# 知识库接口文档1.0

接口前缀：http://ip:port

1. **全局公共模块接口**
2. **系统基础模块接口**
3. 用户模块
   1. 用户添加

1.1.1、单个添加

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/use/saveUser |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "zhangSan", //账号  "nickName": "张三", //名称  "password": "888888", //密码  "phone": "13983312467", //电话  "mail": "1300112467@qq.com", //邮件  "deptId": "1", //部门ID  "roleId": "1", //角色ID  "portrait": "http://www.baidu.com", //头像  "sex": 1 //性别（0：男；1：女）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.1.2、批量添加

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/use/inputUser |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Authorization: token  fileName:文件流 //二进制数据 |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

* 1. 用户删除

1.2.1、单个删除

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/use/removeUser |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1" //用户ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.2.2、批量删除

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/use/removeBatchUser |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "ids": "[‘1’,’2’,.....]" //用户ID集合  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

* 1. 用户修改

1.3.1、完整更新

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/use/modifyUser |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1", //用户ID  "name": "zhangSan", //账号  "nickName": "张三", //名称  "password": "888888", //密码  "phone": "13983312467", //电话  "mail": "1300112467@qq.com", //邮件  "deptId": "1", //部门ID  "roleId": "1", //角色ID  "portrait": "http://www.baidu.com", //头像  "sex": 1 //性别（0：男；1：女）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.3.2、修改状态

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/use/modifyUserStatus |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1", //用户ID  "status": 0 //用户状态（0：启用；1：禁用）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.3.3、重置密码

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/use/resetPwd |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "ids": "[‘1’,’2’,.....]" //用户ID集合  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

* 1. 用户查询

1.4.1、查询单个

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/use/getUser |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //用户ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //用户ID          "name": "zhangSan", //账号          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间          "nickName": "张三", //用户昵称          "password": null, //用户密码          "phone": "13983312467", //用户电话          "mail": ["1300112467@qq.com",](mailto:\"1300112467@qq.com\",) //用户邮件          "deptId": "1", //部门id          "roleId": "1", //角色id          "portrait": "http://www.baidu.com", //头像          "sex": 1, //用户性别（0：男；1：女）          "status": 0, //用户状态（0：启用；1：禁用）          "type": null, //用户类型（0：自定义用户；1：系统用户）          "deptName": null, //部门名称          "roleName": "系统管理", //角色名称          "token": null //用户登录标识      },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.4.2、查询当前用户

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/use/getCurrentUser |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Authorization: token |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //用户ID          "name": "zhangSan", //账号          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间          "nickName": "张三", //用户昵称          "password": null, //用户密码          "phone": "13983312467", //用户电话          "mail": ["1300112467@qq.com",](mailto:\"1300112467@qq.com\",) //用户邮件          "deptId": "1", //部门id          "roleId": "1", //角色id          "portrait": "http://www.baidu.com", //头像          "sex": 1, //用户性别（0：男；1：女）          "status": 0, //用户状态（0：启用；1：禁用）          "type": null, //用户类型（0：自定义用户；1：系统用户）          "deptName": null, //部门名称          "roleName": "系统管理", //角色名称          "token": null //用户登录标识      },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.4.3、查询所有

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/use/getAllUser |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "nickName": "张", //用户昵称（可选）  "sex": 1, //用户性别（0：男；1：女）（可选）  "status": 1, 用户状态（0：启用；1：禁用）（可选）  "beginCreateTime": "2017-11-11 12:12:12", //开始创建时间（可选，必须和endCreateTime同时存在）  "endCreateTime": "2017-11-12 12:12:12", //结束创建时间（可选，必须和beginCreateTime同时存在）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data":[ {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //用户ID          "name": "zhangSan", //账号          "nickName": "张三", //用户昵称      },...],      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.4.4、查询分页

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/use/getUserPage |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "pageNum": 1, //查询页码  "pageSize": 10, //查询条数  "nickName": "张", //用户昵称（可选）  "sex": 1, //用户性别（0：男；1：女）（可选）  "status": 1, 用户状态（0：启用；1：禁用）（可选）  "beginCreateTime": "2017-11-11 12:12:12", //开始创建时间（可选，必须和endCreateTime同时存在）  "endCreateTime": "2017-11-12 12:12:12", //结束创建时间（可选，必须和beginCreateTime同时存在）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": [{          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //用户ID          "name": "zhangSan", //账号          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间          "nickName": "张三", //用户昵称          "password": null, //用户密码          "phone": "13983312467", //用户电话          "mail": ["1300112467@qq.com",](mailto:\"1300112467@qq.com\",) //用户邮件          "deptId": "1", //部门id          "roleId": "1", //角色id          "portrait": "http://www.baidu.com", //头像          "sex": 1, //用户性别（0：男；1：女）          "status": 0, //用户状态（0：启用；1：禁用）          "type": null, //用户类型（0：自定义用户；1：系统用户）          "deptName": null, //部门名称          "roleName": "系统管理", //角色名称          "token": null //用户登录标识      },...],  "pageInfo": {  "total": 2,           "list": [               {                 },...          ],          "pageNum": 1,          "pageSize": 10,          "size": 2,          "startRow": 1,          "endRow": 2,          "pages": 1,          "prePage": 0,          "nextPage": 0,          "isFirstPage": true,          "isLastPage": true,          "hasPreviousPage": false,          "hasNextPage": false,          "navigatePages": 8,          "navigatepageNums": [              1          ],          "navigateFirstPage": 1,          "navigateLastPage": 1  }  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.4.5、根据账号查询用户

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/use/getUserByName |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "张三", //用户昵称  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //用户ID          "name": "zhangSan", //账号          "nickName": "张三", //用户昵称      },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.4.6、用户登录

