

# Covid19 API

简介: Covid19 API

HOST: covid19api.billc.io

Version: 1.0

接口路径: /v2/api-docs

## Covid19 API

### 医生控制器

- 创建医生信息
- 删除医生信息
- 根据医生除ID外属性批量获取医生信息
- 根据医生ID获取医生信息
- 更新医生信息

### 医院控制器

- 创建医院信息
- 删除医院信息
- 根据医院除ID外属性获取医院信息
- 根据医院ID获取医院信息
- 更新医院信息

### 处方控制器

- 根据处方除ID外属性获取处方信息
- 根据处方ID获取处方信息
- 根据病人ID获取用药信息
- 根据病人 ID 获取处方信息
- 获取当前数据库处方数量

### 用户控制器

- 获取已登录用户信息
- 登录接口
- 登出接口
- 注册新用户的接口
- 更新邮箱
- 更新除用户名密码、邮箱以外的其他信息
- 更新用户密码
- 更新用户名

### 用药控制器

- 创建用药信息
- 删除用药信息
- 更新用药信息

### 病人控制器

- 创建病人信息
- 删除病人信息
- 根据病人除ID外属性批量获取病人信息
- 根据病人ID获取病人信息
- 更新病人信息

- 肺部影像控制器
  - 创建图像信息
  - 删除图像信息
  - 根据图像除ID外属性获取图像信息
  - 根据图像ID获取图像信息
  - 更新图像信息
- 药品控制器
  - 创建药品信息
  - 删除药品信息
  - 根据药品除ID外属性获取药品信息
  - 根据药品ID获取药品信息
  - 更新药品信息
- 诊断控制器
  - 创建诊断信息
  - 删除诊断信息
  - 根据诊断除ID外属性获取诊断信息
  - 根据诊断ID获取诊断信息
  - 获取当前数据库诊断数量
  - 更新诊断信息

# 医生控制器

## 创建医生信息

接口地址: /doctor/createDoctor

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以创建医生信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
birthday	医生生日	query	false	string	
department	所在部门	query	false	string	
gender	医生性别	query	false	string	
hospital_id	所在医院	query	false	string	
name	医生姓名	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

## 删除医生信息

接口地址: /doctor/deleteDoctorByID

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以删除医生的信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
doctor_id	医生ID	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

## 根据医生除ID外属性批量获取医生信息

接口地址: /doctor/getDoctorInfo

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以根据病人除ID外属性获取病人信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
page	page	query	true	integer(int32)	
size	size	query	true	integer(int32)	
birthday	医生生日	query	false	string	
department	所在部门	query	false	string	
gender	医生性别	query	false	string	
hospital_id	所在医院	query	false	string	
name	医生姓名	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体«ArrayList«Doctor 医生实体»»
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	array	Doctor 医生实体
department	部门	string	
doctor_birthday	生日	string	
doctor_gender	性别	string	
doctor_id	医生 ID	integer(int64)	
doctor_name	姓名	string	
hospital_id	所在医院	string	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例：

```
1  {
2      "code": 0,
3      "data": [
4          {
5              "department": "",
6              "doctor_birthday": "",
7              "doctor_gender": "",
8              "doctor_id": 0,
9              "doctor_name": "",
10             "hospital_id": ""
11         }
12     ],
13     "message": "",
14     "requestid": "",
15     "success": true,
16     "timestamp": "",
17     "totalCount": ""
18 }
```

## 根据医生ID获取医生信息

接口地址: /doctor/getDoctorInfoById

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以根据医生ID获取医生信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
doctor_id	医生ID	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体«HashMap«object,object»»
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

## 更新医生信息

接口地址: /doctor/updateDoctor

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以更新医生信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
birthday	医生生日	query	false	string	
department	所在部门	query	false	string	
doctor_id	医生ID	query	false	string	
gender	医生性别	query	false	string	
hospital_id	所在医院	query	false	string	
name	医生姓名	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:



```
1  {
2      "code": 0,
3      "data": {},
4      "message": "",
5      "requestid": "",
6      "success": true,
7      "timestamp": "",
8      "totalCount": ""
9  }
```

