# 接口设计说明——(公费)医疗报销系统

## 登录注册模块

| 序号 | 接口 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | login | 登录系统 |
| 2 | firstLogin | 首次登录系统 |
| 3 | logout | 退出报销系统 |

### 登录报销系统

功能说明：输入报销用户的学/工号，验证通过后可以登录管理系统

接口说明：

* 请求方式：POST
* 请求地址：<http://127.0.0.1/login>
* 请求参数：Body参数(multipart/form-data)

| * 参数名 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * uid | * string | * 是 | * 示例值：S222124000学号/工号 |
| * password | * string | * 是 | * 示例值：2123#aadas.asd密码 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * data | * object | * 保存/更新数据键值对 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * is\_login | * boolean | * 登录成功 |
| * uid | * string | * 用户id（学/工号） |
| * uname | * string | * 学生/职工姓名 |

响应样例：

* 成功示例
* {  
   "code": 0,  
   "data": {  
   "is\_login": true,  
   "uid": "25",  
   "uname": "张三"  
   },  
   "errMsg": null  
  }
* 失败样例
* {  
   "code": 3,  
   "data": {  
   "is\_login": false,  
   "uid": "41",  
   "uname": "较约类问家"  
   },  
   "errMsg": "aliquip et nostrud"  
  }

### 职工首次登录报销系统

功能说明：系统的报销用户根据事先分配的学/工号首次登录系统时，需要完善个人信息并修改登录密码

接口说明：

* 请求方式：PUT
* 请求地址：<http://127.0.0.1/firstLogin>
* 请求参数：Body参数(multipart/form-data)

| * 参数名 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * uid | * string | * 是 | * 示例值：S222124000；用户id（学/工号） |
| * password | * string | * 是 | * 示例值：2123#aadas.asd；密码 |
| * uname | * string | * 是 | * 示例值：张三；学生/职工姓名 |
| * id\_card | * string | * 是 | * 示例值：123456789112345678；职工身份证号 |
| * sex | * number | * 是 | * 示例值：1；性别：1-男；2-女 |
| * age | * number | * 是 | * 示例值：25；年龄 |
| * area | * string | * 是 | * 示例值：北京市海淀区永定路79号院；家庭住址 |
| * tel | * string | * 是 | * 示例值：17635567961；联系方式 |
| * category | * number | * 是 | * 示例值：1；职工类别：1-学生；2-在职员工；3-退休员工 |
| * department\_did | * number | * 是 | * 示例值：1所属部门ID |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * data | * object | * 保存/更新数据键值对 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * is\_login | * boolean | * 登录成功 |
| * uid | * string | * 用户id（学/工号） |
| * uname | * string | * 学生/职工姓名 |

响应示例：

* 成功示例
* {  
   "code": 0,  
   "data": {  
   "is\_login": true,  
   "uid": "94",  
   "uname": "军里步"  
   },  
   "errMsg": null  
  }
* 失败示例
* {  
   "code": 2,  
   "data": {  
   "is\_login": false,  
   "uid": "42",  
   "uname": "张三"  
   },  
   "errMsg": "proident dolor"  
  }

### 退出报销系统

功能说明：点击后退出系统

接口说明：

* 请求方式：POST
* 请求地址：<http://127.0.0.1/logout>
* 请求参数：无
* 响应参数：无

## 用户模块

| 序号 | 接口 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | upBankCard | 上传银行卡信息 |
| 2 | getBankCard | 获取银行卡信息 |
| 3 | delBankCard | 删除银行卡信息 |
| 4 | account | 获取个人信息 |
| 5 | accountAdAu | 获取非职工用户信息 |
| 6 | accountUpdate | 更新报销用户信息 |
| 7 | addAdAu | 逐条新增非报销用户信息 |
| 8 | addEmp | 逐条新增报销用户信息 |
| 9 | addEmpBulk | 批量导入职工信息 |
| 10 | delByUid | 删除人员 |
| 11 | resetAccount | 重置人员信息 |
| 12 | getUsrList | 获取人员信息列表 |
| 13 | accountAdAuByName | 通过职工姓名请求用户信息，返回审核员或管理员的相关信息 |
| 14 | accountByName | 通过uname请求用户信息，进入个人资料页面 |

### 上传银行卡信息

功能说明：首次登录和修改个人信息时，可以更改银行卡信息

接口说明：

* 请求方式：POST
* 请求地址：<http://127.0.0.1/upBankCard>
* 请求参数：Body参数(multipart/form-data)

| * 参数名 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * cid | * string | * 是 | * 示例值：9558828066426421银行卡号；主键 |
| * cname | * string | * 是 | * 示例值：工商银行所属银行；主键 |
| * cbank | * string | * 是 | * 示例值：中国工商银行(北京上地支行)开户行名称；主键 |
| * employee\_uid | * string | * 是 | * 示例值：12所属职工ID；外键 |

* 响应参数

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * data | * null | * 返回的数据 |
| * errMsg | * string | * 错误信息 |

响应示例：

* 成功示例：
* {  
   "code": 0,  
   "errMsg": null,  
   "data": null  
  }
* 失败示例：
* {  
   "code": 1,  
   "errMsg": "enim ad nulla ex exercitation",  
   "data": null  
  }

### 获取银行卡信息

功能说明：在需要提取用户的银行卡具体信息时，可以传入职工的工号，获取与职工绑定的最多三张银行卡信息

接口说明：

* 请求方式：GET
* 请求地址：<http://127.0.0.1/getBankCard>
* 请求参数：

| * 参数名 | * 位置 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * uid | * query | * string | * 是 | * 示例值：S22124011用户id（学/工号） |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * data | * object | * 保存/更新数据键值对 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * c1 | * object | * 第一张银行卡信息 |
| * cid | * string | * 银行卡号；主键 |
| * cname | * string | * 所属银行；主键 |
| * cbank | * string | * 开户行名称；主键 |

响应示例：

* 成功示例：
* {  
   "code": 0,  
   "errMsg": null,  
   "data": {  
   "c1": {  
   "cid": "17",  
   "cname": "资人至低下型",  
   "cbank": "Lorem"  
   },  
   "c2": {  
   "cid": "98",  
   "cname": "同对还",  
   "cbank": "non sed quis dolore"  
   },  
   "c3": {  
   "cid": "1",  
   "cname": "存被照没直",  
   "cbank": "laborum incididunt in"  
   }  
   }  
  }
* 失败示例：
* {  
   "code": 85,  
   "errMsg": "commodo magna",  
   "data": {  
   "c1": null,  
   "c2": null,  
   "c3": null  
   }  
  }

### 删除银行卡信息

功能说明：通过银行卡号删除银行卡记录

接口说明：

* 请求方式：DELETE
* 请求地址：<http://127.0.0.1/delBankCard>
* 请求参数：

| * 参数名 | * 位置 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * cid | * query | * string | * 是 | * 示例值：9558828066426421；银行卡号；主键 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |

### 分页获取人员列表

功能说明：通过分页和偏移量，获取相应类型的人员列表

接口说明：

* 请求方式：GET
* 请求地址：<http://127.0.0.1/getUsrList>
* 请求参数：Body参数(multipart/form-data)

| * 参数名 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * type | * integer | * 是 | * 示例值：1人员类型：0-报销用户；1-审核人员 |
| * limit | * number | * 是 | * 示例值：1分页数 |
| * offset | * number | * 是 | * 示例值：0页面偏移量 |

* 响应参数

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * data | * object{1} | * 返回的数据 |
| * list | * array[object]{0} | * 人员信息列表[ 人员信息 ] |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |

响应示例：

* 获取报销职工成功示例
* {  
   "code": 0,  
   "data": {  
   "list": [  
   {  
   "uid": "43",  
   "uname": "金象会日红价复",  
   "sex": 30,  
   "age": 19,  
   "area": "consequat ea",  
   "tel": "13804325762",  
   "month\_re": 22,  
   "annual\_re": 12,  
   "category": 8,  
   "ratio": 57,  
   "department\_did": 14,  
   "Administrator\_uid": "12"  
   },  
   {  
   "uid": "44",  
   "uname": "金象会日红价复",  
   "sex": 30,  
   "age": 19,  
   "area": "consequat ea",  
   "tel": "13804325762",  
   "month\_re": 22,  
   "annual\_re": 12,  
   "category": 8,  
   "ratio": 57,  
   "department\_did": 14,  
   "Administrator\_uid": "12"  
   }  
   ]  
   },  
   "errMsg": null  
  }
* 获取审核员成功示例
* {  
   "code": 0,  
   "data": {  
   "list": [  
   {  
   "uid": "43",  
   "uname": "金象会日红价复",  
   "sex": 30,  
   "age": 19,  
   "area": "consequat ea",  
   "tel": "13804325762",  
   "month\_re": 22,  
   "annual\_re": 12,  
   "category": 8,  
   "ratio": 57,  
   "department\_did": 14,  
   "Administrator\_uid": "12"  
   },  
   {  
   "uid": "44",  
   "uname": "金象会日红价复",  
   "sex": 30,  
   "age": 19,  
   "area": "consequat ea",  
   "tel": "13804325762",  
   "month\_re": 22,  
   "annual\_re": 12,  
   "category": 8,  
   "ratio": 57,  
   "department\_did": 14,  
   "Administrator\_uid": "12"  
   }  
   ]  
   },  
   "errMsg": null  
  }

### 通过uid获取个人信息

功能说明：通过uid请求用户信息，进入个人资料页面。

接口说明：

* 请求方式：GET
* 请求地址：<http://127.0.0.1/account>
* 请求参数：

| * 参数名 | * 位置 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * uid | * query | * string | * 是 | * 示例值：S22124011学/工号 |

* 响应参数

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * data | * object | * 保存/更新数据值键值对 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * uid | * string | * 用户id（学/工号） |
| * uname | * string | * 用户姓名 |
| * sex | * number | * 用户性别：1-男；2-女 |
| * age | * number | * 用户年龄 |
| * area | * string | * 家庭住址 |
| * tel | * string | * 联系方式 |
| * month\_re | * number | * 月报销账目总和 |
| * annual\_re | * number | * 年报销账目综合 |
| * category | * number | * 职工类别：1-学生；2-在职员工；3-退休员工 |
| * ratio | * number | * 报销比例 |
| * department\_did | * number | * 所属部门ID |

响应示例：

* 响应成功示例
* {  
   "code": 0,  
   "data": {  
   "uid": "43",  
   "uname": "金象会日红价复",  
   "sex": 30,  
   "age": 19,  
   "area": "consequat ea",  
   "tel": "13804325762",  
   "month\_re": 22,  
   "annual\_re": 12,  
   "category": 8,  
   "ratio": 57,  
   "department\_did": 14,  
   "Administrator\_uid": "12"  
   },  
   "errMsg": null  
  }

### 通过姓名获取用户信息

功能说明：通过uname请求用户信息，进入个人资料页面。

接口说明：

* 请求方式：GET
* 请求地址：<http://127.0.0.1/accountByName>
* 请求参数：

| * 参数名 | * 位置 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * uname | * query | * string | * 是 | * 示例值：张三学生/职工姓名 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * data | * object | * 保存/更新数据值键值对 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * uid | * string | * 用户id（学/工号） |
| * uname | * string | * 用户姓名 |
| * sex | * number | * 用户性别：1-男；2-女 |
| * age | * number | * 用户年龄 |
| * area | * string | * 家庭住址 |
| * tel | * string | * 联系方式 |
| * month\_re | * number | * 月报销账目总和 |
| * annual\_re | * number | * 年报销账目综合 |
| * category | * number | * 职工类别：1-学生；2-在职员工；3-退休员工 |
| * ratio | * number | * 报销比例 |
| * department\_did | * number | * 所属部门ID |

### 获取非职工用户信息

功能说明：通过uid请求用户信息，返回审核员或管理员的相关信息

接口说明：

* 请求方式：GET
* 请求地址：<http://127.0.0.1/accountAdAu>
* 请求参数：

| * 参数名 | * 位置 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * uid | * query | * string | * 是 | * 示例值：S22124011学/工号 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * data | * object | * 保存/更新数据值键值对 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * uid | * string | * 用户id（学/工号） |
| * uname | * string | * 用户姓名 |
| * tel | * string | * 联系方式 |
| * Administrator\_uid | * string | * 添加职工的管理员ID |

### 通过姓名获取非职工信息

功能说明：通过职工姓名请求用户信息，返回审核员或管理员的相关信息

接口说明：

* 请求方式：GET
* 请求地址：<http://127.0.0.1/accountAdAuByName>
* 请求参数：

| * 参数名 | * 位置 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * uname | * query | * string | * 是 | * 示例值：张三审核员/系统管理员姓名 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * data | * object | * 保存/更新数据值键值对 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * uid | * string | * 用户id（学/工号） |
| * uname | * string | * 用户姓名 |
| * tel | * string | * 联系方式 |
| * Administrator\_uid | * string | * 添加职工的管理员ID |

### 更新报销用户信息

功能说明：点击后退出报销系统

* 通过此接口也可实现用户部门的修改

接口说明：

* 请求方式：PUT
* 请求地址：<http://127.0.0.1/accountUpdate>
* 请求参数：Body参数(multipart/form-data)

| * 参数名 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * uid | * string | * 是 | * 示例值：S222124000；用户id（学/工号） |
| * password | * string | * 否 | * 示例值：2123#aadas.asd；密码 |
| * uname | * string | * 否 | * 示例值：张三；学生/职工姓名 |
| * id\_card | * string | * 否 | * 示例值：123456789112345678；职工身份证号 |
| * sex | * number | * 否 | * 示例值：1；性别：1-男；2-女 |
| * age | * number | * 否 | * 示例值：25；年龄 |
| * area | * string | * 否 | * 示例值：北京市海淀区永定路79号院；家庭住址 |
| * tel | * string | * 否 | * 示例值：17635567961；联系方式 |
| * category | * number | * 否 | * 示例值：1；职工类别：1-学生；2-在职员工；3-退休员工 |
| * department\_did | * number | * 否 | * 示例值：1；所属部门ID |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * data | * null |  |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |

响应示例：

* 成功示例：
* {  
   "code": 0,  
   "data": null,  
   "errMsg": null  
  }
* 异常示例：
* {  
   "code": 1,  
   "data": null,  
   "errMsg": "dolore sint Excepteur ut"  
  }

### 逐条新增非报销用户信息

功能说明：通过后台管理系统填写表单的形式新增

接口说明：

* 请求方式：POST
* 请求地址： <http://127.0.0.1/addAdAu>
* 请求参数：Body参数(multipart/form-data)

| * 参数名 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * type | * number | * 是 | * 人员类型：0-报销用户；1-审核员；2系统管理员 |
| * uid | * string | * 是 | * 示例值：S22124000登录账号 |
| * password | * string | * 是 | * 示例值：123456初始密码 |
| * uname | * string | * 是 | * 示例值：张三账户人姓名 |
| * tel | * string | * 是 | * 示例值：12345678911联系方式 |
| * Administrator\_uid | * string | * 否 | * 示例值：S22124011添加人员的管理员 |

* 响应参数

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |

响应示例：

* 成功示例
* {  
   "code": 0,  
   "errMsgstring ": null  
  }
* 失败示例
* {  
   "code": 33,  
   "errMsgstring ": "ex consequat reprehenderit qui exercitation"  
  }

