# 对象

## 用户user

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 中文名 | 实体类变量 | 类型 |
| 用户id | id | String |
| 用户手机号 | phone | String |
| 用户密码 | pwd | String |
| 用户姓名 | name | String |
| 状态 | status | Integer |

## 宠物pet

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 中文名 | 实体类变量 | 类型 |
| 宠物id | id | String |
| 用户id | uid | String |
| 宠物名称 | name | String |
| 宠物年龄 | age | Integer |
| 宠物性别 | sex | Integer |
| 状态 | status | Integer |

## 医疗项目item

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 中文名 | 实体类变量 | 类型 |
| 项目id | id | String |
| 项目名称 | name | String |
| 项目内容 | text | String |
| 状态 | status | Integer |

## 药品信息medicine

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 中文名 | 实体类变量 | 类型 |
| 药品id | id | String |
| 药品名称 | name | String |
| 药品内容 | text | String |
| 药品数量 | num | Integer |
| 药品价格 | price | Double |
| 状态 | status | Integer |

## 医生doctor

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 中文名 | 对应实体类变量 | 类型 |
| 医生id | id | String |
| 医生账号 | account | String |
| 医生姓名 | name | String |
| 医生密码 | pwd | String |
| 医生生日 | birth | Date |
| 状态 | status | Integer |

## 管理员admin

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 中文名 | 对应实体类变量 | 类型 |
| 管理员id | id | String |
| 管理员账号 | account | String |
| 管理员姓名 | name | String |
| 管理员密码 | pwd | String |
| 状态 | status | Integer |

## 病历订单order

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 中文名 | 对应实体类变量 | | 类型 | |
| 病历id | id | | String | |
| 项目id | iid | | String | |
| 用户id | uid | | String | |
| 宠物id | pid | | String | |
| 医生id | did | | String | |
| 诊断内容 | text | | String | |
| 预约时间 | otime | | Date | |
| 完成时间 | ftime | | Date | |
| 是否完成 | isfinish | | Integer | |
| 状态 | status | Integer | |

## 处方prescription

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 中文名 | 对应实体类变量 | 类型 |
| 处方id | id | String |
| 病历订单id | oid | String |
| 药品id | mid | String |
| 药品数量 | mnum | Integer |
| 药品总价 | cprice | Double |
| 状态 | status | Integer |

## 统计数据CountData

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 中文名 | 对应实体类变量 | 类型 |
| id | id | String |
| 总计数量 | count | String |
| 名称 | name | String |

**约束取值0-非必填 1-必填**

## 统一返回对象：

### ResultVO

#### 响应格式：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |

#### 报文格式：JSON

{

    "code": 0,

    "msg": "成功",

    "data": {

        "content": [

            {

                "id": "4",

                "iid": "1",

                "uid": "1",

                "pid": "5",

                "did": "7",

                "text": "123123",

                "otime": 1617380731000,

                "ftime": null,

                "isfinish": 0,

status": 0

            },

            {

                "id": "1",

                "iid": "1",

                "uid": "1",

                "pid": "1",

                "did": "1",

                "text": "123123",

                "otime": 1617377559000,

                "ftime": null,

                "isfinish": 0

status": 0

            }

        ],

        "totalElements": 2

    }

}

## 请求Param对象：

### 修改密码RePwdParam

#### 请求格式：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | id | 0 | String | id |  |
|  | pwd | 1 | String | 原密码 |  |
|  | newPwd | 1 | String | 新密码 |  |

#### 报文格式：JSON

{

    "id": 0,

"pwd": "123123",

"newPwd": "123456",

}

### 分页SearchParam

#### 请求格式：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | param | 0 | String | 额外参数 |  |
|  | page | 0 | Integer | 当前页码 | 默认为0 |
|  | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |

#### 报文格式：JSON

{

    "param": ”123123”,

"page": 0,

"size": 10

}

### 医生分页SearchParamDocotr

#### 请求格式：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | doctor | 0 | Doctor | 医生类对象 | 见上方对应对象，条件查询时传入哪些字段就能用哪些字段动态查询 |
|  | param | 0 | String | 额外参数 |  |
|  | page | 0 | Integer | 当前页码 | 默认为0 |
|  | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |

#### 报文格式：JSON

{

"doctor":{

"id":”111111111111”

},

"param": ”123123”,

"page": 0,

"size": 10

}

### 项目分页SearchParamItem

#### 请求格式：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | item | 0 | Item | 项目类对象 | 见上方对应对象，条件查询时传入哪些字段就能用哪些字段动态查询 |
|  | param | 0 | String | 额外参数 |  |
|  | page | 0 | Integer | 当前页码 | 默认为0 |
|  | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |

#### 报文格式：JSON

{

"item":{

"id":”111111111111”

},

"param": ”123123”,

"page": 0,

"size": 10

}

### 医疗物品分页SearchParamMedicine

#### 请求格式：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | medicine | 0 | Medicine | 医疗类对象 | 见上方对应对象，条件查询时传入哪些字段就能用哪些字段动态查询 |
|  | param | 0 | String | 额外参数 |  |
|  | page | 0 | Integer | 当前页码 | 默认为0 |
|  | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |

#### 报文格式：JSON

{

"medicine":{

"id":”111111111111”

},

"param": ”123123”,

"page": 0,

"size": 10

}

### 宠物分页SearchParamPet

#### 请求格式：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | pet | 0 | Pet | 宠物类对象 | 见上方对应对象，条件查询时传入哪些字段就能用哪些字段动态查询 |
|  | param | 0 | String | 额外参数 |  |
|  | page | 0 | Integer | 当前页码 | 默认为0 |
|  | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |

#### 报文格式：JSON

{

"pet":{

"id":”111111111111”

},

"param": ”123123”,

"page": 0,

"size": 10

}

### 用户分页SearchParamUser

#### 请求格式：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | user | 0 | User | 用户类对象 | 见上方对应对象，条件查询时传入哪些字段就能用哪些字段动态查询 |
|  | param | 0 | String | 额外参数 |  |
|  | page | 0 | Integer | 当前页码 | 默认为0 |
|  | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |

#### 报文格式：JSON

{

"user":{

"id":”111111111111”

},

"param": ”123123”,

"page": 0,

"size": 10

}

### 处方分页SearchParamPrescription

#### 请求格式：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | prescription | 0 | Prescription | 处方类对象 | 见上方对应对象，条件查询时传入哪些字段就能用哪些字段动态查询 |
|  | param | 0 | String | 额外参数 |  |
|  | page | 0 | Integer | 当前页码 | 默认为0 |
|  | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |

#### 报文格式：JSON

{

"prescription":{

"id":”111111111111”

},

"param": ”123123”,

"page": 0,

"size": 10

}

### 订单分页SearchParamOrder

#### 请求格式：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | order | 0 | Order | 订单类对象 | 见上方对应对象，条件查询时传入哪些字段就能用哪些字段动态查询 |
|  | param | 0 | String | 额外参数 |  |
|  | page | 0 | Integer | 当前页码 | 默认为0 |
|  | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |

#### 报文格式：JSON

{

"prescription":{

"id":”111111111111”

},

"param": ”123123”,

"page": 0,

"size": 10

}

### 订单提交OrderCommitParam

#### 请求格式：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | order | 0 | Order | 订单类对象 | 见上方对应对象 |
|  | prescriptionList | 0 | List<Prescription> | 处方列表 |  |
| prescriptionList | prescription | 0 | Prescription | 处方对象 | 提交处方时传入 |
| prescription | ... | ... | ... | ... | ... |

#### 报文格式：JSON

{

"prescription":{

"id":”111111111111”

},

"param": ”123123”,

"page": 0,

"size": 10

}

# 接口

## 管理员 Admin

### 管理员登录接口

#### 接口地址：localhost:9099/adminLogin

#### 接口描述：

传入管理员对象进行管理员登录

#### 请求方式：POST

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | admin | 1 | Admin | 管理员类对象 |  |
| admin | account | 1 | String | 账号 |  |
| admin | pwd | 1 | String | 密码 |  |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | admin | 1 | Admin | 管理员类对象 |  |

### 管理员修改密码接口

#### 接口地址：localhost:9099/adminModifyPwd

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

管理员修改密码，传入修改密码对象，从session取出当前登陆的管理员，修改当前管理员密码

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | rePwdParam | 1 | RePwdParam | 修改密码对象 |  |
| rePwdParam | pwd | 1 | String | 原密码 |  |
| rePwdParam | newPwd | 1 | String | 新密码 |  |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示修改成功或修改失败 |

## 医生 Doctor

### 医生登录接口

#### 接口地址：localhost:9099/doctorLogin

#### 接口描述：

传入医生对象进行医生登录

#### 请求方式：POST

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | doctor | 1 | Doctor | 医生类对象 |  |
| doctor | account | 1 | String | 账号 |  |
| doctor | pwd | 1 | String | 密码 |  |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | doctor | 1 | Doctor | 医生类对象 |  |