# 医院控制器

## 创建医院信息

接口地址: /hospital/createHospital

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以创建医院信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
address	医院地址	query	false	string	
name	医院名称	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

## 删除医院信息

接口地址: /hospital/deleteHospitalByID

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以删除医院的信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
hospital_id	医院ID	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

## 根据医院除ID外属性获取医院信息

接口地址: /hospital/getHospitalInfo

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以根据医院除ID外属性获取医院信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
address	医院地址	query	false	string	
name	医院名称	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体«ArrayList«Hospital 医院实体»»
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	array	Hospital 医院实体
address	医院地址	string	
hospital_id	医院 ID	integer(int64)	
hospital_name	医院名称	string	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1  {
2      "code": 0,
3      "data": [
4          {
5              "address": "",
6              "hospital_id": 0,
7              "hospital_name": ""
8          }
9      ],
10     "message": "",
11     "requestid": "",
```

```
12     "success": true,  
13     "timestamp": "",  
14     "totalCount": ""  
15 }
```

## 根据医院ID获取医院信息

接口地址: /hospital/getHospitalInfoByID

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以根据医院ID获取医院信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
hospital_id	医院ID	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体«Hospital 医院实体»
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	Hospital 医院实体	Hospital 医院实体
address	医院地址	string	
hospital_id	医院 ID	integer(int64)	
hospital_name	医院名称	string	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1  {
2      "code": 0,
3      "data": {
4          "address": "",
5          "hospital_id": 0,
6          "hospital_name": ""
7      },
8      "message": "",
9      "requestid": "",
10     "success": true,
11     "timestamp": "",
12     "totalCount": ""
13 }
```

## 更新医院信息

接口地址: /hospital/updateHospital

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以更新医院信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
address	医院地址	query	false	string	
hospital_id	医院ID	query	false	string	
name	医院名称	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

## 根据处方除ID外属性获取处方信息

接口地址: /prescription/getPrescriptionInfo

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以根据处方除ID外属性获取处方信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
page	page	query	true	integer(int32)	
size	size	query	true	integer(int32)	
doctor_id	医生ID	query	false	string	
dosage	剂量	query	false	string	
medicine_id	药品ID	query	false	string	
patient_id	病人ID	query	false	string	
usage	用法	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体«ArrayList«Prescription 用药实体»»
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:



参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	array	Prescription 用药实体
doctor_id	医生	string	
dosage	剂量	string	
medicine_id	药品 ID	string	
patient_id	病人 ID	string	
prescription_id	用药 ID	integer(int64)	
usage	药物使用方法	string	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1  {
2      "code": 0,
3      "data": [
4          {
5              "doctor_id": "",
6              "dosage": "",
7              "medicine_id": "",
8              "patient_id": "",
9              "prescription_id": 0,
10             "usage": ""
11         }
12     ],
13     "message": "",
14     "requestid": "",
15     "success": true,
16     "timestamp": "",
17     "totalCount": ""
18 }
```

## 根据处方ID获取处方信息

接口地址: /prescription/getPrescriptionInfoByID

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以根据处方ID获取处方信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
prescription_id	处方ID	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体«Prescription 用药实体»
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	Prescription 用药实体	Prescription 用药实体
doctor_id	医生	string	
dosage	剂量	string	
medicine_id	药品 ID	string	
patient_id	病人 ID	string	
prescription_id	用药 ID	integer(int64)	
usage	药物使用方法	string	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1  {
2      "code": 0,
3      "data": {
4          "doctor_id": "",
5          "dosage": "",
6          "medicine_id": "",
7          "patient_id": "",
8          "prescription_id": 0,
9          "usage": ""
10     },
11     "message": "",
12     "requestid": "",
13     "success": true,
14     "timestamp": "",
15     "totalCount": ""
16 }
```