### 逐条新增报销用户信息

功能说明：通过后台管理系统填写表单的形式新增报销人员信息

接口说明：

* 请求方式：POST
* 请求地址：<http://127.0.0.1/addEmp>
* 请求参数：Body参数(multipart/form-data)

| * 参数名 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * uid | * string | * 是 | * 示例值：S222124000用户id（学/工号） |
| * password | * string | * 是 | * 示例值：2123#aadas.asd密码 |
| * uname | * string | * 是 | * 示例值：张三学生/职工姓名 |
| * id\_card | * string | * 是 | * 示例值：123456789112345678职工身份证号 |
| * sex | * number | * 是 | * 示例值：1性别：1-男；2-女 |
| * age | * number | * 是 | * 示例值：25年龄 |
| * area | * string | * 是 | * 示例值：北京市海淀区永定路79号院家庭住址 |
| * tel | * string | * 是 | * 示例值：17635567961联系方式 |
| * category | * number | * 是 | * 示例值：1职工类别：1-学生；2-在职员工；3-退休员工 |
| * department\_did | * number | * 是 | * 示例值：1所属部门ID |
| * Administrator\_uid | * string | * 是 | * 示例值：S222124000添加职工的管理员ID；外键 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |

### 批量导入职工信息

功能说明：通过上传excel或者csv格式的文件，批量导入报销职工信息

接口说明：

* 请求方式：POST
* 请求地址：<http://127.0.0.1/addEmpBulk>
* 请求参数：Body参数(multipart/form-data)

| * 参数名 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * empData | * file | * 否 | * 与职工属性对应的数据文件 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |

### 删除人员

功能说明：通过职工uid，删除报销用户或审核人员

接口说明：

* 请求方式：DELETE
* 请求地址：<http://127.0.0.1/delByUid>
* 请求参数：

| * 参数名 | * 位置 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * uid | * query | * string | * 是 | * 示例值：S22124000用户id（学/工号） |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |

### 重置人员信息

功能说明：将系统用户的账号信息初始化为首次登录状态；初始密码：123456

接口说明：

* 请求方式：GET
* 请求地址：<http://127.0.0.1/resetAccount>
* 请求参数：

| * 参数名 | * 位置 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * uid | * query | * string | * 是 | * 示例值：S22124000；用户id（学/工号） |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |

## 部门管理

| 序号 | 接口 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | addDep | 逐条新增部门 |
| 2 | delDep | 删除部门 |
| 3 | upDep | 修改部门信息 |
| 4 | getDeps | 获取部门信息列表 |

### 逐条新增部门

功能说明：在后台管理页面新增部门信息

接口说明：

* 请求方式：POST
* 请求地址：<http://127.0.0.1/addDep>
* 请求参数：Body参数(multipart/form-data)

| * 参数名 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * did | * integer | * 是 | * 示例值：1部门ID；主键 |
| * dname | * string | * 是 | * 示例值：销售部部门名称；可为空 |
| * Administrator\_uid | * string | * 是 | * 示例值：123456添加部门的管理员ID；外键 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |

### 删除部门

功能说明：删除部门

接口说明：

* 请求方式：DELETE
* 请求地址：<http://127.0.0.1/delDep>
* 请求参数：

| * 参数名 | * 位置 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * did | * query | * number | * 是 | * 示例值：1部门ID；主键 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |

### 修改部门信息

功能说明：通过did找到指定部门，并覆盖待更新信息，返回更新后的部门信息

接口说明：

* 请求方式：PUT
* 请求地址：<http://127.0.0.1/upDep>
* 请求参数：Body参数(multipart/form-data)

| * 参数名 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * did | * number | * 是 | * 示例值：1部门ID；主键 |
| * dname | * string | * 是 | * 示例值：人事部部门名称；可为空 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * data | * object | * 保存/更新数据值键值对 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * did | * number | * 部门ID；主键 |
| * dname | * string | * 部门名称；可为空 |

响应示例：

* 成功示例：
* {  
   "code": 0,  
   "errMsg": null,  
   "data": {  
   "did": 22,  
   "dname": "人事部"  
   }  
  }

### 获取部门信息列表

功能说明：获取部门信息列表

接口说明：

* 请求方式：GET
* 请求地址：<http://127.0.0.1/getDeps>
* 请求参数：无
* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * data | * object{1} | * 保存/更新数据值键值对 |
| * list | * array[object]{2} | * 部门列表[ 部门信息 ] |
| * did | * number | * 部门ID；主键 |
| * dname | * string | * 部门名称；可为空 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |

响应示例：

* 成功示例：
* {  
   "code": 0,  
   "data": {  
   "list": [  
   {  
   "did": 1,  
   "dname": "人事部"  
   },  
   {  
   "did": 2,  
   "dname": "销售部"  
   }  
   ]  
   },  
   "errMsg": null  
  }

## 公告管理

| 序号 | 接口 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | addNotice | 新增公告 |
| 2 | delNotice | 删除公告 |
| 3 | upNotice | 修改公告内容 |
| 4 | getNotices | 获取公告列表 |
| 5 | getNByK | 通过关键字查找 |

### 新增公告

功能说明：通过富文本编辑文本信息，标题，摘要，时间，并创建公告

接口说明：

* 请求方式：POST
* 请求地址：<http://127.0.0.1/addNotice>
* 请求参数：Body参数(multipart/form-data)

| * 参数名 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * nid | * number | * 是 | * 示例值：1公告编号 |
| * ncontent | * string | * 是 | * 公告内容 |
| * ntitle | * string | * 是 | * 公告标题 |
| * ntime | * string | * 是 | * 示例值：2022-10-22更新时间 |
| * uid | * string | * 是 | * 编辑人编号 |
| * utype | * number | * 是 | * 编辑人类型：0-管理员，1表示审核员 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |

### 删除公告

功能说明：通过公告id删除公告

接口说明：

* 请求方式：DELETE
* 请求地址：<http://127.0.0.1/delNotice>
* 请求参数：

| * 参数名 | * 位置 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * nid | * query | * number | * 是 | * 示例值：2公告Id |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |

### 修改公告内容

功能说明：通过公告id修改对应公告的内容

接口说明：

* 请求方式：PUT
* 请求地址：<http://127.0.0.1/upNotice>
* 请求参数：Body参数(multipart/form-data)

| * 参数名 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * nid | * number | * 是 | * 示例值：1公告编号 |
| * ncontent | * string | * 是 | * 公告内容 |
| * ntitle | * string | * 是 | * 公告标题 |
| * uid | * string | * 是 | * 编辑人编号 |
| * ntime | * string | * 是 | * 示例值：2022-10-22更新时间 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * data | * object | * 保存/更新数据值键值对 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * nid | * number | * 公告编号 |
| * ncontent | * string | * 公告内容 |
| * ntitle | * string | * 公告标题 |
| * ntime | * string | * 更新时间 |

响应示例：

* 成功示例
* {  
   "code": 0,  
   "errMsg": null,  
   "data": {  
   "nid": "47",  
   "ncontent": "<h1 class=\"ql-align-center\">编辑器导出的内容</h1><p> <em> 富文本编辑器</em><span style=\"color: rgb(230, 0, 0);\">导出pdf格式文件</span>类似以下的数据</p>",  
   "ntitle": "观门酸如建各复",  
   "ntime": "2012-04-20 15:06:46"  
   }  
  }

### 获取公告列表

功能说明：获取公告列表，用于展示在公告栏

接口说明：

* 请求方式：GET
* 请求地址：<http://127.0.0.1/getNotices>
* 请求参数：

| * 参数名 | * 位置 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * limit | * query | * number | * 是 | * 页面大小 |
| * offset | * query | * number | * 是 | * 偏移量 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * data | * object{1} | * 保存/更新数据值键值对 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * list | * array[object]{4} | * 公告列表[ 公告项 ] |
| * nid | * number | * 公告id |
| * ntitle | * string | * 公告标题 |
| * ncontent | * string | * 公告内容 |
| * ntime | * string | * 公告更新时间 |