### 医生修改密码接口

#### 接口地址：localhost:9099/doctorModifyPwd

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

医生修改密码，传入修改密码对象，从session取出当前登陆的医生，修改当前医生密码

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | rePwdParam | 1 | RePwdParam | 修改密码对象 |  |
| rePwdParam | pwd | 1 | String | 原密码 |  |
| rePwdParam | newPwd | 1 | String | 新密码 |  |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示修改成功或失败 |

### 医生新增接口

#### 接口地址：localhost:9099/doctorAdd

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

管理员新增医生

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | doctor | 1 | Doctor | 医生对象 |  |
| doctor | id | 0 | String | 医生id | UUID自动生成 |
| doctor | account | 1 | String | 账号 |  |
| doctor | name | 1 | String | 姓名 |  |
| doctor | pwd | 1 | String | 密码 |  |
| doctor | birth | 0 | Date | 生日 |  |
| doctor | status | 0 | Integet | 状态 | 默认为0 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示新增成功或失败 |

### 医生删除接口

#### 接口地址：localhost:9099/doctorDelete

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

管理员逻辑删除医生

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | id | 1 | String | 医生id |  |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示删除成功或失败 |

### 医生修改接口

#### 接口地址：localhost:9099/doctorModify

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

管理员修改医生信息 姓名和生日

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | doctor | 1 | Doctor | 医生对象 |  |
| doctor | id | 1 | String | id | 必传 |
| doctor | name | 1 | String | 姓名 | 不修改就传入以前的，修改就传新的 |
| doctor | birth | 1 | Date | 生日 | 不修改就传入以前的，修改就传新的 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示修改成功或失败 |

### 医生列表查询接口

#### 接口地址：localhost:9099/getDoctors

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

查询医生列表，传入分页对象，分页

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | searchParam | 1 | SearchParam | 分页对象 |  |
| searchParam | param | 0 | String | 额外参数 | 不用传 |
| searchParam | page | 1 | Integer | 当前页码 | 默认为0，切换页码必传 |
| searchParam | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | totalElements | 1 | long | 总共元素个数 |  |
| data | content | 1 | DoctorDto | 内容和doctor对象一致 |  |
| content | ... | ... | ... | ... |  |

### 医生列表条件查询接口

#### 接口地址：localhost:9099/getDoctorsByCond

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

带动态条件查询医生列表，传入医生分页对象，分页

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | searchParamDoctor | 1 | SearchParamDoctor | 医生分页对象 |  |
| searchParamDoctor | param | 0 | String | 额外参数 | 不用传 |
| searchParamDoctor | page | 1 | Integer | 当前页码 | 默认为0，切换页码必传 |
| searchParamDoctor | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |
| searchParamDoctor | doctor | 1 | Doctor | 医生对象 | 用于条件动态查询，都不传表示查所有 |
| doctor | account | 0 | String | 账号 | like |
| doctor | name | 0 | String | 姓名 | like |
| doctor | status | 0 | Integer | 状态 | equal |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | totalElements | 1 | long | 总共元素个数 |  |
| data | content | 1 | DoctorDto | 内容和doctor对象一致 |  |
| content | ... | ... | ... | ... |  |

### 单个医生查询接口

#### 接口地址：localhost:9099/getDoctor

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

查询单个医生，传入id

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | id | 1 | String | 医生id | 必传 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | doctor | 1 | Doctor | 医生对象 |  |
| doctor | ... | ... | ... | ... |  |

## 用户 User

### 用户登录接口

#### 接口地址：localhost:9099/userLogin

#### 接口描述：

传入用户对象进行用户登录

#### 请求方式：POST

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | user | 1 | User | 用户类对象 |  |
| user | phone | 1 | String | 手机号作为账号 |  |
| user | pwd | 1 | String | 密码 |  |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | user | 1 | User | 用户类对象 |  |

### 用户修改密码接口

#### 接口地址：localhost:9099/userModifyPwd

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

用户修改密码，传入修改密码对象，从session取出当前登陆的用户，修改当前用户密码

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | rePwdParam | 1 | RePwdParam | 修改密码对象 |  |
| rePwdParam | pwd | 1 | String | 原密码 |  |
| rePwdParam | newPwd | 1 | String | 新密码 |  |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示修改成功或失败 |

### 用户注册接口

#### 接口地址：localhost:9099/register

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

管理员新增医生

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | user | 1 | User | 用户对象 |  |
| user | id | 0 | String | 用户id | UUID自动生成 |
| user | phone | 1 | String | 手机号作为账号 |  |
| user | name | 1 | String | 姓名 |  |
| user | pwd | 1 | String | 密码 |  |
| user | status | 0 | Integer | 状态 | 默认为0 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示新增成功或失败 |