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/use/login |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  {  "name": "111", //用户账号（工号）  "password": "111", //用户密码  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //用户ID          "name": "zhangSan", //账号          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间          "nickName": "张三", //用户昵称          "password": null, //用户密码          "phone": "13983312467", //用户电话          "mail": ["1300112467@qq.com",](mailto:\"1300112467@qq.com\",) //用户邮件          "deptId": "1", //部门id          "roleId": "1", //角色id          "portrait": "http://www.baidu.com", //头像          "sex": 1, //用户性别（0：男；1：女）          "status": 0, //用户状态（0：启用；1：禁用）  \*/          "type": null, //用户类型（0：自定义用户；1：系统用户）          "deptName": null, //部门名称          "roleName": "系统管理", //角色名称          "token": null //用户登录标识      },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.4.7、用户导出

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/use/outputUser |
| 请求类型 | get |
| 请求参数 | Authorization: token  "nickName": "张", //用户昵称（可选）  "sex": 1, //用户性别（0：男；1：女）（可选）  "status": 1, 用户状态（0：启用；1：禁用）（可选）  "beginCreateTime": "2017-11-11 12:12:12", //开始创建时间（可选，必须和endCreateTime同时存在）  "endCreateTime": "2017-11-12 12:12:12", //结束创建时间（可选，必须和beginCreateTime同时存在） |
| 响应 | 文件流 |
| 备注 |  |

1. 角色模块

2.1、角色添加

2.1.1、单个添加

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/role/saveRole |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "管理员", //角色名称  "describe": "管理", //角色描述  "menuIds": "[‘1’,’2’,....]", //菜单id集合  "powerIds": "[‘1’,’2’,....]", //权限id集合  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

2.2、角色删除

2.2.1、单个删除

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/role/removeRole |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1" //角色ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

2.3、角色修改

2.3.1、完整更新

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/role/modifyRole |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1", //角色id  "name": "管理员", //角色名称  "describe": "管理", //角色描述  "menuIds": "[‘1’,’2’,....]", //菜单id集合  "powerIds": "[‘1’,’2’,....]", //权限id集合  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

2.3.2、修改状态

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/role/modifyRoleStatus |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1", //角色ID  "status": 0 //用户状态（0：启用；1：禁用）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

2.4、角色查询

1.4.1、查询单个

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/role/getRole |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //角色ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //角色ID          "name": "zhangSan", //角色名称          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间          "status": 0, //角色状态（0：启用；1：禁用）          "describe": null, //角色描述  "menuIds": "[‘1’,’2’,....]", //菜单id集合  "powerIds": "[‘1’,’2’,....]", //权限id集合    },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.4.2、查询所有

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/role/getAllRole |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "管理", //角色名称（可选）  "status": 1, 角色状态（0：启用；1：禁用）（可选）  "beginCreateTime": "2017-11-11 12:12:12", //开始创建时间（可选，必须和endCreateTime同时存在）  "endCreateTime": "2017-11-12 12:12:12", //结束创建时间（可选，必须和beginCreateTime同时存在）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": [{        "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //角色ID          "name": "管理员", //角色名称           },...],      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.4.3、查询分页

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/role/getRolePage |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "pageNum": 1, //查询页码  "pageSize": 10, //查询条数  "name": "管理", //角色名称（可选）  "status": 1, 角色状态（0：启用；1：禁用）（可选）  "beginCreateTime": "2017-11-11 12:12:12", //开始创建时间（可选，必须和endCreateTime同时存在）  "endCreateTime": "2017-11-12 12:12:12", //结束创建时间（可选，必须和beginCreateTime同时存在）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data":null,       "pageInfo": {  "pageInfo": {  "total": 2,           "list": [               {                   "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //用户ID           "name": "zhangSan", //账号           "createUser": null, //创建人           "createTime": null, //创建时间           "updateUser": null, //修改人           "updateTime": null, //修改时间            "status": 0, //用户状态（0：启用；1：禁用）           "userCount": null, //用户数量               },...          ],          "pageNum": 1,          "pageSize": 10,          "size": 2,          "startRow": 1,          "endRow": 2,          "pages": 1,          "prePage": 0,          "nextPage": 0,          "isFirstPage": true,          "isLastPage": true,          "hasPreviousPage": false,          "hasNextPage": false,          "navigatePages": 8,          "navigatepageNums": [              1          ],          "navigateFirstPage": 1,          "navigateLastPage": 1  }  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.4.4、根据名称查询角色

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/role/getRoleByName |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "管理员", //角色名称  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //角色ID          "name": "zhangSan", //角色名称          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间          "status": 0, //角色状态（0：启用；1：禁用）          "describe": null, //角色描述    },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1. 菜单模块

3.1、菜单添加（内部）

3.1.1、单个添加

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/menu/saveMenu |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "用户管理", //菜单名称  "pid": "0", //菜单父ID（0：表示顶层菜单）  "coder": "124", //菜单编码（作用静态菜单，主动）  "url": "http://www.xxx", //菜单跳转地址(作用动态菜单，被动)  "iconUrl": "http://www.xxx", //菜单图标地址  "menuGroup": "sys", //菜单分组  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

3.2、菜单删除（内部）

3.2.1、单个删除

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/menu/removeMenu |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1", //菜单id  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

3.3、菜单修改（内部）

3.3.1、完整更新

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/menu/modifyRole |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1", //菜单id  "name": "用户管理", //菜单名称  "pid": "0", //菜单父ID（0：表示顶层菜单）  "coder": "124", //菜单编码（作用静态菜单，主动）  "url": "http://www.xxx", //菜单跳转地址(作用动态菜单，被动)  "iconUrl": "http://www.xxx", //菜单图标地址  "menuGroup": "sys", //菜单分组  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

3.4、菜单查询

3.4.1、查询单个

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/menu/getMenu |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //菜单ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //菜单ID          "name": "系统模块", //菜单名称          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间          "name": "用户管理", //菜单名称  "pid": "0", //菜单父ID（0：表示顶层菜单）  "coder": "124", //菜单编码（作用静态菜单，主动）  "url": "http://www.xxx", //菜单跳转地址(作用动态菜单，被动)  "iconUrl": "http://www.xxx", //菜单图标地址  "menuGroup": "sys", //菜单分组    },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

