |

* 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回类型 | 返回名称 | 含义说明 |
| String | resultCode,  resultDesc, | resultCode：200代表成功 400：失败 500：服务器异常  resultDesc；文字提示 |

#### 修改损益/预算数据

修改损益/预算数据 URL ：businessData/update

* 方法描述：根据id修改数据
* 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 是否必填 | 备注 |
| oId | String | 否 | 组织id |
| info | String | 否 | 内容 |
| createTime | String | 否 | 创建时间 |
| updateTime | String | 否 | 更新时间 |
| typeId | String | 否 | 模块id |
| uId | String | 否 | 提交人id |
| year | integer | 否 | 年 |
| month | integer | 否 | 月 |
| statue | integer | 否 | 提交状态（0 待提交 1已提交 2 新增） |
| delStatue | integer | 否 | 删除状态（0 已删除 1未删除） |
| sId | integer | 否 | 判断表格（1 损益表 2 预算表） |

* 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回类型 | 返回名称 | 含义说明 |
| String | resultCode,  resultDesc, | resultCode：200代表成功 400：失败 500：服务器异常  resultDesc；文字提示 |

#### 删除损益/预算数据

URL ：businessData/delete

* 方法描述：根据id删除数据
* 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 数据类型 | 是否必填 | 备注 |
| id | String | 是 | 表的id |

* 返回参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回类型 | 返回名称 | 含义说明 |
| String | resultCode,  resultDesc, | resultCode：200代表成功 400：失败 500：服务器异常  resultDesc；文字提示 |

### 数据模板

#### 数据模块配置列表/根据模板名称查询数据

URL ：dataModule/dataModuleList

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **备注** |
| moduleName | String | 否 | 模板名称 |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回类型** | **返回名称** | **含义说明** |
| String | resultCode | 接口返回状态码 200代表成功 400：失败 500：服务器异常 |
| String | resultDesc | 接口返回状态文字描述 |
| JSONArray | data | 模板列表 其中包括：  moduleName:模板名称  versionNumber：版本号  reportType：报表类型  businessType：业务板块id  moduleData:模板数据  founder：创建人  statue：状态  createTime：创建时间 |

#### 根据ID查询模板

URL：dataModule/ getDataModule

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **备注** |
| dataModuleId | String | 是 | 模板id |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回类型** | **返回名称** | **含义说明** |
| String | resultCode | 接口返回状态码 200代表成功 400：失败 500：服务器异常 |
| String | resultDesc | 接口返回状态文字描述 |
| JSONObject | data | moduleName:模板名称  versionNumber：版本号  reportType：报表类型  businessType：业务板块 即组织机构orgkey值  moduleData:模板数据  founder：创建人  statue：状态  createTime：创建时间 |

#### 根据报表类型及业务板块查询最新版本模板

URL：dataModule/ getNewestDataModule

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **备注** |
| reportType | String | 是 | 报表类型 |
| businessType | String | 是 | 业务板块即 |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回类型** | **返回名称** | **含义说明** |
| String | resultCode | 接口返回状态码 200代表成功 400：失败 500：服务器异常 |
| String | resultDesc | 接口返回状态文字描述 |
| JSONObject | data | moduleName:模板名称  versionNumber：版本号  reportType：报表类型  businessType：业务板块即组织机构orgkey值  moduleData:模板数据  founder：创建人  statue：状态  createTime：创建时间 |

#### 修改或新增配置模板

URL：dataModule/ editDataModule

请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **参数类型** | **是否必填** | **备注** |
| reportType | String | 是 | 报表类型 |
| businessType | String | 是 | 业务板块即组织机构orgkey值 |
| html | String | 是 | Html文本内容 |
| firstRowNum | int | 是 | 横向标题前缀(模块) |
| secondRowNum | Int | 是 | 横向标题后缀(科目) |
| firstColNum | Int | 是 | 纵向标题前缀 |
| secondColNum | Int | 是 | 纵向标题后缀 |

返回参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **返回类型** | **返回名称** | **含义说明** |
| String | resultCode | 接口返回状态码 200代表成功 400：失败 500：服务器异常 |
| String | resultDesc | 接口返回状态文字描述 |

注：url传递特殊符号需要替换成十六进制值 如：+ 表示 %2B ,空格 表示 %20,/ 表示 %2F ,? 表示 %3F ,% 表示 %25,# 表示 %23 ,& 表示 %26 ,= 表示 %3D

注意：在替换特殊字符时，首先要替换“%”，否则会对后边替换造成影响。

例如：function replaceStr(str){

str = str.replace(/\%/g,"%25");

str = str.replace(/\+/g,"%2B");

str = str.replace(/\' '/g,"%20");

str = str.replace(/\//g,"%2F");

str = str.replace(/\?/g,"%3F");

str = str.replace(/\#/g,"%23");

str = str.replace(/\&/g,"%26");

str = str.replace(/\=/g,"%3D");

str = str.replace(/\:/g,"%3A");

return str;

}