### 用户删除接口

#### 接口地址：localhost:9099/userDelete

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

管理员逻辑删除用户

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | id | 1 | String | 用户id |  |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示删除成功或失败 |

### 用户修改接口

#### 接口地址：localhost:9099/userModify

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

用户或管理员修改用户信息 姓名

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | user | 1 | User | 用户对象 |  |
| user | id | 1 | String | id | 必传 |
| user | name | 1 | String | 姓名 | 不修改就传入以前的，修改就传新的 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示修改成功或失败 |

### 用户列表查询接口

#### 接口地址：localhost:9099/getUsers

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

查询用户列表，传入分页对象，分页

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | searchParam | 1 | SearchParam | 分页对象 |  |
| searchParam | param | 0 | String | 额外参数 | 不用传 |
| searchParam | page | 1 | Integer | 当前页码 | 默认为0，切换页码必传 |
| searchParam | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | totalElements | 1 | long | 总共元素个数 |  |
| data | content | 1 | UserDto | 内容和user对象一致 |  |
| content | ... | ... | ... | ... |  |

### 用户列表条件查询接口

#### 接口地址：localhost:9099/getUsersByCond

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

带动态条件查询用户列表，传入用户分页对象，分页

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | searchParamUser | 1 | SearchParamUser | 用户分页对象 |  |
| searchParamUser | param | 0 | String | 额外参数 | 不用传 |
| searchParamUser | page | 1 | Integer | 当前页码 | 默认为0，切换页码必传 |
| searchParamUser | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |
| searchParamUser | user | 1 | User | 用户对象 | 用于条件动态查询，都不传表示查所有 |
| user | name | 0 | String | 姓名 | like |
| user | phone | 0 | String | 手机号 | like |
| user | status | 0 | Integer | 状态 | equal |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | totalElements | 1 | long | 总共元素个数 |  |
| data | content | 1 | UserDto | 内容和user对象一致 |  |
| content | ... | ... | ... | ... |  |

### 单个用户查询接口

#### 接口地址：localhost:9099/getUser

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

查询单个用户，传入id

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | id | 1 | String | 用户id | 必传 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | user | 1 | User | 用户对象 |  |
| user | ... | ... | ... | ... |  |

## 宠物 Pet

### 宠物新增接口

#### 接口地址：localhost:9099/petAdd

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

用户新增宠物

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | pet | 1 | Pet | 宠物对象 |  |
| pet | id | 0 | String | 宠物id | UUID自动生成 |
| pet | uid | 1 | String | 用户id |  |
| pet | name | 1 | String | 宠物名称 |  |
| pet | age | 0 | Integer | 宠物年龄 |  |
| pet | sex | 0 | Integer | 宠物性别 | 0-公 1-母 |
| pet | status | 0 | Integer | 状态 | 默认为0 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示新增成功或失败 |

### 宠物删除接口

#### 接口地址：localhost:9099/petDelete

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

用户或管理员逻辑删除宠物

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | id | 1 | String | 宠物id |  |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示删除成功或失败 |

### 宠物修改接口

#### 接口地址：localhost:9099/petModify

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

用户或管理员修改用户信息 姓名

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | pet | 1 | Pet | 宠物对象 |  |
| pet | id | 1 | String | id | 必传 |
| pet | name | 1 | String | 宠物名称 | 不修改就传入以前的，修改就传新的 |
| pet | age | 1 | String | 宠物年龄 | 不修改就传入以前的，修改就传新的 |
| pet | sex | 1 | String | 宠物性别 | 不修改就传入以前的，修改就传新的 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示修改成功或失败 |

### 宠物列表查询接口

#### 接口地址：localhost:9099/getPets

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

查询宠物列表，传入分页对象，分页

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | searchParam | 1 | SearchParam | 分页对象 |  |
| searchParam | param | 0 | String | 额外参数 | 不用传 |
| searchParam | page | 1 | Integer | 当前页码 | 默认为0，切换页码必传 |
| searchParam | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | totalElements | 1 | long | 总共元素个数 |  |
| data | content | 1 | PetDto | 内容和pet对象一致 |  |
| content | ... | ... | ... | ... |  |