3.4.2、查询所有（静态）

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/menu/getAllMenu |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "管理", //菜单名称（可选）  "pid": “0”, 菜单父ID（可选）  "menuGroup": "sys", //菜单组（可选）  "beginCreateTime": "2017-11-11 12:12:12", //开始创建时间（可选，必须和endCreateTime同时存在）  "endCreateTime": "2017-11-12 12:12:12", //结束创建时间（可选，必须和beginCreateTime同时存在）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": [{          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //菜单ID          "name": "系统模块", //菜单名称          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间          "name": "用户管理", //菜单名称  "pid": "0", //菜单父ID（0：表示顶层菜单）  "coder": "124", //菜单编码（作用静态菜单，主动）  "url": "http://www.xxx", //菜单跳转地址(作用动态菜单，被动)  "iconUrl": "http://www.xxx", //菜单图标地址  "menuGroup": "sys", //菜单分组           },...]      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

3.4.3、查询分页

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/menu/getMenuPage |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "pageNum": 1, //查询页码  "pageSize": 10, //查询条数  "name": "管理", //菜单名称（可选）  "pid": “0”, 菜单父ID（可选）  "menuGroup": "sys", //菜单组（可选）  "beginCreateTime": "2017-11-11 12:12:12", //开始创建时间（可选，必须和endCreateTime同时存在）  "endCreateTime": "2017-11-12 12:12:12", //结束创建时间（可选，必须和beginCreateTime同时存在）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,       "pageInfo": {  "pageInfo": {  "total": 2,           "list": [               {                   "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //菜单ID            "name": "系统模块", //菜单名称            "createUser": null, //创建人           "createTime": null, //创建时间           "updateUser": null, //修改人           "updateTime": null, //修改时间           "name": "用户管理", //菜单名称  "pid": "0", //菜单父ID（0：表示顶层菜单）  "pname": "xxx", //菜单父名称  "coder": "124", //菜单编码（作用静态菜单，主动）  "url": "http://www.xxx", //菜单跳转地址(作用动态菜单，被动)  "iconUrl": "http://www.xxx", //菜单图标地址  "menuGroup": "sys", //菜单分组               },...          ],          "pageNum": 1,          "pageSize": 10,          "size": 2,          "startRow": 1,          "endRow": 2,          "pages": 1,          "prePage": 0,          "nextPage": 0,          "isFirstPage": true,          "isLastPage": true,          "hasPreviousPage": false,          "hasNextPage": false,          "navigatePages": 8,          "navigatepageNums": [              1          ],          "navigateFirstPage": 1,          "navigateLastPage": 1  }  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

3.4.4、根据名称查询菜单

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/menu/getMenuByName |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "系统模块", //菜单名称  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //菜单ID          "name": "系统管理", //菜单名称          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间    },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

3.4.5、查询菜单树（动态）

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/menu/getMenuTree |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": [{          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //菜单ID          "name": "系统模块", //树名称  "pid": "0", //树父ID（0：表示顶层菜单）  "type": "xxx", //树父名称  "coder": "124", //树编码（作用静态菜单，主动）  "url": "http://www.xxx", //树跳转地址(作用动态菜单，被动)  "iconUrl": "http://www.xxx", //树图标地址  "reserve": "sys", //预留字段（备用）  "children": "[子集树对象,.....]", //预留字段（备用）          },..]      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

3.4.6、查询当前用户菜单树（动态）

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/menu/getCurrentMenuTree |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "group": "sys", //菜单分组  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": [{          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //菜单ID          "name": "系统模块", //树名称  "pid": "0", //树父ID（0：表示顶层菜单）  "type": "xxx", //树父名称  "coder": "124", //树编码（作用静态菜单，主动）  "url": "http://www.xxx", //树跳转地址(作用动态菜单，被动)  "iconUrl": "http://www.xxx", //树图标地址  "reserve": "sys", //预留字段（备用）  "children": "[子集树对象,.....]", //预留字段（备用）          },..],      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

3.4.7、查询当前用户所有（静态）

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/menu/getAllCurrentMenu |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "group": "sys", //菜单分组  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data":[ {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //菜单ID          "name": "系统模块", //菜单名称          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间          "name": "用户管理", //菜单名称  "pid": "0", //菜单父ID（0：表示顶层菜单）  "coder": "124", //菜单编码（作用静态菜单，主动）  "url": "http://www.xxx", //菜单跳转地址(作用动态菜单，被动)  "iconUrl": "http://www.xxx", //菜单图标地址  "menuGroup": "sys", //菜单分组           },...],      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1. 权限（功能权限）模块

4.1、权限添加（内部）

4.1.1、单个添加

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/power/savePower |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "添加", //权限名称  "coder": "001", //权限编号  "menuId": "1", //菜单id  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

4.2、权限删除（内部）

4.2.1、单个删除

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/power/removePower |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1" //权限ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

4.3、权限修改（内部）

4.3.1、完整更新

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/power/modifyPower |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1", //权限id  "name": "添加", //权限名称  "coder": "001", //权限编号  "menuId": "1", //菜单id  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

4.4、权限查询

4.4.1、查询单个

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/power/getPower |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //权限ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //部门ID          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间          "name": "添加", //权限名称  "coder": "001", //权限编号  "menuId": "1", //菜单id    },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

4.4.2、查询所有

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/power/getAllPower |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "添加", //权限名称（可选）  "menuId": “1”, 菜单ID（可选）  "beginCreateTime": "2017-11-11 12:12:12", //开始创建时间（可选，必须和endCreateTime同时存在）  "endCreateTime": "2017-11-12 12:12:12", //结束创建时间（可选，必须和beginCreateTime同时存在）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data":[ {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //部门ID          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间          "name": "添加", //权限名称  "coder": "001", //权限编号  "menuId": "1", //菜单id           },...]      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

