# 1. 登录接口

1. 接口概述

接口名称: 登录接口接口地址:/getlogin请求方式: POST

功能描述: 该接口用于用户登录, 验证用户身份并返回相应的 token 和用户信息。

2. 请求头

参数名	类型	描述
Content-Type	String	请求体类型,固定为 application/json
x-token	String	可选, Bearer <token>,用于身份验证</token>

### 3. 请求参数

参数名	类型	是否必填	描述
userName	String	是	用户输入的手机号
passWord	String	是	用户输入的密码
roleCode	String	是	用户选择的角色(医生或管理员)

### 请求示例

POST /getlogin HTTP/1.1 Host: localhost:5173

Content-Type: application/json

"userName": "13812345678", "passWord": "password123", "roleCode": "医生"

## 4. 响应参数

参数名	类型	描述
code	Number	状态码
message	String	提示信息
data	Object	返回的具体数据

### 响应示例

json { "code": 200, "message": "登录成功",

```
"data": {
    "token": "jwt_token_string", // 登录成功后返回的 token
    "userInfo": {
        "name": "",
        "mobile": "",
        "roleCode": "",
        "department": "",
        "sex": "",
        "duties": "",
        "age": "",
        "avatar": ""
    }
}}
```

参数名	类型	描述
code	Number	错误状态码
message	String	错误信息

## 错误响应示例

{

"code": -1,

"message": "账号或密码错误"}

## 2. 获取科室列表接口

1. 接口概述

接口名称: 获取科室列表接口

接口地址: /departmentList

请求方式: GET

功能描述: 该接口用于获取医院的科室列表,可以进行分页和筛选。(如果 department 为空则返回所有科室列表,如果不为空则返回查询的 department 列表)

## 2. 请求参数

参数名	类型	是否必填	描述
pageNum	Number	是	当前页码
pageSize	Number	是	每页显示数量
department	String	否	可选,选择的科室 ID

### 请求示例

 ${\tt GET / departmentList?pageNum=1\&pageSize=10\&department=1\ HTTP/1.1 Host: localhost: 5173}$ 

3. 响应参数

参数名	类型	描述
code	Number	状态码
data	Object	返回的具体数据

### 响应示例

## 4. 错误响应

参数名	类型	描述
code	Number	错误状态码
message	String	错误信息

# 错误响应示例

{

"code": -1,

"message": "获取科室列表失败"}

## 3. 添加或编辑科室接口

1. 接口概述

接口名称:添加或编辑科室接口接口地址:/addDepartment

请求方式: POST

功能描述: 该接口用于添加新的科室或编辑已存在的科室。如果传入的 id 在数据库中存在,则执行修改逻辑;如果不存在,则执行新增逻辑。

### 2. 请求参数

参数名 类型 是否必填 描述
----------------

参数名	类型	是否必填	描述
id	Number	否	可选,编辑时需要传递的科室 ID
department	String	是	新增或编辑的科室名称
describe	String	是	新增或编辑的科室简介

## 请求示例

POST /addDepartment HTTP/1.1

Host: localhost:5173

Content-Type: application/json

```
{
    "id": 1,
    "department": "外科",
    "describe": "外科简介"
```

## 3. 响应参数

参数名	类型	描述
code	Number	状态码
message	String	提示信息

## 响应示例

json

{

"code": 200,

"message": "添加成功"}

4. 错误响应

参数名	类型	描述
code	Number	错误状态码
message	String	错误信息

# 错误响应示例

{

"code": −1,

"message": "添加或编辑失败"}

# 4. 删除科室接口

1. 接口概述

接口名称: 删除科室接口

接口地址: /deleteDepartment

请求方式: POST

功能描述: 该接口用于删除指定的科室。用户可以通过传入科室 ID 数组来批量删除多个科

室。

### 2. 请求参数

参数名	类型	是否必填	描述
id	Array	是	要删除的科室 ID 数组

#### 请求示例

POST /deleteDepartment HTTP/1.1

Host: localhost:5173

Content-Type: application/json

{
 "id": [1, 2]
}

## 3. 响应参数

参数名	类型	描述
code	Number	状态码
message	String	提示信息

### 响应示例

json

չ 1ջ0լ

"code": 200,

"message": "删除成功"}

## 4. 错误响应

参数名	类型	描述
code	Number	错误状态码
message	String	错误信息

#### 错误响应示例

{

"code": -1,

"message": "删除失败"}

# 5. 获取医生头像列表接口

1. 接口概述

接口名称: 获取医生头像列表接口

接口地址: /photo/list

请求方式: GET

功能描述: 该接口用于获取医生头像的列表, 返回可用的医生头像 URL 及其对应的 ID。

### 2. 请求参数

### 无请求参数

请求示例

GET /photo/list HTTP/1.1Host: localhost:5173

### 3. 响应参数

参数名	类型	描述
code	Number	状态码
data	Array	医生头像列表

#### data 数组结构

参数名	类型	描述
id	Number	医生头像的唯一标识
url	String	医生头像的图片 URL

### 响应示例

```
json
  "code": 200,
  "data": [
      "id": 1,
      "url": "http://example.com/photol.jpg"
    },
    {
      "id": 2,
      "url": "http://example.com/photo2.jpg"
    },
    {
      "url": "http://example.com/photo3.jpg"
   },
    {
      "id": 4,
      "url": "http://example.com/photo4.jpg"
    },
    {
      "id": 5,
      "url": "http://example.com/photo5.jpg"
    },
    {
```

```
"id": 6,
   "url": "http://example.com/photo6.jpg"
}
```