## 根据病人ID获取用药信息

接口地址: /prescription/getPrescriptionInfoByPatientID

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以根据病人ID获取用药信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
patient_id	病人ID	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体«Prescription 用药实体»
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	Prescription 用药实体	Prescription 用药实体
doctor_id	医生	string	
dosage	剂量	string	
medicine_id	药品 ID	string	
patient_id	病人 ID	string	
prescription_id	用药 ID	integer(int64)	
usage	药物使用方法	string	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1  {
2      "code": 0,
3      "data": {
4          "doctor_id": "",
5          "dosage": "",
6          "medicine_id": "",
7          "patient_id": "",
8          "prescription_id": 0,
9          "usage": ""
10     },
11     "message": "",
12     "requestid": "",
13     "success": true,
14     "timestamp": "",
15     "totalCount": ""
16 }
```

## 根据病人 ID 获取处方信息

接口地址: /prescription/getPrescriptionInfoByPatientId

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以根据处方除ID外属性获取处方信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
page	page	query	true	integer(int32)	
size	size	query	true	integer(int32)	
patient_id	病人ID	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体«ArrayList«Prescription 用药实体»»
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	array	Prescription 用药实体
doctor_id	医生	string	
dosage	剂量	string	
medicine_id	药品 ID	string	
patient_id	病人 ID	string	
prescription_id	用药 ID	integer(int64)	
usage	药物使用方法	string	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1  {
2      "code": 0,
3      "data": [
4          {
5              "doctor_id": "",
6              "dosage": "",
7              "medicine_id": "",
8              "patient_id": "",
9              "prescription_id": 0,
10             "usage": ""
11         }
12     ],
13     "message": "",
14     "requestid": "",
15     "success": true,
16     "timestamp": "",
17     "totalCount": ""
18 }
```

## 获取当前数据库处方数量

接口地址: /prescription/getPrescriptionNumber

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述: 可以获取当前数据库处方数量

请求参数:

暂无

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体«Prescription 用药实体»
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	Prescription 用药实体	Prescription 用药实体
doctor_id	医生	string	
dosage	剂量	string	
medicine_id	药品 ID	string	
patient_id	病人 ID	string	
prescription_id	用药 ID	integer(int64)	
usage	药物使用方法	string	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1  {
2    "code": 0,
3    "data": {
4      "doctor_id": "",
5      "dosage": "",
6      "medicine_id": "",
7      "patient_id": "",
8      "prescription_id": 0,
9      "usage": ""
10   },
11   "message": "",
12   "requestid": "",
13   "success": true,
14   "timestamp": "",
15   "totalCount": ""
16 }
```

# 用户控制器

## 获取已登录用户信息

接口地址: /user/getUserInfo

请求方式: GET

请求数据类型: \*

响应数据类型: \*/\*

接口描述: 可以获取当前已登录的用户信息

请求参数:

暂无

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体«User 用户实体»
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:



参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	User 用户实体	User 用户实体
email	邮箱	string	
gender	性别	string	
password	密码	string	
password_change_date	密码修改日期	string	
registration_date	注册时间	string	
registration_ip	注册时间	string	
role	用户角色	string	
user_id	用户 ID	integer(int64)	
username	用户名	string	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1  {
2    "code": 0,
3    "data": {
4      "email": "",
5      "gender": "",
6      "password": "",
7      "password_change_date": "",
8      "registration_date": "",
9      "registration_ip": "",
10     "role": "",
11     "user_id": 0,
12     "username": ""
13   },
14   "message": "",
15   "requestid": "",
16   "success": true,
17   "timestamp": "",
18   "totalCount": ""
19 }
```

## 登录接口

接口地址: /user/login

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:用于登录用户。每一个 session 的有效期为 30 天，如果用户长时间没有启动应用应当在启动时发送一次登录请求。