### 宠物列表条件查询接口

#### 接口地址：localhost:9099/getPetsByCond

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

带动态条件查询宠物列表，传入宠物分页对象，分页

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | searchParamPet | 1 | SearchParamPet | 宠物分页对象 |  |
| searchParamPet | param | 0 | String | 额外参数 | 不用传 |
| searchParamPet | page | 1 | Integer | 当前页码 | 默认为0，切换页码必传 |
| searchParamPet | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |
| searchParamPet | pet | 1 | Pet | 宠物对象 | 用于条件动态查询，都不传表示查所有 |
| pet | uid | 0 | String | 用户id | equal |
| pet | name | 0 | String | 宠物名称 | like |
| pet | age | 0 | Integer | 宠物年龄 | equal |
| pet | sex | 0 | Integer | 宠物性别 | equal |
| pet | status | 0 | Integer | 状态 | equal |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | totalElements | 1 | long | 总共元素个数 |  |
| data | content | 1 | PetDto | 内容和pet对象一致 |  |
| content | ... | ... | ... | ... |  |

### 单个宠物查询接口

#### 接口地址：localhost:9099/getPet

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

查询单个宠物，传入id

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | id | 1 | String | 宠物id | 必传 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | pet | 1 | Pet | 宠物对象 |  |
| pet | ... | ... | ... | ... |  |

## 医疗项目 Item

### 项目新增接口

#### 接口地址：localhost:9099/itemAdd

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

管理员新增项目

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | item | 1 | Item | 项目对象 |  |
| item | id | 0 | String | 项目id | UUID自动生成 |
| item | name | 1 | String | 项目名称 |  |
| item | text | 0 | String | 项目内容 |  |
| item | status | 0 | Integer | 状态 | 默认为0 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示新增成功或失败 |

### 项目删除接口

#### 接口地址：localhost:9099/itemDelete

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

管理员逻辑删除项目

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | id | 1 | String | 项目id |  |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示删除成功或失败 |

### 项目修改接口

#### 接口地址：localhost:9099/itemModify

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

管理员修改项目名称 内容 状态

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | item | 1 | Item | 项目对象 |  |
| item | id | 1 | String | id | 必传 |
| item | name | 1 | String | 项目名称 | 不修改就传入以前的，修改就传新的 |
| item | text | 1 | String | 项目内容 | 不修改就传入以前的，修改就传新的 |
| item | status | 1 | Integer | 状态 | 不修改就传入以前的，修改就传新的 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示修改成功或失败 |

### 项目列表查询接口

#### 接口地址：localhost:9099/getItems

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

查询项目列表，传入分页对象，分页

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | searchParam | 1 | SearchParam | 分页对象 |  |
| searchParam | param | 0 | String | 额外参数 | 不用传 |
| searchParam | page | 1 | Integer | 当前页码 | 默认为0，切换页码必传 |
| searchParam | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | totalElements | 1 | long | 总共元素个数 |  |
| data | content | 1 | ItemDto | 内容和item对象一致 |  |
| content | ... | ... | ... | ... |  |

### 项目列表条件查询接口

#### 接口地址：localhost:9099/getItemsByCond

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

带动态条件查询项目列表，传入项目分页对象，分页

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | searchParamItem | 1 | SearchParamItem | 宠物分页对象 |  |
| searchParamItem | param | 0 | String | 额外参数 | 不用传 |
| searchParamItem | page | 1 | Integer | 当前页码 | 默认为0，切换页码必传 |
| searchParamItem | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |
| searchParamItem | item | 1 | Item | 项目对象 | 用于条件动态查询，都不传表示查所有 |
| item | uid | 0 | String | 用户id | equal |
| item | name | 0 | String | 项目名称 | like |
| item | text | 0 | String | 项目内容 | like |
| item | status | 0 | Integer | 状态 | equal |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | totalElements | 1 | long | 总共元素个数 |  |
| data | content | 1 | PetDto | 内容和pet对象一致 |  |
| content | ... | ... | ... | ... |  |

### 单个项目查询接口

#### 接口地址：localhost:9099/getItem

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

查询单个项目，传入id

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | id | 1 | String | 项目id | 必传 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | item | 1 | Item | 项目对象 |  |
| item | ... | ... | ... | ... |  |

## 药品 Medicine

### 药品新增接口

#### 接口地址：localhost:9099/medicineAdd

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

管理员新增药品

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | medicine | 1 | Medicine | 药品对象 |  |
| medicine | id | 0 | String | 药品id | UUID自动生成 |
| medicine | name | 1 | String | 药品名称 |  |
| medicine | text | 0 | String | 药品内容 |  |
| medicine | num | 1 | Integer | 数量 |  |
| medicine | price | 1 | Double | 价格 |  |
| medicine | status | 0 | Integer | 状态 | 默认为0 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示新增成功或失败 |