响应示例：

* 成功示例：
* {  
   "code": 0,  
   "errMsg": null,  
   "data": {  
   "list": [  
   {  
   "nid": 99,  
   "ntitle": "年将后来心况建",  
   "ncontent": "<h1 class=\"ql-align-center\">编辑器导出的内容</h1><p> <em> 富文本编辑器</em><span style=\"color: rgb(230, 0, 0);\">导出pdf格式文件</span>类似以下的数据</p>",  
   "ntime": "1999-10-26 04:57:33"  
   },  
   {  
   "nid": 44,  
   "ntitle": "统需采再长",  
   "ncontent": "<h1 class=\"ql-align-center\">编辑器导出的内容</h1><p> <em> 富文本编辑器</em><span style=\"color: rgb(230, 0, 0);\">导出pdf格式文件</span>类似以下的数据</p>",  
   "ntime": "2011-09-06 01:38:09"  
   }  
   ]  
   }  
  }

### 关键字查找

功能说明：输入关键字，返回标题中包含关键字的公告列表

接口说明：

* 请求方式：GET
* 请求地址：<http://127.0.0.1/getNByK>
* 请求参数：

| * 参数名 | * 位置 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * keyword | * query | * string | * 是 | * 示例值：时间公告关键字 |
| * limit | * query | * number | * 是 | * 页面大小 |
| * offset | * query | * number | * 是 | * 偏移量 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * data | * object{1} | * 保存/更新数据值键值对 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * list | * array[object]{4} | * 包含关键字的公告列表[ 一条公告的信息 ] |
| * nid | * number | * 公告id |
| * ntitle | * string | * 公告标题 |
| * ncontent | * string | * 公告内容 |
| * ntime | * string | * 公告更新时间 |

响应示例：

* 成功示例：
* {  
   "code": 0,  
   "errMsg": null,  
   "data": {  
   "list": [  
   {  
   "nid": 99,  
   "ntitle": "年将后来心况建",  
   "ncontent": "<h1 class=\"ql-align-center\">编辑器导出的内容</h1><p> <em> 富文本编辑器</em><span style=\"color: rgb(230, 0, 0);\">导出pdf格式文件</span>类似以下的数据</p>",  
   "ntime": "1999-10-26 04:57:33"  
   },  
   {  
   "nid": 44,  
   "ntitle": "统需采再长",  
   "ncontent": "<h1 class=\"ql-align-center\">编辑器导出的内容</h1><p> <em> 富文本编辑器</em><span style=\"color: rgb(230, 0, 0);\">导出pdf格式文件</span>类似以下的数据</p>",  
   "ntime": "2011-09-06 01:38:09"  
   }  
   ]  
   }  
  }

## 药品管理

| 序号 | 接口 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | addDrug | 新增药品 |
| 2 | delDrug | 删除药品 |
| 3 | getDrugs | 获取分页药品列表 |
| 4 | upDrug | 更新药品信息 |
| 5 | getSortedDrugs | 条件查找药品 |

### 新增药品

功能说明：后台填写信息新增药品信息

接口说明：

* 请求方式：POST
* 请求地址：<http://127.0.0.1/addDrug>
* 请求参数：Body参数(multipart/form-data)

| * 参数名 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * drid | * string | * 是 | * 示例值：“1”药品ID；药品拼音首字母；主键 |
| * drname | * string | * 是 | * 药品名称；主键 |
| * drprice | * number | * 是 | * 药品价格 |
| * drtype | * integer | * 是 | * 药品类型（是否可报销）：0-不可报销；1-可报销 |
| * AdminTime | * string | * 是 | * 信息修改时间 |
| * Administrator\_uid | * string | * 是 | * 修改该药品信息的管理员ID；外键 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |

### 删除药品

功能说明：通过药品id删除药品信息

接口说明：

* 请求方式：DELETE
* 请求地址：<http://127.0.0.1/delDrug>
* 请求参数：

| * 参数名 | * 位置 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * drid | * query | * number | * 是 | * 示例值：2药品ID；主键 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |

### 获取分页药品列表

功能说明：获取药品列表，用于显示在药品管理

接口说明：

* 请求方式：GET
* 请求地址：<http://127.0.0.1/getDrugs>
* 请求参数：

| * 参数名 | * 位置 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * limit | * query | * number | * 是 | * 页面大小 |
| * offset | * query | * number | * 是 | * 页面偏移量 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * data | * object{1} | * 保存/更新数据值键值对 |
| * list | * array[object]{5} | * 药品列表[ 药品项 ] |
| * drid | * string | * 药品ID；主键 |
| * drname | * string | * 药品名称；主键 |
| * drprice | * number | * 药品价格 |
| * drtype | * integer | * 药品类型（是否可报销）：0-不可报销；1-可报销 |
| * AdminTime | * string | * 信息修改时间 |

响应示例：

* 成功示例：
* {  
   "code": 0,  
   "errMsg": null,  
   "data": {  
   "list": [  
   {  
   "drid": "27",  
   "drname": "究思心且亲群",  
   "drprice": "38",  
   "drtype": 7,  
   "AdminTime": "2012-05-24 08:04:07"  
   },  
   {  
   "drid": "39",  
   "drname": "场政行半活压",  
   "drprice": "24",  
   "drtype": 16,  
   "AdminTime": "2019-05-18 22:30:40"  
   }  
   ]  
   }  
  }

### 更新药品信息

功能说明：通过药品id修改药品信息

接口说明：

* 接口方式：PUT
* 接口地址：<http://127.0.0.1/upDrug>
* 请求参数：Body参数(mutilpart/form-data)

| * 参数名 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * drid | * string | * 是 | * 示例值：1药品ID；主键 |
| * drname | * string | * 是 | * 药品名称；主键 |
| * drprice | * number | * 是 | * 药品价格 |
| * drtype | * number | * 是 | * 药品类型（是否可报销）：0-不可报销；1-可报销 |
| * AdminTime | * string | * 是 | * 信息修改时间 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * data | * object{5} | * 保存/更新数据值键值对 |
| * drid | * string | * 药品ID；主键 |
| * drname | * string | * 药品名称；主键 |
| * drprice | * number | * 药品价格 |
| * drtype | * integer | * 药品类型（是否可报销）：0-不可报销；1-可报销 |
| * AdminTime | * string | * 信息修改时间 |

响应示例：

* 成功示例：
* {  
   "code": 0,  
   "errMsg": null,  
   "data": {  
   "drid": "89",  
   "drname": "王会际低",  
   "drprice": 89,  
   "drtype": 19,  
   "AdminTime": "2015-05-23 21:21:39"  
   }  
  }

### 通过关键字查找药品信息

功能说明：根据筛选类别和筛选参数，返回符合条件的药品列表

接口说明：

* 请求方式：GET
* 请求地址：<http://127.0.0.1/getSortedDrugs>
* 请求参数：Body参数(multipart/form-data)

| * 参数名 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * type | * number | * 是 | * 筛选类型：0-是否可报销；1-关键字查询；2-按id查找 |
| * key | * string | * 是 | * type：0；Y-可报销；N-不可报销---type：1；关键字；2-药品id：拼音首字母 |
| * limit | * number | * 是 | * 页面大小 |
| * offset | * number | * 是 | * 偏移量 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * data | * object{1} | * 保存/更新数据值键值对 |
| * list | * array[object]{5} | * 药品列表[ 一条药品信息 ] |
| * drid | * string | * 药品ID；主键 |
| * drname | * string | * 药品名称；主键 |
| * drprice | * number | * 药品价格 |
| * drtype | * integer | * 药品类型（是否可报销）：0-不可报销；1-可报销 |
| * AdminTime | * string | * 信息修改时间 |

