系统设置部分

2020年8月24日

16:56

【API】账期设置新增（account\_set/Add）

2020年8月6日

11:00

目录

接口描述

名称：account\_set/Add

请求方式：post

传输类型：json

接口功能：通过传入的数据新增账期信息。

调用者：

调用时机和频率：

请求路径：

正式区:

测试区: http://119.3.45.32:9010/api/

请求参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 是否必填 | 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
|  | Token | Token | varchar | 来源页面 参数判断：1、不为空判断，2、token判断 | 1.0 |  |
|  | 结束时间 | end\_date | datetime | 来源页面控件 参数判断：1、不为空判断，2、日期格式判断 |  |  |

示例：

输出参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
| 验证结果 | Result | int | Y | 返值说明：  -1：token失败  0：错误  1：成功  2：返回询问是否 | 1.0 |  |
| 消息 | ResultDesc | varchar | N | 处理结果信息 | 1.0 |  |
| 账期设置ID | id | char(36) |  |  |  |  |

示例

处理过程

1. 写入参日志。
2. 判断用户身份。

根据输入参数【Token】调用 [**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)

1、判断是否该输出参数【验证结果（Result）】是否等于0

1.1 若等于0

* 输出参数【验证结果（Result）】=0,
* 输出参数【消息（ResultDesc）】=[**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)的 输出参数【消息（ResultDesc）】
* API过程返回

1.2 若不等于0

获取变量【登录用户ID】

1. <自定义的处理过程>

**1、输入参数格式判断处理**

根据表格【请求参数（来源说明、参数判断说明）】的参数说明对输入参数进行格式判断，错误则填写消息

**2、数据校验**

**3、插入数据表【**[**账期设置表（account\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】账期设置表（account_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={A02ECA43-88E5-495C-AA68-AA65679B07C9}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**】**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据库字段名 | 英文字段 | 类型 | 插入字段值说明 |
| 账期设置ID | as\_id | char(36) | 主键：自动生成 |
| 开始时间 | start\_date | datetime | 输入参数【开始时间】 |
| 结束时间 | end\_date | datetime | 输入参数【结束时间】 |
| 账期年月 | as\_ny | char(7) | 输入参数【账期年月】 |
| 结账状态 | check\_out | tinyint | 0 |
| 状态 | rm\_state | tinyint | 1 |
| 创建人 | crt\_user | char(36) | 变量【登录用户ID】 |
| 创建时间 | crt\_date | datetime | now() |
| 最后修改人 | up\_user | char(36) | 变量【登录用户ID】 |
| 最后修改时间 | up\_date | datetime | now() |

**4、赋值输出参数**

1. 写返回信息日志
2. 返回信息加密。
3. 数据返回。

接口测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试事项 | 测试说明 | 提出人员 | 自测完成 |
| 1 | 返回数据列数量、名称与文档要求一致。 |  |  |  |
| 2 | 验证开始时间为空 |  |  |  |
| 3 | 验证结束时间为空 |  |  |  |
| 4 | 账期年月为空 |  |  |  |
| 5 | 账期年月格式为yyyy-mm |  |  |  |
| 6 | 账期年月不能重复 |  |  |  |
| 7 | 结束日期不能小于开始日期 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口测试序号 | 入参 | 出参 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 修订日期 | 修订内容 | 修订人 |
|  |  |  |  |

【API】账期列表查询（account\_set/Query）

2020年8月6日

11:00

目录

接口描述

名称：account\_set/Query

请求方式：post

传输类型：json

接口功能：账期信息列表查询

调用者：

调用时机和频率：

请求路径：

正式区:

测试区:

请求参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
| Token | Token | varchar | Y |  | 1.0 |  |
| 每页多少条数据 | PageSize | int | Y |  | 1.0 |  |
| 页码 | PageIndex | int | Y |  | 1.0 |  |
| list数组 | ilist | [ ] | N | 获取全部则传“”参数放入 ilist{"Title":"","Content":""}中   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 元素名 | 类型 | 查询方式 | 说明 | | 账期年月 | as\_ny | char(7) | 等于 | A.as\_ny | | 1.0 |  |

示例：

输出参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
| 验证结果 | Result | int | Y | 返值说明：  -1：token失败  0：错误  1：成功  2：返回询问是否 | 1.0 |  |
| 消息 | ResultDesc | varchar | N | 处理结果信息 | 1.0 |  |
| 总数 | TotalRecord | int | Y | 返回数据总数 | 1.0 |  |
| 返回列表结果 | ResultList | iList | Y | 返回列表 | 1.0 |  |

涉及表名

[**账期设置表（account\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】账期设置表（account_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={A02ECA43-88E5-495C-AA68-AA65679B07C9}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A**

返回列表(ResultList)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 数据来源 (别名) | 左表别名 | 连接内容 | 连接方式 |
| 账期设置ID | as\_id | char(36) | [**账期设置表（account\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】账期设置表（account_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={A02ECA43-88E5-495C-AA68-AA65679B07C9}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A** |  |  |  |
| 开始时间 | start\_date | datetime | [**账期设置表（account\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】账期设置表（account_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={A02ECA43-88E5-495C-AA68-AA65679B07C9}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A** |  |  |  |
| 结束时间 | end\_date | datetime | [**账期设置表（account\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】账期设置表（account_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={A02ECA43-88E5-495C-AA68-AA65679B07C9}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A** |  |  |  |
| 账期年月 | as\_ny | char(7) | [**账期设置表（account\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】账期设置表（account_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={A02ECA43-88E5-495C-AA68-AA65679B07C9}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A** |  |  |  |
| 结账状态 | check\_out | tinyint | [**账期设置表（account\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】账期设置表（account_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={A02ECA43-88E5-495C-AA68-AA65679B07C9}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A** |  |  |  |

示例

处理过程

1. 写入参日志。
2. 判断用户身份。
3. <自定义的处理过程>

**1、涉及表名**

[**账期设置表（account\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】账期设置表（account_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={A02ECA43-88E5-495C-AA68-AA65679B07C9}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A**

**2、必要条件： A.**as\_state<>-1

1. 写返回信息日志
2. 返回信息加密。
3. 数据返回。

接口测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试事项 | 测试说明 | 提出人员 | 自测完成 |
| 1 | 返回数据列数量、名称与文档要求一致。 |  |  |  |
| 2 | 查询全部数据，可以查询成功并返回全部数据 |  |  |  |
| 3 | 输入小区ID查询，查询成功并返回相应查询数据 |  |  |  |
| 4 | 输入小区ID非36位进行查询，提示“系统异常” |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口测试序号 | 入参 | 出参 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 修订日期 | 修订内容 | 修订人 |
|  |  |  |  |

【API】账期设置 结账/反结账（account\_set​/ChangeCheckout）

2020年8月25日

10:56

目录

接口描述

名称：account\_set​/ChangeCheckout

请求方式：post

传输类型：json

接口功能：通过传入的数据修改账期设置的结账/反结账信息。

调用者：

调用时机和频率：

请求路径：

正式区:

测试区:

请求参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 是否必填 | 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
|  | Token | Token | varchar | 来源页面 参数判断：1、不为空判断，2、token判断 | 1.0 |  |
|  | 账期设置ID | as\_id | char(36) | 来源页面控件 参数判断：1、不为空判断，2、uuid格式判断 |  |  |
|  | 结账状态 | check\_out | tinyint | 来源页面控件 参数判断：1、不为空判断，2、整数格式判断 |  |  |

示例：

输出参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
| 验证结果 | Result | int | Y | 返值说明：  -1：token失败  0：错误  1：成功  2：返回询问是否 | 1.0 |  |
| 消息 | ResultDesc | varchar | N | 处理结果信息 | 1.0 |  |
| 总数 | TotalRecord | int | Y | 返回数据总数 | 1.0 |  |
| 返回列表结果 | ResultList | iList | Y | 返回列表 | 1.0 |  |

示例

处理过程

1. 写入参日志。
2. 判断用户身份。

根据输入参数【Token】调用 [**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)

1、判断是否该输出参数【验证结果（Result）】是否等于0

1.1 若等于0

* 输出参数【验证结果（Result）】=0,
* 输出参数【消息（ResultDesc）】=[**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)的 输出参数【消息（ResultDesc）】
* API过程返回

1.2 若不等于0

获取变量【登录用户ID】

1. <自定义的处理过程>

**1、输入参数格式判断处理**

根据表格【请求参数（来源说明、参数判断说明）】的参数说明对输入参数进行格式判断，错误则填写消息

**2、数据校验**

**3、修改数据表【**[**账期设置表（account\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】账期设置表（account_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={A02ECA43-88E5-495C-AA68-AA65679B07C9}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**】**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据库字段名 | 英文字段 | 类型 | 插入字段值说明 |
| 账期设置ID | as\_id | char(36) | 不修改，传入参数 |
| 开始时间 | start\_date | datetime | 不修改 |
| 结束时间 | end\_date | datetime | 不修改 |
| 账期年月 | as\_ny | char(7) | 不修改 |
| 结账状态 | check\_out | tinyint | 传入参数 |
| 状态 | rm\_state | tinyint | 不修改 |
| 创建人 | crt\_user | char(36) | 不修改 |
| 创建时间 | crt\_date | datetime | 不修改 |
| 最后修改人 | up\_user | char(36) | 变量【登录用户ID】 |
| 最后修改时间 | up\_date | datetime | now() |

**4、赋值输出参数**

1. 写返回信息日志
2. 返回信息加密。
3. 数据返回。

接口测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试事项 | 测试说明 | 提出人员 | 自测完成 |
| 1 | 返回数据列数量、名称与文档要求一致。 |  |  |  |
| 2 | 输入账期ID，结账状态传0，返回“反结账成功” |  |  |  |
| 3 | 输入账期ID，结账状态传1，返回“结账成功” |  |  |  |
| 4 | 账期ID为空，结账状态传0或1，返回“系统异常” |  |  |  |
| 5 | 账期ID非36位，结账状态传0或1，返回“系统异常” |  |  |  |
| 6 | 结账状态为空，输入账期ID请求，返回“系统异常” |  |  |  |
| 7 | 账期ID和结账状态都为空请求，返回“系统异常” |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口测试序号 | 入参 | 出参 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 修订日期 | 修订内容 | 修订人 |
|  |  |  |  |

【API】小区列表查询（residence\_set/Query）

2020年8月6日

14:30

目录

接口描述

名称：residence\_set/Query

请求方式：post

传输类型：json

接口功能：小区列表查询

调用者：

调用时机和频率：

请求路径：

正式区:

测试区:

请求参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
| Token | Token | varchar | Y |  | 1.0 |  |
| 每页多少条数据 | PageSize | int | Y |  | 1.0 |  |
| 页码 | PageIndex | int | Y |  | 1.0 |  |
| list数组 | ilist | [ ] | N | 获取全部则传“”参数放入 ilist{"Title":"","Content":""}中   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 元素名 | 类型 | 查询方式 | 说明 | | 小区ID | residence\_id | char(36) | 等于 | A.residence\_id | | 1.0 |  |

示例：

输出参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
| 验证结果 | Result | int | Y | 返值说明：  -1：token失败  0：错误  1：成功  2：返回询问是否 | 1.0 |  |
| 消息 | ResultDesc | varchar | N | 处理结果信息 | 1.0 |  |
| 总数 | TotalRecord | int | Y | 返回数据总数 | 1.0 |  |
| 返回列表结果 | ResultList | iList | Y | 返回列表 | 1.0 |  |

涉及表名

[**小区表（residence\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】小区表（residence_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8862DE59-12CB-47E2-B103-D4603EB67097}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A**

返回列表(ResultList)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 数据来源 (别名) | 左表别名 | 连接内容 | 连接方式 |
| 小区ID | residence\_id | char(36) | [**小区表（residence\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】小区表（residence_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8862DE59-12CB-47E2-B103-D4603EB67097}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A** |  |  |  |
| 小区名称 | residence\_name | varchar(100) | [**小区表（residence\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】小区表（residence_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8862DE59-12CB-47E2-B103-D4603EB67097}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A** |  |  |  |

示例

处理过程

1. 写入参日志。
2. 判断用户身份。

根据输入参数【Token】调用 [**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)

1、判断是否该输出参数【验证结果（Result）】是否等于0

1.1 若等于0

* 输出参数【验证结果（Result）】=0,
* 输出参数【消息（ResultDesc）】=[**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)的 输出参数【消息（ResultDesc）】
* API过程返回

1.2 若不等于0

获取变量【登录用户ID】

1. <自定义的处理过程>

**1、涉及表名**

[**小区表（residence\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】小区表（residence_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8862DE59-12CB-47E2-B103-D4603EB67097}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A**

**2、必要条件： A.**residence\_state<>-1

1. 写返回信息日志
2. 返回信息加密。
3. 数据返回。

接口测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试事项 | 测试说明 | 提出人员 | 自测完成 |
| 1 | 返回数据列数量、名称与文档要求一致。 |  |  |  |
| 2 | 查询全部数据，可以查询成功并返回全部数据 |  |  |  |
| 3 | 输入小区ID查询，查询成功并返回相应查询数据 |  |  |  |
| 4 | 输入小区ID非36位进行查询，提示“系统异常” |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口测试序号 | 入参 | 出参 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 修订日期 | 修订内容 | 修订人 |
|  |  |  |  |

【API】楼号列表查询（building\_set/Query）

2020年8月6日

14:30

目录

接口描述

名称：building\_set/Query

请求方式：post

传输类型：json

接口功能：小区维护列表查询

调用者：

调用时机和频率：

请求路径：

正式区:

测试区:

请求参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
| Token | Token | varchar | Y |  | 1.0 |  |
| 每页多少条数据 | PageSize | int | Y |  | 1.0 |  |
| 页码 | PageIndex | int | Y |  | 1.0 |  |
| list数组 | ilist | [ ] | N | 获取全部则传“”参数放入 ilist{"Title":"","Content":""}中   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 元素名 | 类型 | 查询方式 | 说明 | | 小区ID | residence\_id | char(36) | 等于 | 多选时用逗号分隔 | | 房管员ID | user\_id | char(36) | 等于 |  | | 1.0 |  |

示例：

输出参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
| 验证结果 | Result | int | Y | 返值说明：  -1：token失败  0：错误  1：成功  2：返回询问是否 | 1.0 |  |
| 消息 | ResultDesc | varchar | N | 处理结果信息 | 1.0 |  |
| 总数 | TotalRecord | int | Y | 返回数据总数 | 1.0 |  |
| 返回列表结果 | ResultList | iList | Y | 返回列表 | 1.0 |  |

涉及表名

[**楼号表（building\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】楼号表（building_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8516B13D-5F7D-4CAA-A42C-3936D0DB69F3}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)

返回列表(ResultList)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 数据来源 (别名) | 左表别名 | 连接内容 | 连接方式 |
| 小区ID | residence\_id | char(36) | [**楼号表（building\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】楼号表（building_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8516B13D-5F7D-4CAA-A42C-3936D0DB69F3}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计) |  |  |  |
| 楼号ID | building\_id | char(36) | [**楼号表（building\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】楼号表（building_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8516B13D-5F7D-4CAA-A42C-3936D0DB69F3}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计) |  |  |  |
| 楼号 | building\_no | varchar(100) | [**楼号表（building\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】楼号表（building_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8516B13D-5F7D-4CAA-A42C-3936D0DB69F3}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计) |  |  |  |
| 可选状态 | optional\_state | int | [**楼号表（building\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】楼号表（building_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8516B13D-5F7D-4CAA-A42C-3936D0DB69F3}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)  返值说明：  -1：不可选，房管员字段有值，且不与输入参数相等  0：未选，房管员字段没有值  1：已选，房管员字段有值，且与输入参数相等 |  |  |  |

示例

处理过程

1. 写入参日志。
2. 判断用户身份。

根据输入参数【Token】调用 [**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)

1、判断是否该输出参数【验证结果（Result）】是否等于0

1.1 若等于0

* 输出参数【验证结果（Result）】=0,
* 输出参数【消息（ResultDesc）】=[**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)的 输出参数【消息（ResultDesc）】
* API过程返回

1.2 若不等于0

获取变量【登录用户ID】

1. <自定义的处理过程>

**1、涉及表名**

[**楼号表（building\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】楼号表（building_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8516B13D-5F7D-4CAA-A42C-3936D0DB69F3}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)

**2、必要条件：** building\_state<>-1

1. 写返回信息日志
2. 返回信息加密。
3. 数据返回。

接口测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试事项 | 测试说明 | 提出人员 | 自测完成 |
| 1 | 返回数据列数量、名称与文档要求一致。 |  |  |  |
| 2 | 查询全部数据，可以查询成功并返回全部数据 |  |  |  |
| 3 | 输入小区ID查询，查询成功并返回相应查询数据 |  |  |  |
| 4 | 输入楼号ID查询，查询成功并返回相应查询数据 |  |  |  |
| 5 | 输入小区ID和楼号ID进行查询，查询成功并返回相应查询数据 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口测试序号 | 入参 | 出参 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 修订日期 | 修订内容 | 修订人 |
|  |  |  |  |

【API】小区维护列表查询（residence\_set/GetList）

2020年8月6日

14:30

目录

接口描述

名称：residence\_set/GetList

请求方式：post

传输类型：json

接口功能：小区维护列表查询

调用者：

调用时机和频率：

请求路径：

正式区:

测试区:

请求参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
| Token | Token | varchar | Y |  | 1.0 |  |
| 每页多少条数据 | PageSize | int | Y |  | 1.0 |  |
| 页码 | PageIndex | int | Y |  | 1.0 |  |
| list数组 | ilist | [ ] | N | 获取全部则传“”参数放入 ilist{"Title":"","Content":""}中   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 元素名 | 类型 | 查询方式 | 说明 | | 用户id | user\_id | GUID | 精确 |  | | 1.0 |  |

示例：

输出参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
| 验证结果 | Result | int | Y | 返值说明：  -1：token失败  0：错误  1：成功  2：返回询问是否 | 1.0 |  |
| 消息 | ResultDesc | varchar | N | 处理结果信息 | 1.0 |  |
| 总数 | TotalRecord | int | Y | 返回数据总数 | 1.0 |  |
| 返回列表结果 | ResultList | iList | Y | 返回列表 | 1.0 |  |

涉及表名

[**楼号表（building\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】楼号表（building_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8516B13D-5F7D-4CAA-A42C-3936D0DB69F3}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A**

[**小区表（residence\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】小区表（residence_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8862DE59-12CB-47E2-B103-D4603EB67097}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：B**

返回列表(ResultList)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 数据来源 (别名) | 左表别名 | 连接内容 | 连接方式 |
| 房管员ID | user\_id | char(36) | [**【API】 人员查询（user\_info/Query）**](onenote:#【API】%20人员查询（user_info\Query）&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={798A4D14-4CD7-4B76-A45C-FFE4BE45B73B}&object-id={9E7FE760-73DD-4B5A-8929-003D7711F281}&30&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计) |  |  |  |
| 房管员姓名 | user\_name | varchar(20) | [**【API】 人员查询（user\_info/Query）**](onenote:#【API】%20人员查询（user_info\Query）&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={798A4D14-4CD7-4B76-A45C-FFE4BE45B73B}&object-id={9E7FE760-73DD-4B5A-8929-003D7711F281}&30&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计) |  |  |  |
| 楼号 | building\_no | varchar | 多个楼号用逗号分隔 |  |  |  |

示例

处理过程

1. 写入参日志。
2. 判断用户身份。

根据输入参数【Token】调用 [**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)

1、判断是否该输出参数【验证结果（Result）】是否等于0

1.1 若等于0

* 输出参数【验证结果（Result）】=0,
* 输出参数【消息（ResultDesc）】=[**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)的 输出参数【消息（ResultDesc）】
* API过程返回

1.2 若不等于0

获取变量【登录用户ID】

1. <自定义的处理过程>

**1、涉及表名**

[**楼号表（building\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】楼号表（building_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8516B13D-5F7D-4CAA-A42C-3936D0DB69F3}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A**

[**小区表（residence\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】小区表（residence_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8862DE59-12CB-47E2-B103-D4603EB67097}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：B**