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
identifier	认证名，可以为用户名或者邮箱，后端会自动验证	query	false	string	
password	经过 SHA1 加密之后的密码字符串	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体«User 用户实体»
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	User 用户实体	User 用户实体
email	邮箱	string	
gender	性别	string	
password	密码	string	
password_change_date	密码修改日期	string	
registration_date	注册时间	string	
registration_ip	注册时间	string	
role	用户角色	string	
user_id	用户 ID	integer(int64)	
username	用户名	string	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1  {
2    "code": 0,
3    "data": {
4      "email": "",
5      "gender": "",
6      "password": "",
7      "password_change_date": "",
8      "registration_date": "",
9      "registration_ip": "",
10     "role": "",
11     "user_id": 0,
12     "username": ""
13   },
14   "message": "",
15   "requestid": "",
16   "success": true,
17   "timestamp": "",
18   "totalCount": ""
19 }
```

## 登出接口

接口地址: /user/logout

请求方式: GET

请求数据类型: \*

响应数据类型: \*/\*

接口描述:

请求参数:

暂无

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

## 注册新用户的接口

接口地址: /user/signUp

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:token\_id 字段暂时未用上

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
email	注册邮箱	query	false	string	
gender	以整数形式表示的性别。0 - 女；1 - 男； 2 - 其他	query	false	string	
password	密码，应该为原文，加密由后端实现	query	false	string	
username	用户名，长度在 3 - 30 之间	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

## 更新邮箱

接口地址: /user/updateEmail

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:对当前登录的用户起作用，必须先登录才能使用。

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
newEmail	新的邮箱	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

## 更新除用户名密码、邮箱以外的其他信息

接口地址: /user/updateOtherInfo

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:参数均为非必要的，有哪个参数就更新哪个字段。  
和其他接口一样必须先登录才能使用。

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
newGender	新的性别，0 女 1 男 2 其他	query	false	string	
newRole	新的角色，用户 user 或管理员 admin	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

## 更新用户密码

接口地址: /user/updatePassword

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:对当前登录的用户起作用，必须先登录才能使用。

请求参数:



参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
newPass	新密码，传入原文	query	false	string	
oldPass	旧密码，传入原文	query	false	string	

响应状态：

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数：

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例：

```
1  {
2      "code": 0,
3      "data": {},
4      "message": "",
5      "requestid": "",
6      "success": true,
7      "timestamp": "",
8      "totalCount": ""
9  }
```

## 更新用户名

接口地址： /user/updateUsername

请求方式： POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:对当前登录的用户起作用，必须先登录才能使用。

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
newUsername	新的用户名	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

# 用药控制器

## 创建用药信息

接口地址: /prescription/createPrescription

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述: 可以创建用药信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
doctor_id	医生ID	query	false	string	
dosage	剂量	query	false	string	
medicine_id	药品 ID	query	false	string	
patient_id	病人 ID	query	false	string	
usage	药物使用方法	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

## 删除用药信息

接口地址: /prescription/deletePrescriptionByID

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以删除用药的信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
prescription_id	用药ID	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

## 更新用药信息

接口地址: /prescription/updatePrescription

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以更新用药信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
doctor_id	医生ID	query	false	string	
dosage	剂量	query	false	string	
medicine_id	药品ID	query	false	string	
patient_id	病人ID	query	false	string	
prescription_id	用药ID	query	false	string	
usage	用法	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1  {
2    "code": 0,
3    "data": {},
4    "message": "",
5    "requestid": "",
6    "success": true,
7    "timestamp": "",
8    "totalCount": ""
9  }
```

# 病人控制器

## 创建病人信息

接口地址: /patient/createPatient

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以创建病人信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
birthday	病人生日	query	false	string	
confirm_date	确诊时间	query	false	string	
doctor_id	主治大夫	query	false	string	
gender	病人性别	query	false	string	
hospital_id	治疗医院	query	false	string	
is_doctor	是否是医生	query	false	string	
name	病人名称	query	false	string	
onset_date	发病时间	query	false	string	
onset_place	发病地点	query	false	string	
status	住院状态	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1  {
2      "code": 0,
3      "data": {},
4      "message": "",
5      "requestid": "",
6      "success": true,
7      "timestamp": "",
8      "totalCount": ""
9  }
```

## 删除病人信息

接口地址: /patient/deletePatientByID

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以删除病人的信息

请求参数:



参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
patient_id	病人ID	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

## 根据病人除ID外属性批量获取病人信息

接口地址: /patient/getPatientInfo

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以根据病人除ID外属性获取病人信息。具有分页功能。

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
page	page	query	true	integer(int32)	
size	size	query	true	integer(int32)	
birthday	病人生日	query	false	string	
confirm_date	确诊时间	query	false	string	
doctor_id	主治大夫	query	false	string	
gender	病人性别	query	false	string	
hospital_id	治疗医院	query	false	string	
is_doctor	是否是医生	query	false	string	
onset_date	发病时间	query	false	string	
onset_place	发病地点	query	false	string	
patient_name	病人名称	query	false	string	
status	住院状态	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体«ArrayList«Patient 病人实体»»
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	array	Patient 病人实体
confirm_date	确诊时间	string	
doctor_id	主治大夫	string	
hospital_id	治疗医院 ID	string	
is_doctor	是否为医生	string	
onset_date	发病时间	string	
onset_place	发病地点	string	
patient_birthday	生日	string	
patient_gender	性别	string	
patient_id	患者 ID	integer(int64)	
patient_name	姓名	string	
status	住院状态	string	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": [
4     {
5       "confirm_date": "",
6       "doctor_id": "",
7       "hospital_id": "",
8       "is_doctor": "",
9       "onset_date": "",
10      "onset_place": "",
11      "patient_birthday": "",
12      "patient_gender": "",
13      "patient_id": 0,
14      "patient_name": "",
15      "status": ""
16    }
17  ],
18  "message": "",
19  "requestid": "",
20  "success": true,
```

```
21     "timestamp": "",
22     "totalCount": ""
23 }
```