4.4.3、查询分页

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/power/getRolePage |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "pageNum": 1, //查询页码  "pageSize": 10, //查询条数  "name": "添加", //权限名称（可选）  "menuId": “1”, 菜单ID（可选）  "beginCreateTime": "2017-11-11 12:12:12", //开始创建时间（可选，必须和endCreateTime同时存在）  "endCreateTime": "2017-11-12 12:12:12", //结束创建时间（可选，必须和beginCreateTime同时存在）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,       "pageInfo": {  "pageInfo": {  "total": 2,           "list": [               {                   "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //部门ID           "createUser": null, //创建人           "createTime": null, //创建时间           "updateUser": null, //修改人           "updateTime": null, //修改时间           "name": "添加", //权限名称  "coder": "001", //权限编号  "menuId": "1", //菜单id               },...          ],          "pageNum": 1,          "pageSize": 10,          "size": 2,          "startRow": 1,          "endRow": 2,          "pages": 1,          "prePage": 0,          "nextPage": 0,          "isFirstPage": true,          "isLastPage": true,          "hasPreviousPage": false,          "hasNextPage": false,          "navigatePages": 8,          "navigatepageNums": [              1          ],          "navigateFirstPage": 1,          "navigateLastPage": 1  }  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

4.4.4、根据名称查询权限

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/power/getPowerByName |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "添加", //权限名称  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //权限ID          "name": "添加", //权限名称  "coder": "001", //权限编号  "menuId": "1", //菜单id    },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1. 部门（组织）模块

5.1、部门添加

5.1.1、单个添加

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/dept/saveDept |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "研发部门", //部门名称  "pid": "0", //部门父ID（0：标识顶层组织）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

5.2、部门删除

5.2.1、单个删除

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/dept/removeDept |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1" //部门ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

5.3、部门修改

5.3.1、完整更新

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/dept/modifyDept |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1", //部门id  "name": "研发部门", //部门名称  "pid": "0", //部门父ID（0：标识顶层组织）  "menuIds": "[‘1’,’2’,....]", //菜单id集合  "powerIds": "[‘1’,’2’,....]", //权限id集合  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

5.3.2、修改状态

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/dept/modifyRoleStatus |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1", //角色ID  "status": 0 //用户状态（0：启用；1：禁用）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

5.4、部门查询

5.4.1、查询单个

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/dept/getDept |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //部门ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //部门ID          "name": "zhangSan", //部门名称          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间          "pid": ”0”, //部门父ID  "pname": "xx", //部门父名称    },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

5.4.2、查询所有

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/dept/getAllDept |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "管理", //部门名称（可选）  "pid": “0”, 部门父ID（可选）  "beginCreateTime": "2017-11-11 12:12:12", //开始创建时间（可选，必须和endCreateTime同时存在）  "endCreateTime": "2017-11-12 12:12:12", //结束创建时间（可选，必须和beginCreateTime同时存在）  } |
| 响应 | json  [  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": [{          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //部门ID          "name": "zhangSan", //部门名称          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间          "pid": ”0”, //部门父ID  "pname": "xx", //部门父名称           },...]      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

5.4.3、查询分页

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/dept/getRolePage |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "pageNum": 1, //查询页码  "pageSize": 10, //查询条数  "name": "管理", //部门名称（可选）  "pid": “0”, 部门父ID（可选）  "beginCreateTime": "2017-11-11 12:12:12", //开始创建时间（可选，必须和endCreateTime同时存在）  "endCreateTime": "2017-11-12 12:12:12", //结束创建时间（可选，必须和beginCreateTime同时存在）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,       "pageInfo": {  "pageInfo": {  "total": 2,           "list": [               {                   "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //部门ID           "name": "zhangSan", //部门名称           "createUser": null, //创建人           "createTime": null, //创建时间           "updateUser": null, //修改人           "updateTime": null, //修改时间           "pid": ”0”, //部门父ID  "pname": "xx", //部门父名称               },...          ],          "pageNum": 1,          "pageSize": 10,          "size": 2,          "startRow": 1,          "endRow": 2,          "pages": 1,          "prePage": 0,          "nextPage": 0,          "isFirstPage": true,          "isLastPage": true,          "hasPreviousPage": false,          "hasNextPage": false,          "navigatePages": 8,          "navigatepageNums": [              1          ],          "navigateFirstPage": 1,          "navigateLastPage": 1  }  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

5.4.4、根据名称查询部门

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/dept/getDeptByName |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "研发部", //部门名称  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //部门ID          "name": "zhangSan", //部门名称          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间          "pid": ”0”, //部门父ID  "pname": "xx", //部门父名称    },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

5.4.5、查询部门树

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/sys/dept/getDeptTree |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": [{          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //菜单ID          "name": "系统模块", //树名称  "pid": "0", //树父ID（0：表示顶层菜单）  "type": "xxx", //树父名称  "coder": "124", //树编码（作用静态菜单，主动）  "url": "http://www.xxx", //树跳转地址(作用动态菜单，被动)  "iconUrl": "http://www.xxx", //树图标地址  "reserve": "sys", //预留字段（备用）  "children": "[子集树对象,.....]", //预留字段（备用）          },...],      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1. **知识仓库模块接口**
2. **知识社区模块接口**
3. **项目协作模块接口**
4. 项目模块

1.1、项目添加

1.1.1、单个添加

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/proj/project/saveProject |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "土建项目", //项目名称  "type": 0, //项目类型（0：内部项目；1：外部项目）  "totalMoney": 12.8, //项目总金额  "beginDate":"2017-11-11 11:11:11", //项目开始时间  "endDate": "2017-11-11 11:11:12", //项目结束时间  "term": 2, //项目期限（天）  "introduction": "土建项目xxx", //项目简介  "customer": "账三", //客服名称  "conscientiousUser": "王五", //负责人  "phone": "135447821", //负责人手机号  "landline": "032-135447", //负责人座机  "customerAddr": "重庆", //客服地址  "customerAddr": "http://xxx;...", //项目附件（多个文件分号隔开）  "participationUsers": "[“1”,...]", //参与用户  "procId": "1", //流程id(备用)  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.2、项目删除

1.2.1、单个删除

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/proj/project/removeProject |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1" //项目ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.3、项目修改