### 药品删除接口

#### 接口地址：localhost:9099/medicineDelete

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

管理员逻辑删除药品

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | id | 1 | String | 药品id |  |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示删除成功或失败 |

### 药品修改接口

#### 接口地址：localhost:9099/medicineModify

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

管理员修改项目名称 内容 数量 价格 状态

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | medicine | 1 | Medicine | 药品对象 |  |
| medicine | id | 1 | String | id | 必传 |
| medicine | name | 1 | String | 药品名称 | 不修改就传入以前的，修改就传新的 |
| medicine | text | 1 | String | 药品内容 | 不修改就传入以前的，修改就传新的 |
| medicine | num | 1 | Integer | 数量 | 不修改就传入以前的，修改就传新的 |
| medicine | price | 1 | Double | 价格 | 不修改就传入以前的，修改就传新的 |
| medicine | status | 1 | Integer | 状态 | 不修改就传入以前的，修改就传新的 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示修改成功或失败 |

### 药品列表查询接口

#### 接口地址：localhost:9099/getMedicines

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

查询药品列表，传入分页对象，分页

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | searchParam | 1 | SearchParam | 分页对象 |  |
| searchParam | param | 0 | String | 额外参数 | 不用传 |
| searchParam | page | 1 | Integer | 当前页码 | 默认为0，切换页码必传 |
| searchParam | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | totalElements | 1 | long | 总共元素个数 |  |
| data | content | 1 | MedicinesDto | 内容和medicine对象一致 |  |
| content | ... | ... | ... | ... |  |

### 药品列表条件查询接口

#### 接口地址：localhost:9099/getMedicinesByCond

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

带动态条件查询药品列表，传入药品分页对象，分页

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | searchParamMedicine | 1 | SearchParamMedicine | 宠物分页对象 |  |
| searchParamMedicine | param | 0 | String | 额外参数 | 不用传 |
| searchParamMedicine | page | 1 | Integer | 当前页码 | 默认为0，切换页码必传 |
| searchParamMedicine | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |
| searchParamMedicine | medicine | 1 | Medicine | 药品对象 | 用于条件动态查询，都不传表示查所有 |
| medicine | name | 0 | String | 药品名称 | like |
| medicine | text | 0 | String | 药品内容 | text |
| medicine | num | 0 | String | 数量 | greaterThan |
| medicine | status | 0 | Integer | 状态 | equal |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | totalElements | 1 | long | 总共元素个数 |  |
| data | content | 1 | MedicineDto | 内容和medicine对象一致 |  |
| content | ... | ... | ... | ... |  |

### 单个药品查询接口

#### 接口地址：localhost:9099/getMedicine

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

查询单个药品，传入id

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | id | 1 | String | 药品id | 必传 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | medicine | 1 | Medicine | 药品对象 |  |
| medicine | ... | ... | ... | ... |  |

## 病历订单 Order

### 订单预约新增接口

#### 接口地址：localhost:9099/orderAdd

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

用户预约订单

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | order | 1 | Order | 订单对象 |  |
| order | id | 0 | String | 订单id | UUID自动生成 |
| order | iid | 1 | String | 项目id |  |
| order | uid | 1 | String | 用户id |  |
| order | pid | 1 | String | 宠物id |  |
| order | did | 1 | String | 医生id |  |
| order | text | 0 | String | 病历内容 | 不用传，医生填写 |
| order | otime | 1 | Date | 预约时间 |  |
| order | ftime | 0 | Date | 完成时间 |  |
| order | isfinish | 0 | Integer | 是否完成 | 默认为0 |
| order | status | 0 | Integer | 状态 | 默认为0 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示新增成功或失败 |