## 根据病人ID获取病人信息

接口地址: /patient/getPatientInfoById

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以根据病人ID获取病人信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
patient_id	病人ID	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体«HashMap«string,string»»
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

## 更新病人信息

接口地址: /patient/updatePatient

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以更新病人信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
confirm_date	确诊时间	query	false	string	
doctor_id	主治大夫	query	false	string	
hospital_id	治疗医院	query	false	string	
is_doctor	是否是医生	query	false	string	
onset_date	发病时间	query	false	string	
onset_place	发病地点	query	false	string	
patient_birthday	病人生日	query	false	string	
patient_gender	病人性别	query	false	string	
patient_id	病人ID	query	false	string	
patient_name	病人名称	query	false	string	
status	住院状态	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1  {
2      "code": 0,
3      "data": {},
4      "message": "",
5      "requestid": "",
6      "success": true,
7      "timestamp": "",
8      "totalCount": ""
9  }
```

# 肺部影像控制器

## 创建图像信息

接口地址: /image/createImage

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以创建图像信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
conclusion	结论	query	false	string	
conclusion_doctor_id	结论医生	query	false	string	
image_picture	肺部影像图片	query	false	string	
patient_id	病人ID	query	false	string	
scanning_doctor_id	扫描医生 ID	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

## 删除图像信息

接口地址: /image/deleteImageByID

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述: 可以删除图像的信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
image_id	图像ID	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:



参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

## 根据图像除ID外属性获取图像信息

接口地址: /image/getImageInfo

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以根据图像除ID外属性获取图像信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
conclusion	结论	query	false	string	
conclusion_doctor_id	结论医生	query	false	string	
image_picture	肺部影像图片	query	false	string	
patient_id	病人ID	query	false	string	
scanning_doctor_id	扫描医生 ID	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体«ArrayList«Image 肺部影像实体»»
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	array	Image 肺部影像实体
conclusion	结论	string	
conclusion_doctor_id	结论医生	string	
image_id	肺部影像 ID	integer(int64)	
image_picture	肺部影像图片	string	
patient_id	病人 ID	string	
scanning_doctor_id	扫描医生 ID	string	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1  {
2      "code": 0,
3      "data": [
4          {
5              "conclusion": "",
6              "conclusion_doctor_id": "",
7              "image_id": 0,
8              "image_picture": "",
9              "patient_id": "",
10             "scanning_doctor_id": ""
11         }
12     ],
13     "message": "",
14     "requestid": "",
15     "success": true,
16     "timestamp": "",
17     "totalCount": ""
18 }
```