1.3.1、完整更新

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/proj/project/modifyProject |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1", //项目id  "name": "土建项目", //项目名称  "type": 0, //项目类型（0：内部项目；1：外部项目）  "totalMoney": 12.8, //项目总金额  "beginDate":"2017-11-11 11:11:11", //项目开始时间  "endDate": "2017-11-11 11:11:12", //项目结束时间  "term": 2, //项目期限（天）  "introduction": "土建项目xxx", //项目简介  "customer": "账三", //客服名称  "conscientiousUser": "王五", //负责人  "phone": "135447821", //负责人手机号  "landline": "032-135447", //负责人座机  "customerAddr": "重庆", //客服地址  "customerAddr": "http://xxx;...", //项目附件（多个文件分号隔开）  "participationUsers": "[“1”,...]", //参与用户  "procId": "1", //流程id(备用)  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.4、项目查询

1.4.1、查询单个

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/proj/project/getProject |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //课程ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {         "id": "1", //项目id  "name": "土建项目", //项目名称  "type": 0, //项目类型（0：内部项目；1：外部项目）  "totalMoney": 12.8, //项目总金额  "beginDate":"2017-11-11 11:11:11", //项目开始时间  "endDate": "2017-11-11 11:11:12", //项目结束时间  "term": 2, //项目期限（天）  "introduction": "土建项目xxx", //项目简介  "customer": "账三", //客服名称  "conscientiousUser": "王五", //负责人  "phone": "135447821", //负责人手机号  "landline": "032-135447", //负责人座机  "customerAddr": "重庆", //客服地址  "customerAddr": "http://xxx;...", //项目附件（多个文件分号隔开）  "participationUsers": "[“1”,...]", //参与用户  "creareUserNick": "王蜜枣", //创建人昵称  "procId": "1", //流程id(备用)    },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.4.2、查询所有

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/proj/project/getAllProject |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "type": 0, //项目类型（0：内部项目；1：外部项目）（可选）  "status": 0, //项目状态（-1：回收站；0：等待开始；1：进行中；2：已完工）（可选）  "name": "项目", //项目名称（可选）  "beginCreateTime": "2017-11-11 12:12:12", //开始创建时间（可选，必须和endCreateTime同时存在）  "endCreateTime": "2017-11-12 12:12:12", //结束创建时间（可选，必须和beginCreateTime同时存在）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": [{          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间          "id": "1", //项目id  "name": "土建项目", //项目名称  "type": 0, //项目类型（0：内部项目；1：外部项目）  "totalMoney": 12.8, //项目总金额  "beginDate":"2017-11-11 11:11:11", //项目开始时间  "endDate": "2017-11-11 11:11:12", //项目结束时间  "term": 2, //项目期限（天）  "introduction": "土建项目xxx", //项目简介  "customer": "账三", //客服名称  "conscientiousUser": "王五", //负责人  "phone": "135447821", //负责人手机号  "landline": "032-135447", //负责人座机  "customerAddr": "重庆", //客服地址  "customerAddr": "http://xxx;...", //项目附件（多个文件分号隔开）  "participationUsers": "[“1”,...]", //参与用户  "creareUserNick": "王蜜枣", //创建人昵称  "procId": "1", //流程id(备用)           },...],      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.4.3、查询分页

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/proj/project/getProjectPage |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "pageNum": 1, //查询页码  "pageSize": 10, //查询条数  "type": 0, //项目类型（0：内部项目；1：外部项目）（可选）  "status": 0, //项目状态（-1：回收站；0：等待开始；1：进行中；2：已完工）（可选）  "name": "项目", //项目名称（可选）  "beginCreateTime": "2017-11-11 12:12:12", //开始创建时间（可选，必须和endCreateTime同时存在）  "endCreateTime": "2017-11-12 12:12:12", //结束创建时间（可选，必须和beginCreateTime同时存在）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,       "pageInfo": {  "pageInfo": {  "total": 2,           "list": [               {                   "createUser": null, //创建人           "createTime": null, //创建时间           "updateUser": null, //修改人            "updateTime": null, //修改时间           "id": "1", //项目id  "name": "土建项目", //项目名称  "type": 0, //项目类型（0：内部项目；1：外部项目）  "totalMoney": 12.8, //项目总金额  "beginDate":"2017-11-11 11:11:11", //项目开始时间  "endDate": "2017-11-11 11:11:12", //项目结束时间  "term": 2, //项目期限（天）  "introduction": "土建项目xxx", //项目简介  "customer": "账三", //客服名称  "conscientiousUser": "王五", //负责人  "phone": "135447821", //负责人手机号  "landline": "032-135447", //负责人座机  "customerAddr": "重庆", //客服地址  "customerAddr": "http://xxx;...", //项目附件（多个文件分号隔开）  "participationUsers": "[“1”,...]", //参与用户  "creareUserNick": "王蜜枣", //创建人昵称  "procId": "1", //流程id(备用)               },...          ],          "pageNum": 1,          "pageSize": 10,          "size": 2,          "startRow": 1,          "endRow": 2,          "pages": 1,          "prePage": 0,          "nextPage": 0,          "isFirstPage": true,          "isLastPage": true,          "hasPreviousPage": false,          "hasNextPage": false,          "navigatePages": 8,          "navigatepageNums": [              1          ],          "navigateFirstPage": 1,          "navigateLastPage": 1  }  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.4.4、根据名称查询项目

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/proj/project/getProjectByName |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "研发部项目", //项目名称  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //项目ID          "name": "研发部项目", //项目名称          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间    },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1. Xxx
2. **协同办公（流程）模块接口**
3. **知识测评模块接口**
4. 学习资源（课程）模块

1.1、课程添加

1.1.1、单个添加

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/curriculum/saveCurriculum |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "语文", //课程名称  "coverUrl": "http://xxxx", //课程封面地址  "introduction": "汉语", //课程简介  "resources":"[{“vidoUrl”:”http://xxx”,”data”:”http://xxx.zip”},....]", //课程资源（json）  "learnBeginTime": "2017-11-11", //学习开始时间  "learnEndTime": "2017-11-12", //学习结束时间  "userIds": "[“1”,....]", //学习用户id集合  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.2、课程删除

1.2.1、单个删除

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/curriculum/removeCurriculum |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1" //课程ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.2.2、批量删除

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/curriculum/removeBatchCurriculum |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "ids": "[‘1’,...]" //课程ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.3、课程修改