响应示例：

* 成功示例：
* {  
   "code": 0,  
   "errMsg": null,  
   "data": {  
   "list": [  
   {  
   "drid": "47",  
   "drname": "办也越技",  
   "drprice": 15,  
   "drtype": 95,  
   "AdminTime": "2006-05-25 10:56:23"  
   },  
   {  
   "drid": "32",  
   "drname": "转标革空建",  
   "drprice": 77,  
   "drtype": 2,  
   "AdminTime": "2020-04-08 08:31:19"  
   },  
   {  
   "drid": "29",  
   "drname": "备将手",  
   "drprice": 22,  
   "drtype": 94,  
   "AdminTime": "1970-02-08 06:43:00"  
   }  
   ]  
   }  
  }

## 系统管理

| 序号 | 接口 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | setTimeLimit | 报销时限设置 |
| 2 | getTimeLimit | 报销时限获取 |
| 3 | setLines | 设置报销额度 |
| 4 | getRatios | 获取全部报销额度信息 |
| 5 | getRatio | 根据用户身份获取报销额度 |
| 6 | uploadFile | 上传文件 |
| 7 | upLog | 日志上传 |
| 8 | getSortedLogLists | 获取条件日志列表 |

### 报销时限设置

功能说明：更新可报销的有效时限，即从当前时间前推报销时限的时间段内可报销

接口说明：

* 请求方式：POST
* 请求地址：<http://127.0.0.1/setTimeLimit>
* 请求参数：

| * 参数名 | * 位置 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * timeLimit | * query | * string | * 是 | * 报销时限，以min为单位 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |

### 报销时限获取

功能说明：当报销用户上传单据时，需要检测是否在报销时限内，通过该接口可查看票据是否在有效期内

接口说明：

* 请求方式：GET
* 请求地址：<http://127.0.0.1/getTimeLimit>
* 请求参数：无
* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * data | * object | * 保存/更新数据值键值对 |
| * timeLimit | * string | * 报销时限，以min为单位 |

### 设置报销额度

功能说明：对不同的职工身份，不同报销区间设置不同的报销比例

接口说明：

* 请求方式：POST
* 请求地址：<http://127.0.0.1/setLines>
* 请求参数：Body参数(mutilpart/form-data)

| * 参数名 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * category | * number | * 是 | * 职工类别：1-学生；2-在职员工；3-退休员工 |
| * splits | * string | * 是 | * 示例值："3000;6000;9000;"n个分割点分割n+1个区间 |
| * ratios | * string | * 是 | * 示例值："0.8;0.9;0.95;0.98"对分割点分出的n+1个区间 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |

### 获取全部报销额度信息

功能说明：获取全部报销比例信息

接口说明：

* 请求方式：GET
* 请求地址：<http://127.0.0.1/getRatios>
* 请求参数：无
* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * data | * object{1} | * 保存/更新数据值键值对 |
| * list | * array[object]{3} |  |
| * category | * number | * 职工类别：1-学生；2-在职员工；3-退休员工 |
| * splits | * string | * n个分割点分割n+1个区间 |
| * ratios | * string | * 对分割点分出的n+1个区间的报销比例做约定 |

响应示例：

* 成功示例：
* {  
   "code": 0,  
   "errMsg": null,  
   "data": {  
   "list": [  
   {  
   "category": 0,  
   "splits": "3000;6000;9000",  
   "ratios": "0.8;0.9;0.95;0.98"  
   },  
   {  
   "category": 1,  
   "splits": "3000;6000;9000",  
   "ratios": "0.8;0.9;0.95;0.98"  
   }  
   ]  
   }  
  }

### 根据用户身份获取报销额度

功能说明：将用户身份作为参数，返回该身份的职工信息对应的报销金额，用作自动计算报销表单的报销金额

接口说明：

* 请求方式：GET
* 请求地址：<http://127.0.0.1/getRatio>
* 请求参数：

| * 参数名 | * 位置 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * category | * query | * number | * 是 | * 职工类别：1-学生；2-在职员工；3-退休员工 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * data | * object{1} | * 保存/更新数据值键值对 |
| * splits | * string | * n个分割点分割n+1个区间 |
| * ratios | * string | * 对分割点分出的n+1个区间的报销比例做约定 |

响应示例：

* 成功示例：
* {  
   "code": 0,  
   "errMsg": null,  
   "data": {  
   "splits": "3000;6000;9000",  
   "ratios": "0.8;0.9;0.95;0.98"  
   }  
  }

### 上传文件

功能说明：上传文件返回文件路径

接口说明：

* 请求方式：POST
* 请求地址：<http://127.0.0.1/uploadFile>
* 请求参数：Body参数(multiple/form-data)

| * 参数名 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * file | * file | * 是 | * 待上传的文件 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * data | * object | * 保存/更新数据值键值对 |
| * url | * string | * 存储路径 |

### 日志上传

功能说明：将操作信息以日志形式存储在数据库的日志表中

接口说明：

* 请求方式：POST
* 请求地址：<http://127.0.0.1/upLog>
* 请求参数：Body参数(multipart/form-data)

| * 参数名 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * uid | * string | * 是 | * 操作用户uid |
| * uname | * string | * 是 | * 操作用户姓名 |
| * date | * string | * 是 | * 操作时间 |
| * module | * string | * 是 | * 人员管理；部门管理；药品管理；公告管理；报销模块；审核模块；额度管理；时限管理 |
| * operation | * string | * 是 | * 操作详情 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |

### 获取条件日志列表

功能说明：分页获取筛选后的日志信息。

接口说明：

* 请求方式：POST
* 请求地址：<http://127.0.0.1/getSortedLogLists>
* 请求参数：Body参数(multipart/form-data)

| * 参数名 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * type | * number | * 是 | * type:0-无条件，1-按操作人员uid查找，2-按操作日期查找，3-按操作模块筛选；4-操作关键字查询 |
| * keyword | * string | * 否 | * 0-null；1-uid；2-日期；3-操作模块名称；4-关键字 |
| * limit | * number | * 是 | * 分页大小 |
| * offset | * number | * 是 | * 偏移量 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * data | * object{1} | * 保存/更新数据值键值对 |
| * list | * array[object]{5} | * 日志信息列表[ 一条日志信息 ] |
| * uid | * string | * 操作用户uid |
| * uname | * string | * 操作用户姓名 |
| * date | * string | * 操作时间 |
| * module | * string | * 人员管理；部门管理；药品管理；公告管理；报销模块；审核模块；额度管理；时限管理 |
| * operation | * string | * 操作详情 |

响应示例：

* 成功示例：
* {  
   "code": 0,  
   "errMsg": null,  
   "data": {  
   "list": [  
   {  
   "uid": "24",  
   "uname": "际单日划层",  
   "date": "1999-08-25",  
   "module": "额度管理",  
   "operation": "velit proident"  
   }  
   ]  
   }  
  }

## 报销模块

| 序号 | 接口 | 说明 |
| --- | --- | --- |
| 1 | apply | 上传报销表单 |
| 2 | upReform | 修改报销表单 |
| 3 | getSortedReforms | 条件查找报销表单列表 |
| 4 | getReformById | 查看报销表单详情 |
| 5 | checkDul | 票据查重 |