## 根据图像ID获取图像信息

接口地址: `/image/getImageInfoById`

请求方式: `POST`

请求数据类型: `application/json`

响应数据类型: `*/*`

接口描述: 可以根据图像ID获取图像信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
image_id	肺部成像ID	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体«Image 肺部影像实体»
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	Image 肺部影像实体	Image 肺部影像实体
conclusion	结论	string	
conclusion_doctor_id	结论医生	string	
image_id	肺部影像 ID	integer(int64)	
image_picture	肺部影像图片	string	
patient_id	病人 ID	string	
scanning_doctor_id	扫描医生 ID	string	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1  {
2      "code": 0,
3      "data": {
4          "conclusion": "",
5          "conclusion_doctor_id": "",
6          "image_id": 0,
7          "image_picture": "",
8          "patient_id": "",
9          "scanning_doctor_id": ""
10     },
11     "message": "",
12     "requestid": "",
13     "success": true,
14     "timestamp": "",
15     "totalCount": ""
16 }
```

## 更新图像信息

接口地址: /image/updateImage

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以更新图像信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
image_id	image_id	query	true	integer(int64)	
conclusion	结论	query	false	string	
conclusion_doctor_id	结论医生	query	false	string	
image_picture	肺部影像图片	query	false	string	
patient_id	病人ID	query	false	string	
scanning_doctor_id	扫描医生 ID	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

# 药品控制器

## 创建药品信息

接口地址: /medicine/createMedicine

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述: 可以创建药品信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
introduction	详细介绍	query	false	string	
manufacturer	生产厂家	query	false	string	
name	药品名称	query	false	string	
type	类型	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

## 删除药品信息

接口地址: /medicine/deleteMedicineByID

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以删除药品的信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
medicine_id	药品ID	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

## 根据药品除ID外属性获取药品信息

接口地址: /medicine/getMedicineInfo

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以根据药品除ID外属性获取药品信息

请求参数:



参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
page	page	query	true	integer(int32)	
size	size	query	true	integer(int32)	
introduction	详细介绍	query	false	string	
manufacturer	生产厂家	query	false	string	
name	药品名称	query	false	string	
type	类型	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体«ArrayList«Medicine 药品实体»»
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	array	Medicine 药品实体
introduction	药品详细介绍	string	
manufacturer	厂商	string	
medicine_id	药品 ID	integer(int64)	
medicine_name	名称	string	
type	类型	string	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1  {
2      "code": 0,
3      "data": [
4          {
5              "introduction": "",
6              "manufacturer": "",
7              "medicine_id": 0,
8              "medicine_name": "",
9              "type": ""
10         }
11     ],
12     "message": "",
13     "requestid": "",
14     "success": true,
15     "timestamp": "",
16     "totalCount": ""
17 }
```

## 根据药品ID获取药品信息

接口地址: /medicine/getMedicineInfoByID

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述: 可以根据药品ID获取药品信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
medicine_id	药品ID	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体«Medicine 药品实体»
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	Medicine 药品实体	Medicine 药品实体
introduction	药品详细介绍	string	
manufacturer	厂商	string	
medicine_id	药品 ID	integer(int64)	
medicine_name	名称	string	
type	类型	string	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1  {
2    "code": 0,
3    "data": {
4      "introduction": "",
5      "manufacturer": "",
6      "medicine_id": 0,
7      "medicine_name": "",
8      "type": ""
9    },
10   "message": "",
11   "requestid": "",
12   "success": true,
13   "timestamp": "",
14   "totalCount": ""
15 }
```

## 更新药品信息

接口地址: /medicine/updateMedicine

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以更新药品信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
medicine_id	medicine_id	query	true	integer(int64)	
introduction	详细介绍	query	false	string	
manufacturer	生产厂家	query	false	string	
name	药品名称	query	false	string	
type	类型	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

# 诊断控制器

## 创建诊断信息

接口地址: /diagnosis/createDiagnosis

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述: 可以创建诊断信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
doctor_id	医生 ID	query	false	string	
nucleic_acid	核酸检测结果	query	false	string	
patient_id	病人ID	query	false	string	
symptom	症状	query	false	string	
temperature	体温	query	false	string	
time	诊断时间	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

## 删除诊断信息

接口地址: /diagnosis/deleteDiagnosisByID

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以删除诊断信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
diagnosis_id	诊断ID	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": {},
4   "message": "",
5   "requestid": "",
6   "success": true,
7   "timestamp": "",
8   "totalCount": ""
9 }
```