1.3.1、完整更新

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/curriculum/modifyCurriculum |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1", //课程id  "name": "语文", //课程名称  "coverUrl": "http://xxxx", //课程封面地址  "introduction": "汉语", //课程简介  "resources":"[{“vidoUrl”:”http://xxx”,”data”:”http://xxx.zip”},....]", //课程资源（json）  "learnBeginTime": "2017-11-11", //学习开始时间  "learnEndTime": "2017-11-12", //学习结束时间  "userIds": "[“1”,....]", //学习用户id集合  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.3.2、修改状态

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/curriculum/modifyRoleStatus |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1", //角色ID  "status": 0 //用户状态（0：启用；1：禁用）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.4、课程查询

1.4.1、查询单个

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/curriculum/getCurriculum |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //课程ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //部门ID          "name": "语文", //课程名称  "coverUrl": "http://xxxx", //课程封面地址  "introduction": "汉语", //课程简介  "resources":"[{“vidoUrl”:”http://xxx”,”data”:”http://xxx.zip”},....]", //课程资源（json）  "learnBeginTime": "2017-11-11", //学习开始时间  "learnEndTime": "2017-11-12", //学习结束时间  "userIds": "[“1”,....]", //学习用户id集合    },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.4.2、查询所有

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/curriculum/getAllCurriculum |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "语文", //课程名称（可选）  "beginCreateTime": "2017-11-11 12:12:12", //开始创建时间（可选，必须和endCreateTime同时存在）  "endCreateTime": "2017-11-12 12:12:12", //结束创建时间（可选，必须和beginCreateTime同时存在）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data":[ {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //部门ID          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间          "name": "语文", //课程名称  "coverUrl": "http://xxxx", //课程封面地址  "introduction": "汉语", //课程简介  "resources":"[{“vidoUrl”:”http://xxx”,”data”:”http://xxx.zip”},....]", //课程资源（json）  "learnBeginTime": "2017-11-11", //学习开始时间  "learnEndTime": "2017-11-12", //学习结束时间           },...],      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.4.3、查询分页

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/curriculum/getCurriculumPage |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "pageNum": 1, //查询页码  "pageSize": 10, //查询条数  "name": "管理", //部门名称（可选）  "beginCreateTime": "2017-11-11 12:12:12", //开始创建时间（可选，必须和endCreateTime同时存在）  "endCreateTime": "2017-11-12 12:12:12", //结束创建时间（可选，必须和beginCreateTime同时存在）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data":null,       "pageInfo": {  "pageInfo": {  "total": 2,           "list": [               {                   "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //部门ID           "createUser": null, //创建人           "createTime": null, //创建时间           "updateUser": null, //修改人           "updateTime": null, //修改时间           "name": "语文", //课程名称  "coverUrl": "http://xxxx", //课程封面地址  "introduction": "汉语", //课程简介  "resources":"[{“vidoUrl”:”http://xxx”,”data”:”http://xxx.zip”},....]", //课程资源（json）  "learnBeginTime": "2017-11-11", //学习开始时间  "learnEndTime": "2017-11-12", //学习结束时间               },...          ],          "pageNum": 1,          "pageSize": 10,          "size": 2,          "startRow": 1,          "endRow": 2,          "pages": 1,          "prePage": 0,          "nextPage": 0,          "isFirstPage": true,          "isLastPage": true,          "hasPreviousPage": false,          "hasNextPage": false,          "navigatePages": 8,          "navigatepageNums": [              1          ],          "navigateFirstPage": 1,          "navigateLastPage": 1  }  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1.4.4、根据名称查询课程

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/curriculum/getCurriculumByName |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "研发部", //部门名称  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //课程ID          "name": "语文", //课程名称          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间    },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

* 1. 用户课程

1.5.1、查询当前用户所有课程

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/curriculum/getAllCurrentUserCurriculum |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "status": 1, //学习状态（0：未学习；1：学习中；2：已结束）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": [{          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间  "userId": "1", //用户ID          "curriculumId": "1", //课程id  "progress":1, //学习进度（注：进度为课程表中资源json列表的序号）  "status": 0, //学习状态（0：未学习；1：学习中；2：已结束）  "learnTime":"2017-11-12 11:11:11", //学习时间（备用）  "coverUrl": "http://xxx", //课程封面地址  "curriculumName": "语文", //课程名称       },..],      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1. 考试模块

2.1、考试添加

2.1.1、单个添加

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/exam/saveExam |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "2017语文考试", //考试名称  "beginTime": "2017-11-11 11:11:11", //考试开始时间  "endTime": "2017-11-12 11:11:11", //考试结束时间  "answerTime": "01:60:00", //答题时间  "testPaperId": "1", //试卷id  "users": "[“1”,...]", //考试用户id集合  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

2.2、考试删除

2.2.1、单个删除

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/exam/removeExam |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1" //考试ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

2.2.2、批量删除

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/exam/removeBatchExam |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "ids": "[“1”,....]" //考试ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

2.3、考试修改

2.3.1、完整更新

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/exam/modifyExam |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1", //考试id  "name": "2017语文考试", //考试名称  "beginTime": "2017-11-11 11:11:11", //考试开始时间  "endTime": "2017-11-12 11:11:11", //考试结束时间  "answerTime": "01:60:00", //答题时间  "testPaperId": "1", //试卷id  "users": "[“1”,...]", //考试用户id集合  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

2.4、考试查询

2.4.1、查询单个

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/exam/getExam |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //考试ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间        "id": "1", //考试id  "name": "2017语文考试", //考试名称  "beginTime": "2017-11-11 11:11:11", //考试开始时间  "endTime": "2017-11-12 11:11:11", //考试结束时间  "answerTime": "01:60:00", //答题时间  "testPaperId": "1", //试卷id  "users": "[“1”,...]", //考试用户id集合   },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

2.4.2、查询所有

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/exam/getAllExam |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "管理考试", //考试名称（可选）  "status": 0, 考试状态（0：未开始；1：进行中；2：已结束）  "beginCreateTime": "2017-11-11 12:12:12", //开始创建时间（可选，必须和endCreateTime同时存在）  "endCreateTime": "2017-11-12 12:12:12", //结束创建时间（可选，必须和beginCreateTime同时存在）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": [{          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间        "id": "1", //考试id  "name": "2017语文考试", //考试名称           },...],      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