### 上传报销表单

功能说明：提交报销表单信息，在报销表单表中新增一条记录

接口说明：

* 请求方式：POST
* 请求地址：<http://127.0.0.1/apply>
* 请求参数：Body参数(application/json)

| * 参数名 | * 类型 | * 示例值 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * rid | * string | * GFS221240002210241419 | * 报销表单id，前端生成，GF+uid+time |
| * Employee\_uid | * string | * S22124000 | * 职工号/学号 |
| * cid | * string |  | * 银行卡号 |
| * state | * number |  | * 表单报销状态【待审核、待修改、通过、未通过、撤销、待确认、申诉中】 |
| * invoices | * array[object]{12} |  | * 报销票据的信息[ 一条报销票据信息 ] |
| * amount\_total | * number |  | * 报销总金额；可为空 |
| * submissionDate | * string |  | * 提交日期 |
| * iid | * string |  | * 发票标识id |
| * date | * string |  | * 就诊日期 |
| * hospitalname | * string |  | * 就诊医院名称 |
| * hospitaldepartment | * string |  | * 就诊医院科室名称 |
| * amount\_medical | * string |  | * 医疗费用报销金额 |
| * druglist | * array[object]{2} |  | * 医疗药品清单id[ 一条药品信息 ] [ 一条药品信息 ] |
| * drugsprice | * number |  | * 药品总价 |
| * WhetherDesignated | * number |  | * 是否定点医院 |
| * billImgURL | * string |  | * 医疗门诊收费票据图片路径； |
| * prescriptionImgURL | * string |  | * 处方笺图片路径； |
| * transformImgURL | * string |  | * 转诊单图片路径 |
| * instructions | * string |  | * 若药品计算金额实际支付金额不符，可在备注信息中标注 |
| * id | * string |  | * 药品编号，中文拼音首字母 |
| * amount\_drug | * string |  | * 可报销药品报销金额；可为空 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |

请求参数示例：

{  
 "rid": "28",  
 "Employee\_uid": "45",  
 "cid": "31",  
 "invoices": [  
 {  
 "iid": "15",  
 "date": "2005-03-22",  
 "hospitalname": "北近化",  
 "hospitaldepartment": "fugiat",  
 "amount\_medical": "97",  
 "WhetherDesignated": 27,  
 "druglist": [  
 {  
 "id": "93",  
 "amount\_drug": "29"  
 },  
 {  
 "id": "32",  
 "amount\_drug": "48"  
 }  
 ],  
 "drugsprice": 78,  
 "billImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
 "instructions": "nisi ullamco eiusmod",  
 "prescriptionImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
 "transformImgURL": "http://dummyimage.com/400x400"  
 },  
 {  
 "iid": "17",  
 "date": "1999-11-20",  
 "hospitalname": "半大亲断容",  
 "hospitaldepartment": "sit magna consequat amet",  
 "amount\_medical": "97",  
 "WhetherDesignated": 75,  
 "druglist": [  
 {  
 "id": "18",  
 "amount\_drug": "50"  
 }  
 ],  
 "drugsprice": 1,  
 "billImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
 "instructions": "dolor in Lorem amet magna",  
 "prescriptionImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
 "transformImgURL": "http://dummyimage.com/400x400"  
 }  
 ],  
 "amount\_total": 88,  
 "submissionDate": "1991-03-24",  
 "state": 33  
}

### 修改报销表单

功能说明：以报销表单id为必填参数，职工可通过该接口修改报销表信息；审核员通过该接口修改报销表单状态，每条报销信息的金额，修改报销表单的状态

接口说明：

* 请求方式：PUT
* 请求地址：<http://127.0.0.1/upReform>
* 请求参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * rid | * string | * 报销表单id，前端生成，GF+uid+time |
| * Employee\_uid | * string | * 职工号/学号 |
| * cid | * string | * 银行卡号 |
| * invoices | * array[object]{12} | * 报销票据的信息[ 一条报销票据信息 ] |
| * amount\_total | * number | * 报销总金额；可为空 |
| * updateDate | * string | * 表单更新时间 |
| * state | * number | * 表单报销状态【待审核、待修改、通过、未通过、撤销、待确认、申诉中】 |
| * Auditor\_uid | * string | * 审核员ID；在审核员点击审核时，就调用该接口锁定表单 |
| * feedback | * string | * 反馈意见，状态修改为【不通过】必填 |
| * complaint | * string | * 申诉理由 |
| * iid | * string | * 发票标识id |
| * date | * string | * 就诊日期 |
| * hospitalname | * string | * 就诊医院名称 |
| * hospitaldepartment | * string | * 就诊医院科室名称 |
| * amount\_medical | * string | * 医疗费用报销金额 |
| * druglist | * array[object]{2} | * 医疗药品清单id[ 一条药品信息 ] |
| * drugsprice | * number | * 药品总价 |
| * WhetherDesignated | * number | * 是否定点医院 |
| * billImgURL | * string | * 医疗门诊收费票据图片路径； |
| * transformImgURL | * string | * 转诊单图片路径 |
| * prescriptionImgURL | * string | * 处方笺图片路径； |
| * instructions | * string | * 若药品计算金额实际支付金额不符，可在备注信息中标注 |
| * id | * string | * 药品编号，中文拼音首字母 |
| * amount\_drug | * string | * 可报销药品报销金额；可为空 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |

请求参数：

{  
 "rid": "88",  
 "updateDate": "1983-09-17",  
 "state": 1,  
 "feedback": "eu ex nisi",  
 "amount\_total": 4,  
 "cid": "93",  
 "Auditor\_uid": "76",  
 "Employee\_uid": "72",  
 "invoices": [  
 {  
 "iid": "29",  
 "date": "1995-03-10",  
 "hospitalname": "近关入问统管目",  
 "hospitaldepartment": "dolore consequat",  
 "amount\_medical": "93",  
 "WhetherDesignated": 91,  
 "druglist": [  
 {  
 "id": "9",  
 "amount\_drug": "72"  
 },  
 {  
 "id": "30",  
 "amount\_drug": "81"  
 },  
 {  
 "id": "50",  
 "amount\_drug": "26"  
 },  
 {  
 "id": "71",  
 "amount\_drug": "41"  
 },  
 {  
 "id": "64",  
 "amount\_drug": "30"  
 }  
 ],  
 "drugsprice": 72,  
 "billImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
 "instructions": "in enim",  
 "prescriptionImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
 "transformImgURL": "http://dummyimage.com/400x400"  
 },  
 {  
 "iid": "21",  
 "date": "1979-08-03",  
 "hospitalname": "层听回必",  
 "hospitaldepartment": "adipisicing dolor exercitation ut ex",  
 "amount\_medical": "38",  
 "WhetherDesignated": 46,  
 "druglist": [  
 {  
 "id": "40",  
 "amount\_drug": "96"  
 },  
 {  
 "id": "71",  
 "amount\_drug": "50"  
 },  
 {  
 "id": "92",  
 "amount\_drug": "76"  
 },  
 {  
 "id": "33",  
 "amount\_drug": "87"  
 }  
 ],  
 "drugsprice": 95,  
 "billImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
 "instructions": "cupidatat",  
 "prescriptionImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
 "transformImgURL": "http://dummyimage.com/400x400"  
 },  
 {  
 "iid": "42",  
 "date": "1976-03-15",  
 "hospitalname": "力需县决问越",  
 "hospitaldepartment": "sunt veniam",  
 "amount\_medical": "82",  
 "WhetherDesignated": 68,  
 "druglist": [  
 {  
 "id": "19",  
 "amount\_drug": "61"  
 },  
 {  
 "id": "72",  
 "amount\_drug": "98"  
 }  
 ],  
 "drugsprice": 61,  
 "billImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
 "instructions": "aliquip do ut occaecat culpa",  
 "prescriptionImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
 "transformImgURL": "http://dummyimage.com/400x400"  
 }  
 ],  
 "complaint": "deserunt"  
}