**2、必要条件： A.**building\_id<>-1

根据查询楼号表得到的【房管员ID】调用【API】 人员查询（user\_info/Query），获得房管员用户姓名。

1. 写返回信息日志
2. 返回信息加密。
3. 数据返回。

接口测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试事项 | 测试说明 | 提出人员 | 自测完成 |
| 1 | 返回数据列数量、名称与文档要求一致。 |  |  |  |
| 2 | 查询全部数据，可以查询成功并返回全部数据 |  |  |  |
| 3 | 输入小区ID查询，查询成功并返回相应查询数据 |  |  |  |
| 4 | 输入小区ID非36位进行查询，提示“系统异常” |  |  |  |
| 5 | 输入房管员用户ID查询，查询成功并返回相应查询数据 |  |  |  |
| 6 | 输入房管员用户ID非36位，提示“系统异常” |  |  |  |
| 7 | 输入小区ID和房管员用户ID查询，查询成功并返回相应查询数据 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口测试序号 | 入参 | 出参 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 修订日期 | 修订内容 | 修订人 |
|  |  |  |  |

【API】小区维护详情查询（residence\_set/Detail）

2020年8月31日

15:01

目录

接口描述

名称：residence\_set/Detail

请求方式：post

传输类型：json

接口功能：小区维护列表查询

调用者：

调用时机和频率：

请求路径：

正式区:

测试区: <http://119.3.45.32:9010/api/>

请求参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
| Token | Token | varchar | Y |  | 1.0 |  |
| 房管员ID | user\_id | string | Y |  | 1.0 |  |

示例：

输出参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
| 验证结果 | Result | int | Y | 返值说明：  -1：token失败  0：错误  1：成功  2：返回询问是否 | 1.0 |  |
| 消息 | ResultDesc | varchar | N | 处理结果信息 | 1.0 |  |
| 总数 | TotalRecord | int | Y | 返回数据总数 | 1.0 |  |
| 返回列表结果 | ResultList | iList | Y | 返回列表 | 1.0 |  |

涉及表名

[**楼号表（building\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】楼号表（building_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8516B13D-5F7D-4CAA-A42C-3936D0DB69F3}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A**

[**小区表（residence\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】小区表（residence_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8862DE59-12CB-47E2-B103-D4603EB67097}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：B**

返回列表(ResultList)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 数据来源 (别名) | 左表别名 | 连接内容 | 连接方式 |
| 房管员ID | user\_id | char(36) | [**【API】 人员查询（user\_info/Query）**](onenote:#【API】%20人员查询（user_info\Query）&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={798A4D14-4CD7-4B76-A45C-FFE4BE45B73B}&object-id={9E7FE760-73DD-4B5A-8929-003D7711F281}&30&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计) |  |  |  |
| 房管员姓名 | user\_name | varchar(20) | [**【API】 人员查询（user\_info/Query）**](onenote:#【API】%20人员查询（user_info\Query）&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={798A4D14-4CD7-4B76-A45C-FFE4BE45B73B}&object-id={9E7FE760-73DD-4B5A-8929-003D7711F281}&30&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计) |  |  |  |
| 小区列表 | residenceList | iList |  |  |  |  |

小区列表（residenceList）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 数据来源 (别名) | 左表别名 | 连接内容 | 连接方式 |
| 小区ID | residence\_id | char(36) | [**小区表（residence\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】小区表（residence_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8862DE59-12CB-47E2-B103-D4603EB67097}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：B** | A | A.residence\_id=B.residence\_id | 左连接 |
| 小区名称 | residence\_name | varchar(100) | [**小区表（residence\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】小区表（residence_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8862DE59-12CB-47E2-B103-D4603EB67097}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：B** | A | A.residence\_id=B.residence\_id | 左连接 |
| 楼号列表 | buildingList | iList |  |  |  |  |

楼号列表（buildingList）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 数据来源 (别名) | 左表别名 | 连接内容 | 连接方式 |
| 楼号ID | building\_id | char(36) | [**小区表（residence\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】小区表（residence_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8862DE59-12CB-47E2-B103-D4603EB67097}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：B** | A | A.residence\_id=B.residence\_id | 左连接 |
| 楼号 | building\_no | varchar(100) | [**楼号表（building\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】楼号表（building_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8516B13D-5F7D-4CAA-A42C-3936D0DB69F3}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A** | A | A.residence\_id=B.residence\_id | 左连接 |
| 可选状态 | optional\_state | int | [**楼号表（building\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】楼号表（building_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8516B13D-5F7D-4CAA-A42C-3936D0DB69F3}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A**  返值说明：  -1：不可选，房管员字段有值，且不与输入参数相等  0：未选，房管员字段没有值  1：已选，房管员字段有值，且与输入参数相等 |  |  |  |

示例

处理过程

1. 写入参日志。
2. 判断用户身份。

根据输入参数【Token】调用 [**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)

1、判断是否该输出参数【验证结果（Result）】是否等于0

1.1 若等于0

* 输出参数【验证结果（Result）】=0,
* 输出参数【消息（ResultDesc）】=[**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)的 输出参数【消息（ResultDesc）】
* API过程返回

1.2 若不等于0

获取变量【登录用户ID】

1. <自定义的处理过程>

**1、涉及表名**

[**楼号表（building\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】楼号表（building_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8516B13D-5F7D-4CAA-A42C-3936D0DB69F3}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A**

[**小区表（residence\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】小区表（residence_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8862DE59-12CB-47E2-B103-D4603EB67097}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：B**

**2、必要条件： A.**building\_id<>-1

根据查询楼号表得到的【房管员ID】调用【API】 人员查询（user\_info/Query），获得房管员用户姓名。

1. 写返回信息日志
2. 返回信息加密。
3. 数据返回。

接口测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试事项 | 测试说明 | 提出人员 | 自测完成 |
| 1 | 返回数据列数量、名称与文档要求一致。 |  |  |  |
| 2 | 查询全部数据，可以查询成功并返回全部数据 |  |  |  |
| 3 | 输入小区ID查询，查询成功并返回相应查询数据 |  |  |  |
| 4 | 输入小区ID非36位进行查询，提示“系统异常” |  |  |  |
| 5 | 输入房管员用户ID查询，查询成功并返回相应查询数据 |  |  |  |
| 6 | 输入房管员用户ID非36位，提示“系统异常” |  |  |  |
| 7 | 输入小区ID和房管员用户ID查询，查询成功并返回相应查询数据 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口测试序号 | 入参 | 出参 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 修订日期 | 修订内容 | 修订人 |
|  |  |  |  |

【API】房管员和楼号关系新增（building\_set​/Add）

2020年8月6日

13:30

目录

接口描述

名称：building\_set​/Add

请求方式：post

传输类型：json

接口功能：通过传入的数据新增房管员和楼号关系信息。

调用者：

调用时机和频率：

请求路径：

正式区:

测试区:

请求参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 是否必填 | 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
|  | Token | Token | varchar | 来源页面 参数判断：1、不为空判断，2、token判断 | 1.0 |  |
|  | 房管员ID | user\_id | char(36) | 来源页面控件 参数判断：1、不为空判断，2、uuid格式判断 |  |  |
| opLists数组 | opLists | [ ] | N | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 元素名 | 类型 | 查询方式 | 说明 | | 楼号ID | building\_id | char(36) | 等于 | 多选时用逗号分隔 | | 1.0 |  |

示例：

输出参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
| 验证结果 | Result | int | Y | 返值说明：  -1：token失败  0：错误  1：成功  2：返回询问是否 | 1.0 |  |
| 消息 | ResultDesc | varchar | N | 处理结果信息 | 1.0 |  |
| 总数 | TotalRecord | int | Y | 返回数据总数 | 1.0 |  |
| 返回列表结果 | ResultList | iList | Y | 返回列表 | 1.0 |  |

示例

处理过程

1. 写入参日志。
2. 判断用户身份。

根据输入参数【Token】调用 [**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)

1、判断是否该输出参数【验证结果（Result）】是否等于0

1.1 若等于0

* 输出参数【验证结果（Result）】=0,
* 输出参数【消息（ResultDesc）】=[**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)的 输出参数【消息（ResultDesc）】
* API过程返回

1.2 若不等于0

获取变量【登录用户ID】

1. <自定义的处理过程>

**1、输入参数格式判断处理**

根据表格【请求参数（来源说明、参数判断说明）】的参数说明对输入参数进行格式判断，错误则填写消息

**2、数据校验**

请求参数**【**房管员ID】重复性验证，若有重复

* 输出参数【验证结果（Result）】=0,
* 输出参数【消息（ResultDesc）】=房管员重复，不可新增！

**3、根据输入参数【楼号building\_no】修改数据表【**[**楼号表（building\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】楼号表（building_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8516B13D-5F7D-4CAA-A42C-3936D0DB69F3}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**】**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据库字段名 | 英文字段 | 类型 | 插入字段值说明 |
| 楼号ID | building\_id | char(36) | 不修改 |
| 小区ID | residence\_id | char(36) | 不修改 |
| 房管员 | user\_id | char(36) | 输入参数【房管员ID】 |
| 楼号 | building\_no | varchar(100) | 不修改 |
| 状态 | building\_state | tinyint | 1 |
| 最后修改人 | up\_user | char(36) | 变量【登录用户ID】 |
| 最后修改时间 | up\_date | datetime | now() |

**5、赋值输出参数**

1. 写返回信息日志
2. 返回信息加密。
3. 数据返回。

接口测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试事项 | 测试说明 | 提出人员 | 自测完成 |
| 1 | 返回数据列数量、名称与文档要求一致。 |  |  |  |
| 2 | 选择房管员ID和一个或多个未绑定过房管员的楼号进行请求，提示“新增成功！” |  |  |  |
| 3 | 选择房管员ID和一个或多个绑定过房管员的楼号进行请求，提示“该楼号已绑定！” |  |  |  |
| 4 | 房管员ID为空进行请求，提示“系统异常！” |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口测试序号 | 入参 | 出参 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 修订日期 | 修订内容 | 修订人 |
|  |  |  |  |

【API】房管员和楼号关系编辑（building\_set​/Edit）

2020年8月6日

14:00

目录

接口描述

名称：building\_set/Edit

请求方式：post

传输类型：json

接口功能：通过传入的数据修改房管员和楼号关系信息。

调用者：

调用时机和频率：

请求路径：

正式区:

测试区:

请求参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 是否必填 | 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
|  | Token | Token | varchar | 来源页面 参数判断：1、不为空判断，2、token判断 | 1.0 |  |
|  | 房管员 | user\_id | char(36) | 来源页面控件 参数判断：1、不为空判断，2、uuid格式判断 |  |  |
| opLists数组 | opLists | [ ] | N | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 元素名 | 类型 | 查询方式 | 说明 | | 楼号ID | building\_id | char(36) | 等于 | 多选时用逗号分隔 | | 1.0 |  |

示例：

输出参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
| 验证结果 | Result | int | Y | 返值说明：  -1：token失败  0：错误  1：成功  2：返回询问是否 | 1.0 |  |
| 消息 | ResultDesc | varchar | N | 处理结果信息 | 1.0 |  |
| 总数 | TotalRecord | int | Y | 返回数据总数 | 1.0 |  |
| 返回列表结果 | ResultList | iList | Y | 返回列表 | 1.0 |  |

示例

处理过程

1. 写入参日志。
2. 判断用户身份。

根据输入参数【Token】调用 [**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)

1、判断是否该输出参数【验证结果（Result）】是否等于0

1.1 若等于0

* 输出参数【验证结果（Result）】=0,
* 输出参数【消息（ResultDesc）】=[**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)的 输出参数【消息（ResultDesc）】
* API过程返回

1.2 若不等于0

获取变量【登录用户ID】

1. <自定义的处理过程>

**1、输入参数格式判断处理**

根据表格【请求参数（来源说明、参数判断说明）】的参数说明对输入参数进行格式判断，错误则填写消息

**2、数据校验**

**3、根据输入参数【楼号building\_no】修改数据表【**[**楼号表（building\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】楼号表（building_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={8516B13D-5F7D-4CAA-A42C-3936D0DB69F3}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**】**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据库字段名 | 英文字段 | 类型 | 插入字段值说明 |
| 楼号ID | building\_id | char(36) | 不修改 |
| 小区ID | residence\_id | char(36) | 不修改 |
| 房管员 | user\_id | char(36) | 输入参数【房管员ID】 |
| 楼号 | building\_no | varchar(100) | 不修改 |
| 创建人 | crt\_user | char(36) | 不修改 |
| 创建时间 | crt\_date | datetime | 不修改 |
| 最后修改人 | up\_user | char(36) | 变量【登录用户ID】 |
| 最后修改时间 | up\_date | datetime | now() |

**4、赋值输出参数**

1. 写返回信息日志
2. 返回信息加密。
3. 数据返回。

接口测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试事项 | 测试说明 | 提出人员 | 自测完成 |
| 1 | 返回数据列数量、名称与文档要求一致。 |  |  |  |
| 2 | 选择房管员和一个或多个未绑定过房管员的楼号进行请求，提示“新增成功！” |  |  |  |
| 3 | 选择房管员和一个或多个绑定过房管员的楼号进行请求，提示“该楼号已绑定！” |  |  |  |
| 4 | 房管员ID为空进行请求，提示“系统异常！” |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口测试序号 | 入参 | 出参 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 修订日期 | 修订内容 | 修订人 |
|  |  |  |  |

【API】减免项新增（reduction\_set/Add）

2020年8月6日

9:00

目录

接口描述

名称：reduction\_set/Add

请求方式：post

传输类型：json

接口功能：通过传入的数据新增减免项信息。

调用者：

调用时机和频率：

请求路径：

正式区:

测试区:

请求参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 是否必填 | 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
|  | Token | Token | varchar | 来源页面 参数判断：1、不为空判断，2、token判断 | 1.0 |  |
|  | 减免项名称 | reduction\_name | varchar(100) | 来源页面控件 参数判断：1、不为空判断，2、字符长度判断（<=100） |  |  |
|  | 减免金额 | reduction\_money | decimal(9,2) | 来源页面控件 参数判断：1、不为空判断，2、数值格式判断 |  |  |
|  | 减免原因 | reduction\_reason | varchar(100) | 来源页面控件 参数判断：1、不为空判断，2、字符长度判断（<=100） |  |  |

示例：

输出参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
| 验证结果 | Result | int | Y | 返值说明：  -1：token失败  0：错误  1：成功  2：返回询问是否 | 1.0 |  |
| 消息 | ResultDesc | varchar | N | 处理结果信息 | 1.0 |  |
| 总数 | TotalRecord | int | Y | 返回数据总数 | 1.0 |  |
| 返回列表结果 | ResultList | iList | Y | 返回列表 | 1.0 |  |

示例

处理过程

1. 写入参日志。
2. 判断用户身份。

根据输入参数【Token】调用 [**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)

1、判断是否该输出参数【验证结果（Result）】是否等于0

1.1 若等于0

* 输出参数【验证结果（Result）】=0,
* 输出参数【消息（ResultDesc）】=[**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)的 输出参数【消息（ResultDesc）】
* API过程返回

1.2 若不等于0

获取变量【登录用户ID】

1. <自定义的处理过程>

**1、输入参数格式判断处理**

根据表格【请求参数（来源说明、参数判断说明）】的参数说明对输入参数进行格式判断，错误则填写消息

**2、数据校验**

请求参数**【**减免项名称】重复性验证，若有重复

* 输出参数【验证结果（Result）】=0,
* 输出参数【消息（ResultDesc）】=减免项名称重复，不可新增！

**3、插入数据表【**[**减免项设置表（reduction\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】减免项设置表（reduction_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={7C2BE759-14CE-48E8-AB75-948732B275A1}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**】**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据库字段名 | 英文字段 | 类型 | 插入字段值说明 |
| 减免项ID | reduction\_id | char(36) | 主键：自动生成 |
| 减免项名称 | reduction\_name | varchar(100) | 输入参数【减免项名称】 |
| 减免金额 | reduction\_money | decimal(9,2) | 输入参数【减免金额】 |
| 减免原因 | reduction\_reason | varchar(100) | 输入参数【减免原因】 |
| 排序 | reduction\_sort | int | 默认自增 |
| 状态 | reduction\_state | tinyint | 1 |
| 创建人 | crt\_user | char(36) | 变量【登录用户ID】 |
| 创建时间 | crt\_date | datetime | now() |
| 最后修改人 | up\_user | char(36) | 变量【登录用户ID】 |
| 最后修改时间 | up\_date | datetime | now() |

**4、赋值输出参数**

1. 写返回信息日志
2. 返回信息加密。
3. 数据返回。

接口测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试事项 | 测试说明 | 提出人员 | 自测完成 |
| 1 | 返回数据列数量、名称与文档要求一致。 |  |  |  |
| 2 | 正常输入减免项名称、减免金额、减免原因进行请求，可以成功新增 |  |  |  |
| 3 | 减免项名称为空进行请求，提示"减免项名称不能为空！" |  |  |  |
| 4 | 减免项名称超过100个字符进行请求，提示"减免项名称字段长度不能超过一百个字符！" |  |  |  |
| 5 | 减免金额为空进行请求，提示"系统异常！" |  |  |  |
| 6 | 减免金额超过小数点两位进行请求，提示"只允许输入小数点后两位的金额！" |  |  |  |
| 7 | 减免金额为0进行请求，提示"减免金额应为大于0！" |  |  |  |
| 8 | 减免金额为超过9位数进行请求，提示"输入金额超过最大限额！" |  |  |  |
| 9 | 减免金额非数字进行请求，提示"输入金额有误！" |  |  |  |
| 10 | 减免原因为空进行请求，提示"减免原因不能为空！" |  |  |  |
| 11 | 减免原因超过100字符进行请求，提示"减免原因字段长度不能超过一百个字符！" |  |  |  |
| 12 | 输入一个已存在的减免项名称进行请求，提示"减免项名称已存在！" |  |  |  |
| 13 | 减免项名称、减免金额、减免原因都为空进行请求，提示"减免项名称不能为空！" |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口测试序号 | 入参 | 出参 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 修订日期 | 修订内容 | 修订人 |
|  |  |  |  |

【API】减免项编辑（reduction\_set/Edit）

2020年8月6日

9:00

目录

接口描述

名称：reduction\_set/Edit

请求方式：post

传输类型：json

接口功能：通过传入的数据修改减免项信息。

调用者：

调用时机和频率：

请求路径：

正式区:

测试区:

请求参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 是否必填 | 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
|  | Token | Token | varchar | 来源页面 参数判断：1、不为空判断，2、token判断 | 1.0 |  |
|  | 减免项ID | reduction\_id | char(36) | 来源页面控件 参数判断：1、不为空判断，2、uuid格式判断 |  |  |
|  | 减免项名称 | reduction\_name | varchar(100) | 来源页面控件 参数判断：1、不为空判断，2、字符长度判断（<=100） |  |  |
|  | 减免金额 | reduction\_money | decimal(9,2) | 来源页面控件 参数判断：1、不为空判断，2、数值格式判断 |  |  |
|  | 减免原因 | reduction\_reason | varchar(100) | 来源页面控件 参数判断：1、不为空判断，2、字符长度判断（<=100） |  |  |

示例：

输出参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
| 验证结果 | Result | int | Y | 返值说明：  -1：token失败  0：错误  1：成功  2：返回询问是否 | 1.0 |  |
| 消息 | ResultDesc | varchar | N | 处理结果信息 | 1.0 |  |
| 总数 | TotalRecord | int | Y | 返回数据总数 | 1.0 |  |
| 返回列表结果 | ResultList | iList | Y | 返回列表 | 1.0 |  |

示例

处理过程

1. 写入参日志。
2. 判断用户身份。

根据输入参数【Token】调用 [**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)

1、判断是否该输出参数【验证结果（Result）】是否等于0

1.1 若等于0

* 输出参数【验证结果（Result）】=0,
* 输出参数【消息（ResultDesc）】=[**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)的 输出参数【消息（ResultDesc）】
* API过程返回

1.2 若不等于0

获取变量【登录用户ID】

1. <自定义的处理过程>

**1、输入参数格式判断处理**

根据表格【请求参数（来源说明、参数判断说明）】的参数说明对输入参数进行格式判断，错误则填写消息

**2、数据校验**

根据【减免项ID】查询数据表【[**【DB表】房租策略表（rent\_method）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】房租策略表（rent_method）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={0930F8A6-7C50-4D64-BB0D-8782D9A08E1F}&object-id={ABEF9749-C887-09E7-17A5-4E4FC7DCFA33}&8B&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)】