2.4.3、查询分页

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/exam/getExamPage |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "pageNum": 1, //查询页码  "pageSize": 10, //查询条数  "name": "管理考试", //考试名称（可选）  "status": 0, 考试状态（0：未开始；1：进行中；2：已结束）  "beginCreateTime": "2017-11-11 12:12:12", //开始创建时间（可选，必须和endCreateTime同时存在）  "endCreateTime": "2017-11-12 12:12:12", //结束创建时间（可选，必须和beginCreateTime同时存在）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data":null,       "pageInfo": {  "pageInfo": {  "total": 2,           "list": [               {                    "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间         "id": "1", //考试id  "name": "2017语文考试", //考试名称  "beginTime": "2017-11-11 11:11:11", //考试开始时间  "endTime": "2017-11-12 11:11:11", //考试结束时间  "answerTime": "01:60:00", //答题时间  "testPaperId": "1", //试卷id  "testPaperName": "1", //试卷名称               },...          ],          "pageNum": 1,          "pageSize": 10,          "size": 2,          "startRow": 1,          "endRow": 2,          "pages": 1,          "prePage": 0,          "nextPage": 0,          "isFirstPage": true,          "isLastPage": true,          "hasPreviousPage": false,          "hasNextPage": false,          "navigatePages": 8,          "navigatepageNums": [              1          ],          "navigateFirstPage": 1,          "navigateLastPage": 1  }  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

2.4.4、根据名称查询考试

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/exam/getExamByName |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "研发考试", //考试名称  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间         "id": "1", //考试id  "name": "2017语文考试", //考试名称  "beginTime": "2017-11-11 11:11:11", //考试开始时间  "endTime": "2017-11-12 11:11:11", //考试结束时间  "answerTime": "01:60:00", //答题时间  "testPaperId": "1", //试卷id  "testPaperName": "1", //试卷名称    },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

2.5、用户考试

2.5.1、添加当前用户考试

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/exam/saveCurrentUserExam |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "examId": "1", //考试id  "submitPaperTime": "01:11:11", //交卷使用时间  "answers": "[“[“A”,”B”],...”]", //交卷答案（json）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

2.5.2、查询用户考试

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/exam/getUserExam |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "examId": "1", //考试id  "userId": "1", //用户ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间        "userId": "1", //用户id  "examId": "1", //考试  "score": 80.0, //考试得分  "answers": "[“[“A”,”B”],...”]"", //交卷答案（json）  "examName": "语文考试", //考试名称  "totalScore": 100.0, //总分数  "totalNum": 20, //总题数    },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

2.5.3、查询当前用户所有用户考试

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/exam/getAllCurrentUserExam |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "status": "1", //考试状态（0：未考；1：已考）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间        "userId": "1", //用户id  "examId": "1", //考试  "testPaperId": “1”, //试卷ID  "examEndTime": "2017-11-11 11:11:11", //考试结束时间  "examName": "语文考试", //考试名称  "status": 0, //考试状态（0：未考；1：已考）"examedCount": 20, //已考试条数   },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1. 题目模块

3.1、题目添加

3.1.1、单个添加

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/subject/saveSubject |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "你是大笨蛋", //题目名称  "type": 0, //题目类型（0：单选；1：多选）  "difficulty": "low", //题目难度（参考字典表）  "score": 10.0, //题目分值  "analysis": "请判断你是不是大笨蛋", //题目解析  "options": "[{“name”:”A”,”data”:”是”},{“name”:”B”,”data”:”不是是”},...]", //题选项（json）  "answers": "[“A”,...]", //答案（json）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

3.2、题目删除

3.2.1、单个删除

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/subject/removeSubject |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1" //题目ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

3.2.2、批量删除

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/subject/removeBatchSubject |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "ids": "[“1”,...]" //题目ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

3.3、题目修改

3.3.1、完整更新

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/subject/modifySubject |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1", //题目id  "name": "你是大笨蛋", //题目名称  "type": 0, //题目类型（0：单选；1：多选）  "difficulty": "low", //题目难度（参考字典表）  "score": 10.0, //题目分值  "analysis": "请判断你是不是大笨蛋", //题目解析  "options": "[{“name”:”A”,”data”:”是”},{“name”:”B”,”data”:”不是是”},...]", //题选项（json）  "answers": "[“A”,...]", //答案（json）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

3.4、题目查询

3.4.1、查询单个

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/subject/getSubject |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //题目ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //题目ID          "name": "你是大笨蛋", //题目名称  "type": 0, //题目类型（0：单选；1：多选）  "difficulty": "low", //题目难度（参考字典表）  "score": 10.0, //题目分值  "analysis": "请判断你是不是大笨蛋", //题目解析  "options": "[{“name”:”A”,”data”:”是”},{“name”:”B”,”data”:”不是是”},...]", //题选项（json）  "answers": "[“A”,...]", //答案（json）    },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

3.4.2、查询所有

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/subject/getAllSubject |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "管理", //部门名称（可选）  "pid": “0”, 部门父ID（可选）  "beginCreateTime": "2017-11-11 12:12:12", //开始创建时间（可选，必须和endCreateTime同时存在）  "endCreateTime": "2017-11-12 12:12:12", //结束创建时间（可选，必须和beginCreateTime同时存在）  } |
| 响应 | json  [  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //题目ID          "name": "你是大笨蛋", //题目名称  "type": 0, //题目类型（0：单选；1：多选）  "difficulty": "low", //题目难度（参考字典表）  "score": 10.0, //题目分值  "analysis": "请判断你是不是大笨蛋", //题目解析  "options": "[{“name”:”A”,”data”:”是”},{“name”:”B”,”data”:”不是是”},...]", //题选项（json）  "answers": "[“A”,...]", //答案（json）        },      "pageInfo": null  },....  ] |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