## 根据诊断除ID外属性获取诊断信息

接口地址: /diagnosis/getDiagnosisInfo

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以根据诊断除ID外属性获取诊断信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
page	page	query	true	integer(int32)	
size	size	query	true	integer(int32)	
doctor_id	医生 ID	query	false	string	
nucleic_acid	核酸检测结果	query	false	string	
patient_id	病人ID	query	false	string	
symptom	症状	query	false	string	
temperature	体温	query	false	string	
time	诊断时间	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体«ArrayList«Diagnosis 诊断实体»»
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:



参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	array	Diagnosis 诊断实体
diagnosis_id	诊断 ID	integer(int64)	
doctor_id	医生 ID	string	
nucleic_acid	核酸检测结果	string	
patient_id	病人 ID	string	
symptom	症状	string	
temperature	体温	string	
time	诊断时间	string	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1 {
2   "code": 0,
3   "data": [
4     {
5       "diagnosis_id": 0,
6       "doctor_id": "",
7       "nucleic_acid": "",
8       "patient_id": "",
9       "symptom": "",
10      "temperature": "",
11      "time": ""
12    }
13  ],
14  "message": "",
15  "requestid": "",
16  "success": true,
17  "timestamp": "",
18  "totalCount": ""
19 }
```

## 根据诊断ID获取诊断信息

接口地址: /diagnosis/getDiagnosisInfoByID

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以根据诊断ID获取诊断信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
diagnosis_id	诊断ID	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体«Diagnosis 诊断实体»
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	Diagnosis 诊断实体	Diagnosis 诊断实体
diagnosis_id	诊断 ID	integer(int64)	
doctor_id	医生 ID	string	
nucleic_acid	核酸检测结果	string	
patient_id	病人 ID	string	
symptom	症状	string	
temperature	体温	string	
time	诊断时间	string	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1  {
2      "code": 0,
3      "data": {
4          "diagnosis_id": 0,
5          "doctor_id": "",
6          "nucleic_acid": "",
7          "patient_id": "",
8          "symptom": "",
9          "temperature": "",
10         "time": ""
11     },
12     "message": "",
13     "requestid": "",
14     "success": true,
15     "timestamp": "",
16     "totalCount": ""
17 }
```

## 获取当前数据库诊断数量

接口地址: /diagnosis/getDiagnosisNumber

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述: 可以获取当前数据库诊断数量

请求参数:

暂无

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体«Prescription 用药实体»
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	Prescription 用药实体	Prescription 用药实体
doctor_id	医生	string	
dosage	剂量	string	
medicine_id	药品 ID	string	
patient_id	病人 ID	string	
prescription_id	用药 ID	integer(int64)	
usage	药物使用方法	string	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1  {
2      "code": 0,
3      "data": {
4          "doctor_id": "",
5          "dosage": "",
6          "medicine_id": "",
7          "patient_id": "",
8          "prescription_id": 0,
9          "usage": ""
10     },
11     "message": "",
12     "requestid": "",
13     "success": true,
14     "timestamp": "",
15     "totalCount": ""
16 }
```

## 更新诊断信息

接口地址: /diagnosis/updateDiagnosis

请求方式: POST

请求数据类型: application/json

响应数据类型: \*/\*

接口描述:可以更新诊断信息

请求参数:

参数名称	参数说明	in	是否必须	数据类型	schema
diagnosis_id	diagnosis_id	query	true	integer(int64)	
doctor_id	医生 ID	query	false	string	
nucleic_acid	核酸检测结果	query	false	string	
patient_id	病人ID	query	false	string	
symptom	症状	query	false	string	
temperature	体温	query	false	string	
time	诊断时间	query	false	string	

响应状态:

状态码	说明	schema
200	OK	标准返回结果体
401	权限不足	
403	禁止访问	
404	无法找到	
500	出现未知异常	

响应参数:

参数名称	参数说明	类型	schema
code	返回代码	integer(int64)	integer(int64)
data	结果数据	object	
message	错误消息	string	
requestid	请求ID	string	
success	是否成功	boolean	
timestamp	时间戳	string	
totalCount	总数信息（仅在分页查询时需要用）	string	

响应示例:

```
1  {
2    "code": 0,
3    "data": {},
4    "message": "",
5    "requestid": "",
6    "success": true,
7    "timestamp": "",
8    "totalCount": ""
9  }
```