1、判断是否存在该【减免项ID】，若有则认为已使用

1.1若存在

输出参数【验证结果（Result）】=0，

输出参数【消息（ResultDesc）】=该减免项已使用不可编辑！

1.2若不存在

进行下一步

**3、修改数据表【**[**减免项设置表（reduction\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】减免项设置表（reduction_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={7C2BE759-14CE-48E8-AB75-948732B275A1}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**】**

**根据字段值**【减免项ID】=传入参数【减免项ID】修改

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据库字段名 | 英文字段 | 类型 | 插入字段值说明 |
| 减免项ID | reduction\_id | char(36) | 不修改，传入参数 |
| 减免项名称 | reduction\_name | varchar(100) | 输入参数【减免项名称】 |
| 减免金额 | reduction\_money | decimal(9,2) | 输入参数【减免金额】 |
| 减免原因 | reduction\_reason | varchar(100) | 输入参数【减免原因】 |
| 排序 | reduction\_sort | int | 不修改 |
| 状态 | reduction\_state | tinyint | 不修改 |
| 创建人 | crt\_user | char(36) | 不修改 |
| 创建时间 | crt\_date | datetime | 不修改 |
| 最后修改人 | up\_user | char(36) | 变量【登录用户ID】 |
| 最后修改时间 | up\_date | datetime | now() |

**4、赋值输出参数**

1. 写返回信息日志
2. 返回信息加密。
3. 数据返回。

接口测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试事项 | 测试说明 | 提出人员 | 自测完成 |
| 1 | 返回数据列数量、名称与文档要求一致。 |  |  |  |
| 2 | 正常输入减免项名称、减免金额、减免原因进行请求，可以成功编辑 |  |  |  |
| 3 | 减免项名称为空进行请求，提示"减免项名称不能为空！" |  |  |  |
| 4 | 减免项名称超过100个字符进行请求，提示"减免项名称字段长度不能超过一百个字符！" |  |  |  |
| 5 | 减免金额为空进行请求，提示"系统异常！" |  |  |  |
| 6 | 减免金额超过小数点两位进行请求，提示"只允许输入小数点后两位的金额！" |  |  |  |
| 7 | 减免金额为0进行请求，提示"减免金额应为大于0！" |  |  |  |
| 8 | 减免金额为超过9位数进行请求，提示"输入金额超过最大限额！" |  |  |  |
| 9 | 减免金额非数字进行请求，提示"输入金额有误！" |  |  |  |
| 10 | 减免原因为空进行请求，提示"减免原因不能为空！" |  |  |  |
| 11 | 减免原因超过100字符进行请求，提示"减免原因字段长度不能超过一百个字符！" |  |  |  |
| 12 | 输入一个已存在的减免项名称进行请求，提示"减免项名称已存在！" |  |  |  |
| 13 | 减免项名称、减免金额、减免原因都为空进行请求，提示"减免项名称不能为空！" |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口测试序号 | 入参 | 出参 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 修订日期 | 修订内容 | 修订人 |
|  |  |  |  |

【API】减免项删除（reduction\_set/Del）

2020年8月6日

9:00

目录

接口描述

名称：reduction\_set/Del

请求方式：post

传输类型：json

接口功能：通过传入的数据删除减免项信息。

调用者：

调用时机和频率：

请求路径：

正式区:

测试区:

请求参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 是否必填 | 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
|  | Token | Token | varchar | 来源页面 参数判断：1、不为空判断，2、token判断 | 1.0 |  |
|  | 减免项ID | reduction\_id | char(36) | 来源页面控件 参数判断：1、不为空判断，2、uuid格式判断 |  |  |

示例：

输出参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
| 验证结果 | Result | int | Y | 返值说明：  -1：token失败  0：错误  1：成功  2：返回询问是否 | 1.0 |  |
| 消息 | ResultDesc | varchar | N | 处理结果信息 | 1.0 |  |
| 总数 | TotalRecord | int | Y | 返回数据总数 | 1.0 |  |
| 返回列表结果 | ResultList | iList | Y | 返回列表 | 1.0 |  |

示例

处理过程

1. 写入参日志。
2. 判断用户身份。

根据输入参数【Token】调用 [**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)

1、判断是否该输出参数【验证结果（Result）】是否等于0

1.1 若等于0

* 输出参数【验证结果（Result）】=0,
* 输出参数【消息（ResultDesc）】=[**【API】TOKEN查询（Token/Query）**](onenote:api设计.one#【过程】TOKEN验证&section-id={F55D8586-0A55-494B-9BE0-802A57651540}&page-id={56B11056-9370-4563-AE33-BC49408E6E03}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)的 输出参数【消息（ResultDesc）】
* API过程返回

1.2 若不等于0

获取变量【登录用户ID】

1. <自定义的处理过程>

**1、输入参数格式判断处理**

根据表格【请求参数（来源说明、参数判断说明）】的参数说明对输入参数进行格式判断，错误则填写消息

**2、数据校验**

根据【减免项ID】查询数据表【【DB表】房租策略表（rent\_method）】

1、判断是否存在该【减免项ID】，若有则认为已使用

1.1若存在

输出参数【验证结果（Result）】=0，

输出参数【消息（ResultDesc）】=该减免项已使用不可删除！

1.2若不存在

进行下一步

**3、修改数据表【**[**减免项设置表（reduction\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】减免项设置表（reduction_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={7C2BE759-14CE-48E8-AB75-948732B275A1}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**】**

**根据字段值**【减免项ID】=传入参数【减免项ID】修改

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数据库字段名 | 英文字段 | 类型 | 插入字段值说明 |
| 减免项ID | reduction\_id | char(36) | 不修改，传入参数 |
| 状态 | reduction\_state | tinyint | -1 |
| 最后修改人 | up\_user | char(36) | 变量【登录用户ID】 |
| 最后修改时间 | up\_date | datetime | now() |

**4、赋值输出参数**

1. 写返回信息日志
2. 返回信息加密。
3. 数据返回。

接口测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试事项 | 测试说明 | 提出人员 | 自测完成 |
| 1 | 返回数据列数量、名称与文档要求一致。 |  |  |  |
| 2 | 正常删除，提示“删除成功!” |  |  |  |
| 3 | 减免项ID为空进行请求，提示“系统异常!” |  |  |  |
| 4 | 减免项ID非36位进行请求，提示“系统异常!” |  |  |  |
| 5 | 输入一个已使用的减免项进行删除,提示"减免项正在被使用，不允许编辑！" |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口测试序号 | 入参 | 出参 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 修订日期 | 修订内容 | 修订人 |
|  |  |  |  |

【API】减免项列表查询（reduction\_set/Query）

2020年8月6日

9:30

目录

接口描述

名称：reduction\_set/Query

请求方式：post

传输类型：json

接口功能：减免项信息列表查询

调用者：

调用时机和频率：

请求路径：

正式区:

测试区:

请求参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
| Token | Token | varchar | Y |  | 1.0 |  |
| 每页多少条数据 | PageSize | int | Y |  | 1.0 |  |
| 页码 | PageIndex | int | Y |  | 1.0 |  |
| list数组 | ilist | [ ] | N | 获取全部则传“”参数放入 ilist{"Title":"","Content":""}中   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 元素名 | 类型 | 查询方式 | 说明 | | 减免项名称 | reduction\_name | varchar(100) | 模糊查询 | A.reduction\_name | | 1.0 |  |

示例：

输出参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
| 验证结果 | Result | int | Y | 返值说明：  -1：token失败  0：错误  1：成功  2：返回询问是否 | 1.0 |  |
| 消息 | ResultDesc | varchar | N | 处理结果信息 | 1.0 |  |
| 总数 | TotalRecord | int | Y | 返回数据总数 | 1.0 |  |
| 返回列表结果 | ResultList | iList | Y | 返回列表 | 1.0 |  |

涉及表名

[**减免项设置表（reduction\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】减免项设置表（reduction_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={7C2BE759-14CE-48E8-AB75-948732B275A1}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A**

返回列表(ResultList)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 数据来源 (别名) | 左表别名 | 连接内容 | 连接方式 |
| 减免项ID | reduction\_id | char(36) | [**减免项设置表（reduction\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】减免项设置表（reduction_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={7C2BE759-14CE-48E8-AB75-948732B275A1}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A** |  |  |  |
| 减免项名称 | reduction\_name | varchar(100) | [**减免项设置表（reduction\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】减免项设置表（reduction_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={7C2BE759-14CE-48E8-AB75-948732B275A1}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A** |  |  |  |
| 减免金额 | reduction\_money | decimal(9,2) | [**减免项设置表（reduction\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】减免项设置表（reduction_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={7C2BE759-14CE-48E8-AB75-948732B275A1}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A** |  |  |  |
| 减免原因 | reduction\_reason | varchar(100) | [**减免项设置表（reduction\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】减免项设置表（reduction_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={7C2BE759-14CE-48E8-AB75-948732B275A1}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A** |  |  |  |
| 排序 | reduction\_sort | int | [**减免项设置表（reduction\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】减免项设置表（reduction_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={7C2BE759-14CE-48E8-AB75-948732B275A1}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A** |  |  |  |

示例

处理过程

1. 写入参日志。
2. 判断用户身份。
3. <自定义的处理过程>

**1、涉及表名**

[**减免项设置表（reduction\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】减免项设置表（reduction_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={7C2BE759-14CE-48E8-AB75-948732B275A1}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A**

**2、必要条件： A.**reduction\_state<>-1

1. 写返回信息日志
2. 返回信息加密。
3. 数据返回。

接口测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试事项 | 测试说明 | 提出人员 | 自测完成 |
| 1 | 返回数据列数量、名称与文档要求一致。 |  |  |  |
| 2 | 查询全部数据，可以查询成功并返回全部数据 |  |  |  |
| 3 | 输入减免项名称查询，查询成功并返回相应查询数据 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口测试序号 | 入参 | 出参 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 修订日期 | 修订内容 | 修订人 |
|  |  |  |  |

【API】减免项详情查询（reduction\_set/Detail）

2020年8月6日

9:30

目录

接口描述

名称：reduction\_set/Detail

请求方式：post

传输类型：json

接口功能：减免项信息详情查询

调用者：

调用时机和频率：

请求路径：

正式区:

测试区:

请求参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
| Token | Token | varchar | Y |  | 1.0 |  |
| 每页多少条数据 | PageSize | int | Y |  | 1.0 |  |
| 页码 | PageIndex | int | Y |  | 1.0 |  |
| list数组 | ilist | [ ] | N | 获取全部则传“”参数放入 ilist{"Title":"","Content":""}中   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 名称 | 元素名 | 类型 | 查询方式 | 说明 | | 减免项ID | reduction\_id | char(36) | 等于 |  | | 1.0 |  |

示例：

输出参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 是否必填 | 说明 | 版本 | 修订日期 |
| 验证结果 | Result | int | Y | 返值说明：  -1：token失败  0：错误  1：成功  2：返回询问是否 | 1.0 |  |
| 消息 | ResultDesc | varchar | N | 处理结果信息 | 1.0 |  |
| 总数 | TotalRecord | int | Y | 返回数据总数 | 1.0 |  |
| 返回列表结果 | ResultList | iList | Y | 返回列表 | 1.0 |  |

涉及表名

[**减免项设置表（reduction\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】减免项设置表（reduction_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={7C2BE759-14CE-48E8-AB75-948732B275A1}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A**

返回列表(ResultList)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数代码 | 类型 | 数据来源 (别名) | 左表别名 | 连接内容 | 连接方式 |
| 减免项ID | reduction\_id | char(36) | [**减免项设置表（reduction\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】减免项设置表（reduction_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={7C2BE759-14CE-48E8-AB75-948732B275A1}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A** |  |  |  |
| 减免项名称 | reduction\_name | varchar(100) | [**减免项设置表（reduction\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】减免项设置表（reduction_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={7C2BE759-14CE-48E8-AB75-948732B275A1}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A** |  |  |  |
| 减免金额 | reduction\_money | decimal(9,2) | [**减免项设置表（reduction\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】减免项设置表（reduction_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={7C2BE759-14CE-48E8-AB75-948732B275A1}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A** |  |  |  |
| 减免原因 | reduction\_reason | varchar(100) | [**减免项设置表（reduction\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】减免项设置表（reduction_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={7C2BE759-14CE-48E8-AB75-948732B275A1}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A** |  |  |  |
| 排序 | reduction\_sort | int | [**减免项设置表（reduction\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】减免项设置表（reduction_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={7C2BE759-14CE-48E8-AB75-948732B275A1}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A** |  |  |  |

示例

处理过程

1. 写入参日志。
2. 判断用户身份。
3. <自定义的处理过程>

**1、涉及表名**

[**减免项设置表（reduction\_set）**](onenote:数据库设计.one#【DB表】减免项设置表（reduction_set）&section-id={79F94DC6-96F8-4996-970D-8FDB91087513}&page-id={7C2BE759-14CE-48E8-AB75-948732B275A1}&base-path=https://d.docs.live.net/97e053ecfe7815a4/赛鸣项目/【西京】自管产房屋收费管理系统/系统设计)**：A**

**2、必要条件： A.**reduction\_state<>-1

1. 写返回信息日志
2. 返回信息加密。
3. 数据返回。

接口测试

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试事项 | 测试说明 | 提出人员 | 自测完成 |
| 1 | 返回数据列数量、名称与文档要求一致。 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口测试序号 | 入参 | 出参 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 修订日期 | 修订内容 | 修订人 |
|  |  |  |  |