### 条件查找报销表单列表

功能说明：参数为表单状态，分页返回表单列表，默认:limit=10,offset=0

接口说明：

* 请求方式：GET
* 请求地址：<http://127.0.0.1/getSortedReforms>
* 请求参数：Body参数(multipart/form-data)

| * 参数名 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * state | * number | * 否 | * 表单报销状态【暂存、待审核、审核通过、审核未通过、撤销、待确认、申诉处理中、完成】 |
| * uid | * string | * 否 | * 若填写用户id，则表示查找该用户相关的所有报销表单 |
| * limit | * number | * 是 | * 分页的大小 |
| * offset | * number | * 是 | * 偏移量 |
| * category | * number | * 否 | * 人员类别 |
| * did | * number | * 否 | * 部门 |
| * uname | * string | * 否 | * 职员姓名 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * data | * object{8} | * 保存/更新数据值键值对 |
| * list | * array[object]{11} | * 报销表单 |
| * rid | * string | * 报销表单id，前端生成，GF+uid+time |
| * Employee\_uid | * string | * 职工号/学号 |
| * cid | * string | * 银行卡号 |
| * invoices | * array[object]{12} | * 报销票据的信息[ 一条报销票据信息 ] |
| * amount\_total | * number | * 报销总金额；可为空 |
| * updateDate | * string | * 表单更新时间 |
| * submissionDate | * string | * 表单提交时间 |
| * Auditor\_uid | * string | * 审核员ID |
| * feedback | * string | * 反馈意见，状态修改为【不通过】必填 |
| * complaint | * string | * 申诉理由 |
| * state | * number | * 表单报销状态【暂存、待审核、审核通过、审核未通过、撤销、待确认、申诉处理中、完成】 |
| * Auditor\_uid | * string | * 审核员ID；在审核员点击审核时，就调用该接口锁定表单 |
| * iid | * string | * 发票标识id |
| * date | * string | * 就诊日期 |
| * hospitalname | * string | * 就诊医院名称 |
| * hospitaldepartment | * string | * 就诊医院科室名称 |
| * amount\_medical | * string | * 医疗费用报销金额 |
| * druglist | * array[object]{2} | * 医疗药品清单id[ 一条药品信息 ] |
| * drugsprice | * number | * 药品总价 |
| * WhetherDesignated | * number | * 是否定点医院 |
| * billImgURL | * string | * 医疗门诊收费票据图片路径； |
| * transformImgURL | * string | * 转诊单图片路径 |
| * prescriptionImgURL | * string | * 处方笺图片路径； |
| * instructions | * string | * 若药品计算金额实际支付金额不符，可在备注信息中标注 |
| * id | * string | * 药品编号，中文拼音首字母 |
| * amount\_drug | * string | * 可报销药品报销金额；可为空 |

响应示例：

* 成功示例：
* {  
   "code": 0,  
   "errMsg": null,  
   "data": {  
   "list": [  
   {  
   "rid": "59",  
   "Employee\_uid": "9",  
   "cid": "35",  
   "invoices": [  
   {  
   "iid": "52",  
   "date": "1981-08-30",  
   "hospitalname": "问花题想关合上",  
   "hospitaldepartment": "eu laboris",  
   "amount\_medical": "67",  
   "WhetherDesignated": 51,  
   "druglist": [  
   {  
   "id": "7",  
   "amount\_drug": "48"  
   },  
   {  
   "id": "76",  
   "amount\_drug": "17"  
   },  
   {  
   "id": "99",  
   "amount\_drug": "19"  
   }  
   ],  
   "drugsprice": 69,  
   "billImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
   "instructions": "ullamco minim dolor",  
   "prescriptionImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
   "transformImgURL": "http://dummyimage.com/400x400"  
   }  
   ],  
   "amount\_total": 38,  
   "submissionDate": "1975-08-28",  
   "state": 32,  
   "updateDate": "1982-10-06",  
   "Auditor\_uid": "17",  
   "feedback": "eiusmod nisi in",  
   "complaint": "do non in sint in"  
   },  
   {  
   "rid": "66",  
   "Employee\_uid": "4",  
   "cid": "20",  
   "invoices": [  
   {  
   "iid": "25",  
   "date": "2000-05-08",  
   "hospitalname": "按立查术长",  
   "hospitaldepartment": "culpa laborum in minim eiusmod",  
   "amount\_medical": "98",  
   "WhetherDesignated": 71,  
   "druglist": [  
   {  
   "id": "38",  
   "amount\_drug": "59"  
   }  
   ],  
   "drugsprice": 92,  
   "billImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
   "instructions": "amet cupidatat laborum Lorem nulla",  
   "prescriptionImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
   "transformImgURL": "http://dummyimage.com/400x400"  
   },  
   {  
   "iid": "87",  
   "date": "1995-05-26",  
   "hospitalname": "位话况都便",  
   "hospitaldepartment": "pariatur dolore consequat",  
   "amount\_medical": "70",  
   "WhetherDesignated": 87,  
   "druglist": [  
   {  
   "id": "84",  
   "amount\_drug": "8"  
   },  
   {  
   "id": "54",  
   "amount\_drug": "29"  
   },  
   {  
   "id": "78",  
   "amount\_drug": "35"  
   },  
   {  
   "id": "57",  
   "amount\_drug": "60"  
   }  
   ],  
   "drugsprice": 98,  
   "billImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
   "instructions": "Excepteur",  
   "prescriptionImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
   "transformImgURL": "http://dummyimage.com/400x400"  
   },  
   {  
   "iid": "56",  
   "date": "1971-01-07",  
   "hospitalname": "群性片放天技",  
   "hospitaldepartment": "veniam proident ipsum in laboris",  
   "amount\_medical": "62",  
   "WhetherDesignated": 1,  
   "druglist": [  
   {  
   "id": "86",  
   "amount\_drug": "67"  
   }  
   ],  
   "drugsprice": 39,  
   "billImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
   "instructions": "ex ipsum",  
   "prescriptionImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
   "transformImgURL": "http://dummyimage.com/400x400"  
   },  
   {  
   "iid": "70",  
   "date": "1998-07-11",  
   "hospitalname": "联后取活火",  
   "hospitaldepartment": "officia minim",  
   "amount\_medical": "22",  
   "WhetherDesignated": 19,  
   "druglist": [  
   {  
   "id": "64",  
   "amount\_drug": "47"  
   }  
   ],  
   "drugsprice": 12,  
   "billImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
   "instructions": "ut",  
   "prescriptionImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
   "transformImgURL": "http://dummyimage.com/400x400"  
   },  
   {  
   "iid": "7",  
   "date": "2015-07-23",  
   "hospitalname": "导真统",  
   "hospitaldepartment": "laborum consectetur reprehenderit velit sed",  
   "amount\_medical": "80",  
   "WhetherDesignated": 91,  
   "druglist": [  
   {  
   "id": "12",  
   "amount\_drug": "48"  
   },  
   {  
   "id": "11",  
   "amount\_drug": "14"  
   }  
   ],  
   "drugsprice": 12,  
   "billImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
   "instructions": "elit in reprehenderit",  
   "prescriptionImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
   "transformImgURL": "http://dummyimage.com/400x400"  
   }  
   ],  
   "amount\_total": 72,  
   "submissionDate": "1977-09-13",  
   "state": 51,  
   "updateDate": "1978-06-04",  
   "Auditor\_uid": "36",  
   "feedback": "fugiat magna nostrud",  
   "complaint": "Excepteur"  
   }  
   ]  
   }  
  }