### 订单提交接口

#### 接口地址：localhost:9099/orderCommit

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

医生受理提交订单诊断和处方，传入orderCommitParam订单提交对象

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | orderCommitParam | 1 | OrderCommitParam | 订单提交对象 |  |
| orderCommitParam | order | 1 | Order | 订单对象 |  |
| order | id | 1 | String | 订单id |  |
| order | iid | 1 | String | 项目id |  |
| order | uid | 1 | String | 用户id |  |
| order | pid | 1 | String | 宠物id |  |
| order | did | 1 | String | 医生id |  |
| order | text | 1 | String | 病历内容 |  |
| order | otime | 1 | Date | 预约时间 |  |
| order | ftime | 0 | Date | 完成时间 | 当前系统时间 |
| order | isfinish | 0 | Integer | 是否完成 | 后台设置为1完成 |
| order | status | 0 | Integer | 状态 | 不传，提交不能改变状态 |
| orderCommitParam | prescriptionList | 0 | List<Prescription> | 处方列表 | 没有处方不用传 |
| prescriptionList | prescription | 1 | Prescription | 处方对象 |  |
| prescription | id | 0 | String | 处方id | UUID生成 |
| prescription | oid | 0 | String | 订单id | 后台赋值 |
| prescription | mid | 1 | String | 药品id |  |
| prescription | mnum | 1 | Integer | 药品数量 |  |
| prescription | cprice | 0 | Double | 总价 | 后台赋值 |
| prescription | ptime | 0 | Date | 处方时间 | 后台赋值 |
| prescription | status | 0 | Integer | 状态 | 不传 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示新增成功或失败 |

### 订单删除接口

#### 接口地址：localhost:9099/orderDelete

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

管理员逻辑删除订单

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | id | 1 | String | 订单id |  |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示删除成功或失败 |

### 订单修改接口

#### 接口地址：localhost:9099/orderModify

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

管理员修改订单状态 0-生效 1-失效 2-生效但不可修改

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | order | 1 | Order | 订单对象 |  |
| order | id | 1 | String | id | 必传 |
| order | status | 1 | Integer | 状态 | 不修改就传入以前的，修改就传新的 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示修改成功或失败 |

### 订单列表查询接口

#### 接口地址：localhost:9099/getOrders

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

查询订单列表，传入分页对象，分页

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | searchParam | 1 | SearchParam | 分页对象 |  |
| searchParam | param | 0 | String | 额外参数 | 不用传 |
| searchParam | page | 1 | Integer | 当前页码 | 默认为0，切换页码必传 |
| searchParam | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | totalElements | 1 | long | 总共元素个数 |  |
| data | content | 1 | OrderDto | 内容和order对象一致 |  |
| content | ... | ... | ... | ... |  |

### 订单列表条件查询接口

#### 接口地址：localhost:9099/getOrdersByCond

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

带动态条件查询订单列表，传入订单分页对象，分页

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | searchParamOrder | 1 | SearchParamOrder | 宠物分页对象 |  |
| searchParamOrder | param | 0 | String | 额外参数 | 不用传 |
| searchParamOrder | page | 1 | Integer | 当前页码 | 默认为0，切换页码必传 |
| searchParamOrder | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |
| searchParamOrder | order | 1 | Order | 药品对象 | 用于条件动态查询，都不传表示查所有 |
| order | iid | 0 | String | 项目id | equal |
| order | uid | 0 | String | 用户id | equal |
| order | pid | 0 | String | 宠物id | equal |
| order | did | 0 | String | 项目id | equal |
| order | isfinish | 0 | Integer | 是否完成 | equal |
| order | status | 0 | Integer | 状态 | equal |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | totalElements | 1 | long | 总共元素个数 |  |
| data | content | 1 | OrderDto | 内容和order对象一致 |  |
| content | ... | ... | ... | ... |  |

### 单个订单查询接口

#### 接口地址：localhost:9099/getOrder

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

查询单个订单，传入id

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | id | 1 | String | 订单id | 必传 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | order | 1 | Order | 订单对象 |  |
| order | ... | ... | ... | ... |  |

## 处方 Prescription

### 处方新增接口

#### 接口地址：localhost:9099/prescriptionAdd

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

医生或管理员给病历订单新增处方

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | prescription | 1 | Prescription | 处方对象 |  |
| prescription | id | 0 | String | 处方id | UUID生成 |
| prescription | oid | 1 | String | 订单id |  |
| prescription | mid | 1 | String | 药品id |  |
| prescription | mnum | 1 | Integer | 药品数量 |  |
| prescription | cprice | 0 | Double | 总价 | 后台赋值 |
| prescription | ptime | 0 | Date | 处方时间 | 后台赋值 |
| prescription | status | 0 | Integer | 状态 | 不传 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示新增成功或失败 |

### 处方删除接口

#### 接口地址：localhost:9099/prescriptionDelete

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

管理员逻辑删除处方

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | id | 1 | String | 处方id |  |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示删除成功或失败 |

### 处方修改接口

#### 接口地址：localhost:9099/prescriptionModify

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

管理员或医生修改处方，归还原来处方涉及的药品

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | prescription | 1 | Prescription | 处方对象 |  |
| prescription | id | 1 | String | id | 必传 |
| prescription | mid | 1 | String | 药品id | 不修改就传入以前的，修改就传新的 |
| prescription | mnum | 1 | Integer | 药品数量 | 不修改就传入以前的，修改就传新的 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 | 本接口是String  提示修改成功或失败 |