3.4.3、查询分页

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/subject/getSubjectPage |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "pageNum": 1, //查询页码  "pageSize": 10, //查询条数  "name": "管理", //部门名称（可选）  "pid": “0”, 部门父ID（可选）  "beginCreateTime": "2017-11-11 12:12:12", //开始创建时间（可选，必须和endCreateTime同时存在）  "endCreateTime": "2017-11-12 12:12:12", //结束创建时间（可选，必须和beginCreateTime同时存在）  } |
| 响应 | json  [  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,       "pageInfo": {  "pageInfo": {  "total": 2,           "list": [               {                    "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //题目ID           "name": "你是大笨蛋", //题目名称  "type": 0, //题目类型（0：单选；1：多选）  "difficulty": "low", //题目难度（参考字典表）  "score": 10.0, //题目分值  "analysis": "请判断你是不是大笨蛋", //题目解析  "options": "[{“name”:”A”,”data”:”是”},{“name”:”B”,”data”:”不是是”},...]", //题选项（json）  "answers": "[“A”,...]", //答案（json）               },...          ],          "pageNum": 1,          "pageSize": 10,          "size": 2,          "startRow": 1,          "endRow": 2,          "pages": 1,          "prePage": 0,          "nextPage": 0,          "isFirstPage": true,          "isLastPage": true,          "hasPreviousPage": false,          "hasNextPage": false,          "navigatePages": 8,          "navigatepageNums": [              1          ],          "navigateFirstPage": 1,          "navigateLastPage": 1  }  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

3.4.4、根据名称查询题目

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/subject/getSubjectByName |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "你是傻瓜", //题目名称  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //题目ID          "name": "你是大笨蛋", //题目名称  "type": 0, //题目类型（0：单选；1：多选）  "difficulty": "low", //题目难度（参考字典表）  "score": 10.0, //题目分值  "analysis": "请判断你是不是大笨蛋", //题目解析  "options": "[{“name”:”A”,”data”:”是”},{“name”:”B”,”data”:”不是是”},...]", //题选项（json）  "answers": "[“A”,...]", //答案（json）   },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1. 试卷模块

4.1、试卷添加

4.1.1、单个添加

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/testPaper/saveTestPaper |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "研发部门试卷", //试卷名称  "subjects": "[{题目对象},...]", //试卷题目（json参考题目模块信息）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

4.2、试卷删除

4.2.1、单个删除

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/testPaper/removeTestPaper |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1" //试卷ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 |  |

4.2.2、批量删除

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/testPaper/removeBatchTestPaper |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "ids": "[“1”,...]" //试卷ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

4.3、试卷修改

4.3.1、完整更新

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/testPaper/modifyTestPaper |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "1", //试卷id  "name": "研发部门试卷", //试卷名称  "subjects": "[{题目对象},...]", //试卷题目（json参考题目模块信息）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

4.4、试卷查询

4.4.2、查询所有

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/testPaper/getAllTestPaper |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "管理试卷", //试卷名称（可选）  "beginCreateTime": "2017-11-11 12:12:12", //开始创建时间（可选，必须和endCreateTime同时存在）  "endCreateTime": "2017-11-12 12:12:12", //结束创建时间（可选，必须和beginCreateTime同时存在）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": [{          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //试卷ID          "name": "研发部门试卷", //试卷名称  "subjects": "[{题目对象},...]", //试卷题目（json参考题目模块信息）  "totalNum": 20, //题目总数量  "totalScore": 200.0, //题目总分           },...],      "pageInfo": null  },.... |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

4.4.3、查询分页

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/testPaper/getTestPaperPage |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "pageNum": 1, //查询页码  "pageSize": 10, //查询条数  "name": "管理试卷", //试卷名称（可选）  "beginCreateTime": "2017-11-11 12:12:12", //开始创建时间（可选，必须和endCreateTime同时存在）  "endCreateTime": "2017-11-12 12:12:12", //结束创建时间（可选，必须和beginCreateTime同时存在）  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": null,       "pageInfo": {  "pageInfo": {  "total": 2,           "list": [               {                   "createUser": null, //创建人           "createTime": null, //创建时间           "updateUser": null, //修改人           "updateTime": null, //修改时间           "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //试卷ID           "name": "研发部门试卷", //试卷名称  "subjects": "[{题目对象},...]", //试卷题目（json参考题目模块信息）  "totalNum": 20, //题目总数量  "totalScore": 200.0, //题目总分               },...          ],          "pageNum": 1,          "pageSize": 10,          "size": 2,          "startRow": 1,          "endRow": 2,          "pages": 1,          "prePage": 0,          "nextPage": 0,          "isFirstPage": true,          "isLastPage": true,          "hasPreviousPage": false,          "hasNextPage": false,          "navigatePages": 8,          "navigatepageNums": [              1          ],          "navigateFirstPage": 1,          "navigateLastPage": 1  }  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

4.4.1、查询单个

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/testPaper/getTestPaper |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //试卷ID  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //试卷ID          "name": "研发部门试卷", //试卷名称  "subjects": "[{题目对象},...]", //试卷题目（json参考题目模块信息）  "totalNum": 20, //题目总数量  "totalScore": 200.0, //题目总分   },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

4.4.4、根据名称查询试卷

|  |  |
| --- | --- |
| 调用地址 | /api/eval/testPaper/getTestPaperByName |
| 请求类型 | post |
| 请求参数 | Json  Authorization: token  {  "name": "研发部", //部门名称  } |
| 响应 | json  {      "success": true,      "message": "成功",      "coder": 0,      "data": {          "createUser": null, //创建人          "createTime": null, //创建时间          "updateUser": null, //修改人          "updateTime": null, //修改时间          "id": "a5afc7ce2a1442559d5dcaf9f5ee89ab", //试卷ID          "name": "研发部门试卷", //试卷名称  "subjects": "[{题目对象},...]", //试卷题目（json参考题目模块信息）  "totalNum": 20, //题目总数量  "totalScore": 200.0, //题目总分   },      "pageInfo": null  } |
| 备注 | 响应参数：  Success：执行状态  Message：执行信息  Coder：执行编号  Data：响应普通数据  pageInfo：响应分页数据 |

1. **统计分析接口**