### 查看报销表单详情

功能说明：通过报销表单的rid获取报销表单详情

接口说明：

* 请求方式：GET
* 请求地址：<http://127.0.0.1/getReformById>
* 请求参数：

| * 参数名 | * 位置 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * rid | * query | * string | * 是 | * 报销表单id，前端生成，GF+uid+time |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * data | * object{8} | * 保存/更新数据值键值对 |
| * rid | * string | * 报销表单id，前端生成，GF+uid+time |
| * Employee\_uid | * string | * 职工号/学号 |
| * cid | * string | * 银行卡号 |
| * invoices | * array[object]{12} | * 报销票据的信息[ 一条报销票据信息 ] |
| * amount\_total | * number | * 报销总金额；可为空 |
| * updateDate | * string | * 表单更新时间 |
| * submissionDate | * string | * 表单提交时间 |
| * Auditor\_uid | * string | * 审核员ID |
| * feedback | * string | * 反馈意见，状态修改为【不通过】必填 |
| * complaint | * string | * 申诉理由 |
| * state | * number | * 表单报销状态【暂存、待审核、审核通过、审核未通过、撤销、待确认、申诉处理中、完成】 |
| * Auditor\_uid | * string | * 审核员ID；在审核员点击审核时，就调用该接口锁定表单 |
| * iid | * string | * 发票标识id |
| * date | * string | * 就诊日期 |
| * hospitalname | * string | * 就诊医院名称 |
| * hospitaldepartment | * string | * 就诊医院科室名称 |
| * amount\_medical | * string | * 医疗费用报销金额 |
| * druglist | * array[object]{2} | * 医疗药品清单id[ 一条药品信息 ] |
| * drugsprice | * number | * 药品总价 |
| * WhetherDesignated | * number | * 是否定点医院 |
| * billImgURL | * string | * 医疗门诊收费票据图片路径； |
| * transformImgURL | * string | * 转诊单图片路径 |
| * prescriptionImgURL | * string | * 处方笺图片路径； |
| * instructions | * string | * 若药品计算金额实际支付金额不符，可在备注信息中标注 |
| * id | * string | * 药品编号，中文拼音首字母 |
| * amount\_drug | * string | * 可报销药品报销金额；可为空 |

响应示例：

* 成功示例：
* {  
   "code": 0,  
   "errMsg": null,  
   "data": {  
   "rid": "60",  
   "Employee\_uid": "84",  
   "cid": "51",  
   "invoices": [  
   {  
   "iid": "77",  
   "date": "2012-01-08",  
   "hospitalname": "列快率在",  
   "hospitaldepartment": "quis",  
   "amount\_medical": "47",  
   "WhetherDesignated": 85,  
   "druglist": [  
   {  
   "id": "80",  
   "amount\_drug": "4"  
   },  
   {  
   "id": "62",  
   "amount\_drug": "70"  
   },  
   {  
   "id": "15",  
   "amount\_drug": "80"  
   },  
   {  
   "id": "22",  
   "amount\_drug": "78"  
   },  
   {  
   "id": "24",  
   "amount\_drug": "12"  
   }  
   ],  
   "drugsprice": 65,  
   "billImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
   "instructions": "Duis est dolore",  
   "prescriptionImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
   "transformImgURL": "http://dummyimage.com/400x400"  
   },  
   {  
   "iid": "25",  
   "date": "1998-09-11",  
   "hospitalname": "但亲个拉拉性",  
   "hospitaldepartment": "ex",  
   "amount\_medical": "38",  
   "WhetherDesignated": 86,  
   "druglist": [  
   {  
   "id": "8",  
   "amount\_drug": "78"  
   },  
   {  
   "id": "38",  
   "amount\_drug": "16"  
   },  
   {  
   "id": "94",  
   "amount\_drug": "9"  
   },  
   {  
   "id": "48",  
   "amount\_drug": "25"  
   },  
   {  
   "id": "84",  
   "amount\_drug": "87"  
   }  
   ],  
   "drugsprice": 89,  
   "billImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
   "instructions": "enim",  
   "prescriptionImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
   "transformImgURL": "http://dummyimage.com/400x400"  
   },  
   {  
   "iid": "27",  
   "date": "1980-03-12",  
   "hospitalname": "六实团省深",  
   "hospitaldepartment": "consectetur adipisicing dolor aliqua ad",  
   "amount\_medical": "5",  
   "WhetherDesignated": 69,  
   "druglist": [  
   {  
   "id": "81",  
   "amount\_drug": "23"  
   }  
   ],  
   "drugsprice": 68,  
   "billImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
   "instructions": "enim nulla",  
   "prescriptionImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
   "transformImgURL": "http://dummyimage.com/400x400"  
   },  
   {  
   "iid": "32",  
   "date": "2010-11-13",  
   "hospitalname": "效生性小",  
   "hospitaldepartment": "aliqua adipisicing occaecat",  
   "amount\_medical": "48",  
   "WhetherDesignated": 93,  
   "druglist": [  
   {  
   "id": "9",  
   "amount\_drug": "2"  
   },  
   {  
   "id": "75",  
   "amount\_drug": "61"  
   }  
   ],  
   "drugsprice": 9,  
   "billImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
   "instructions": "Ut",  
   "prescriptionImgURL": "http://dummyimage.com/400x400",  
   "transformImgURL": "http://dummyimage.com/400x400"  
   }  
   ],  
   "amount\_total": 48,  
   "submissionDate": "1988-02-01",  
   "state": 30,  
   "updateDate": "1996-02-08",  
   "Auditor\_uid": "94",  
   "feedback": "ipsum",  
   "complaint": "enim reprehenderit"  
   }  
  }

### 票据查重

功能说明：在填写完报销表单后，需要自动查重，报销票据，转诊单，处方笺是否已存在

接口说明：

* 请求方式：GET0
* 请求地址：<http://127.0.0.1/checkDul>
* 请求参数：Body参数(multipart/form-data)

| * 参数名 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| * type | * integer | * 是 | * 票据类型：1-发票；2-处方笺；3-转诊单 |
| * id | * string | * 是 | * 票据的识别码 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * data | * object{1} | * 保存/更新键值对 |
| * isDul | * boolean | * 表示是否有重复 |

### 报销表单分配

功能说明：随机获取【未报销】的报销表单

接口说明：

* 请求方式：GET
* 请求地址：<http://127.0.0.1/reformAssign>
* 请求参数：

| * 参数名 | * 位置 | * 类型 | * 必填 | * 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * limit | * query | * number | * 是 | * 分页的大小 |
| * offset | * query | * number | * 是 | * 偏移量 |

* 响应参数：

| * 参数名 | * 类型 | * 说明 |
| --- | --- | --- |
| * code | * number | * 状态码，0表示成功；状态码：非0表示有错误，需要填充错误信息 |
| * errMsg | * string | * 错误信息；默认值: null |
| * data | * object{8} | * 保存/更新数据值键值对 |
| * list | * array[object]{11} | * 报销表单 |
| * rid | * string | * 报销表单id，前端生成，GF+uid+time |
| * Employee\_uid | * string | * 职工号/学号 |
| * cid | * string | * 银行卡号 |
| * invoices | * array[object]{12} | * 报销票据的信息[ 一条报销票据信息 ] |
| * amount\_total | * number | * 报销总金额；可为空 |
| * updateDate | * string | * 表单更新时间 |
| * submissionDate | * string | * 表单提交时间 |
| * Auditor\_uid | * string | * 审核员ID |
| * feedback | * string | * 反馈意见，状态修改为【不通过】必填 |
| * complaint | * string | * 申诉理由 |
| * state | * number | * 表单报销状态【暂存、待审核、审核通过、审核未通过、撤销、待确认、申诉处理中、完成】 |
| * Auditor\_uid | * string | * 审核员ID；在审核员点击审核时，就调用该接口锁定表单 |
| * iid | * string | * 发票标识id |
| * date | * string | * 就诊日期 |
| * hospitalname | * string | * 就诊医院名称 |
| * hospitaldepartment | * string | * 就诊医院科室名称 |
| * amount\_medical | * string | * 医疗费用报销金额 |
| * druglist | * array[object]{2} | * 医疗药品清单id[ 一条药品信息 ] |
| * drugsprice | * number | * 药品总价 |
| * WhetherDesignated | * number | * 是否定点医院 |
| * billImgURL | * string | * 医疗门诊收费票据图片路径； |
| * transformImgURL | * string | * 转诊单图片路径 |
| * prescriptionImgURL | * string | * 处方笺图片路径； |
| * instructions | * string | * 若药品计算金额实际支付金额不符，可在备注信息中标注 |
| * id | * string | * 药品编号，中文拼音首字母 |
| * amount\_drug | * string | * 可报销药品报销金额；可为空 |