### 处方列表查询接口

#### 接口地址：localhost:9099/getPrescriptions

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

查询处方列表，传入分页对象，分页

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | searchParam | 1 | SearchParam | 分页对象 |  |
| searchParam | param | 0 | String | 额外参数 | 不用传 |
| searchParam | page | 1 | Integer | 当前页码 | 默认为0，切换页码必传 |
| searchParam | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | totalElements | 1 | long | 总共元素个数 |  |
| data | content | 1 | PrescriptionDto | 内容和prescriptionr对象一致 |  |
| content | ... | ... | ... | ... |  |

### 处方列表条件查询接口

#### 接口地址：localhost:9099/getPrescriptionsByCond

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

带动态条件查询处方列表，传入处方分页对象，分页

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | SearchParamPrescription | 1 | SearchParamPrescription | 宠物分页对象 |  |
| SearchParamPrescription | param | 0 | String | 额外参数 | 不用传 |
| SearchParamPrescription | page | 1 | Integer | 当前页码 | 默认为0，切换页码必传 |
| SearchParamPrescription | size | 0 | Integer | 分页大小 | 默认为10 |
| SearchParamPrescription | prescription | 1 | Prescription | 处方对象 | 用于条件动态查询，都不传表示查所有 |
| prescription | oid | 0 | String | 病历订单id | equal |
| prescription | status | 0 | Integer | 状态 | equal |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | totalElements | 1 | long | 总共元素个数 |  |
| data | content | 1 | PrescriptionDto | 内容和prescription对象一致 |  |
| content | ... | ... | ... | ... |  |

### 单个处方查询接口

#### 接口地址：localhost:9099/getPrescription

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

查询单个订单，传入id

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | id | 1 | String | 处方id | 必传 |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | Object | 响应数据 |  |
| data | prescription | 1 | Prescription | 处方对象 |  |
| prescription | ... | ... | ... | ... |  |

## 统计数据 CountData

### 用户就诊项目统计

#### 接口地址：localhost:9099/getCountItemForUser

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

用户查看一段时间内自己所有就诊的项目，时间段必传

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | userId | 1 | String | 用户id |  |
|  | startDate | 1 | String | 开始时间 |  |
|  | endDate | 1 | String | 结束时间 |  |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | CountData | 响应数据 |  |
| data | id | 1 | String | 项目id |  |
| data | count | 1 | String | 项目总计次数 |  |
| data | name | 1 | String | 项目名称 |  |

### 用户用药统计

#### 接口地址：localhost:9099/getCountMedicineForUser

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

用户查看一段时间内自己在医院开药的总计数目，时间段必传

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | userId | 1 | String | 用户id |  |
|  | startDate | 1 | String | 开始时间 |  |
|  | endDate | 1 | String | 结束时间 |  |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | CountData | 响应数据 |  |
| data | id | 1 | String | 药品id |  |
| data | count | 1 | String | 药品总计数目 |  |
| data | name | 1 | String | 药品名称 |  |

### 管理员就诊项目统计

#### 接口地址：localhost:9099/getCountItemForAdmin

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

管理员查看所有用户时间段内就诊项目统计，时间段必传

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | startDate | 1 | String | 开始时间 |  |
|  | endDate | 1 | String | 结束时间 |  |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | CountData | 响应数据 |  |
| data | id | 1 | String | 项目id |  |
| data | count | 1 | String | 项目总计次数 |  |
| data | name | 1 | String | 项目名称 |  |

### 管理员药品营业数据统计

#### 接口地址：localhost:9099/getCountMedicineForAdmin

#### 请求方式：POST

#### 接口描述：

管理员查看所有用户时间段内不同药品的营业数据，时间段必传

#### 接口入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **备注** |
|  | userId | 1 | String | 用户id |  |
|  | startDate | 1 | String | 开始时间 |  |
|  | endDate | 1 | String | 结束时间 |  |

#### 接口出参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **父元素名称** | **元素名称** | **约束** | **类型** | **描述** | **取值说明** |
|  | code | 1 | Integer | 响应编码 | 0-成功 1-失败 |
|  | msg | 1 | String | 响应内容 |  |
|  | data | 1 | CountData | 响应数据 |  |
| data | id | 1 | String | 药品id |  |
| data | count | 1 | String | 药品总收入 |  |
| data | name | 1 | String | 药品名称 |  |