参数名	类型	描述
code	Number	错误状态码
message	String	错误信息

错误响应示例

{

"code": -1,

"message": "获取头像列表失败"}

## 6. 创建或编辑医生信息接口

1. 接口概述

接口名称: 创建或编辑医生信息接口

接口地址: /companion

请求方式: POST

功能描述: 该接口用于创建或编辑医生信息。如果传入的医生 ID 存在于数据库中,则执行编辑操作;如果 ID 不存在,则执行新增操作。

## 2. 请求参数

参数名	类型	是否必填	描述
id	Number	否	可选,编辑时需要传递的医生 ID
avatar	String	是	医生头像的 URL
name	String	是	医生姓名
sex	String	是	医生性别(男/女)
mobile	String	是	医生手机号
age	Number	是	医生年龄
duties	String	是	医生职务
department	String	是	医生科室名

### 请求示例

POST /companion HTTP/1.1

Host: localhost:5173

```
Content-Type: application/json

{
    "id": 1,
    "avatar": "http://example.com/photol.jpg",
    "name": "张三",
    "sex": "男",
    "mobile": "12345678901",
    "age": 30,
    "duties": "主任医师",
    "department": "内科"
}
```

## 3. 响应参数

参数名	类型	描述
code	Number	状态码
message	String	提示信息

### 响应示例

json

{

"code": 200,

"message": "医生信息添加/更新成功"}

# 4. 错误响应

参数名	类型	描述
code	Number	错误状态码
message	String	错误信息

### 错误响应示例

{

"code": -1,

"message": "医生信息添加/更新失败"}

## 7. 获取医生列表接口

1. 接口概述

接口名称: 获取医生列表接口接口地址: /companion/list

请求方式: GET

功能描述: 该接口用于获取医生列表数据。根据传入的职务(duties)和科室(department)进行筛选,如果 duties 和 department 都为空,则返回全部医生数据。如果任一参数不为空,则根据不为空的参数进行筛选。返回相应的医生信息列表。

### 2. 请求参数

参数名	类型	是否必填	描述
pageNum	Number	是	当前页码
pageSize	Number	是	每页显示数量
duties	String	否	医生职位
department	String	否	所属科室名

### 请求示例

GET /companion/list?pageNum=1&pageSize=10&duties=主任医师&department=内科HTTP/1.1Host: localhost:5173

### 3. 响应参数

参数名	类型	描述
code	Number	状态码
data	Object	返回的数据对象
data.list	Array	医生信息列表
data. total	Number	数据总条数

## data.list 数组结构

参数名	类型	描述
id	Number	医生的唯一标识
name	String	医生姓名
avatar	String	医生头像的 URL
sex	String	医生性别(男/女)
duties	String	医生职务
department	String	医生科室名
age	Number	医生年龄
mobile	String	医生手机号

```
参数名类型描述create_timeString医生信息创建时间响应示例
```

```
json
  "code": 200,
  "data": {
    "list": [
      {
        "id": 1,
        "name": "张三",
        "avatar": "http://example.com/photo1.jpg",
        "sex": "男",
        "duties": "主任医师",
        "department": "内科",
        "age": 30,
        "mobile": "12345678901",
        "create_time": "2023-01-01 12:00:00"
     },
     . . .
   ],
    "total": 100
 }}
```

参数名	类型	描述
code	Number	错误状态码
message	String	错误信息

## 错误响应示例

```
json
{
    "code": -1,
```

"message": "获取医生列表失败"}

# 8. 删除医生信息接口

1. 接口概述

接口名称: 删除医生信息接口 接口地址: /delete/companion 请求方式: POST

功能描述: 该接口用于删除指定的医生信息。用户可以通过传入医生 ID 数组来删除多个医生信息。

### 2. 请求参数

参数名	类型	是否必填	描述
id	Array	是	要删除的医生 ID 数组

### 请求示例

POST /delete/companion HTTP/1.1

Host: localhost:5173

Content-Type: application/json

{
 "id": [1, 2]
}

### 3. 响应参数

参数名	类型	描述
code	Number	状态码
message	String	提示信息

### 响应示例

json 1

"code": 200,

"message": "删除医生成功"}

### 4. 错误响应

参数名	类型	描述
code	Number	错误状态码
message	String	错误信息

## 错误响应示例

{

"code": −1,

"message": "删除医生失败"}

# 9. 获取用户日志列表接口

1. 接口概述

接口名称: 获取用户日志列表接口

接口地址:/getLogList

请求方式: GET

功能描述: 该接口用于获取用户的日志列表数据, 支持分页功能。

## 2. 请求参数

参数名	类型	是否必填	描述
pageNum	Number	是	当前页码
pageSize	Number	是	每页显示数量

### 请求示例

GET /getLogList?pageNum=1&pageSize=10 HTTP/1.1Host: localhost:5173

## 3. 响应参数

参数名	类型	描述
code	Number	状态码
data	Object	返回的数据对象
data.list	Array	用户日志信息列表
data. total	Number	数据总条数

# data.list 数组结构

参数名	类型	描述
id	Number	日志的唯一标识
avatar	String	用户头像的 URL
name	String	用户姓名
role	String	用户角色
time	String	用户访问时间

## 响应示例

```
"create_time": "2023-01-01 12:00:00"
},

{
    "id": 2,
    "avatar": "https://example.com/avatar2.png",
    "name": "李四",
    "role": "用户",
    "create_time": "2023-01-02 14:00:00"
},
...

[],
    "total": 100
}}
```

参数名	类型	描述
code	Number	错误状态码
message	String	错误信息

错误响应示例

{

"code": -1,

"message": "获取日志列表失败"}

# 10. 删除用户日志接口

1. 接口概述

接口名称: 删除用户日志接口

接口地址: /deleteLog

请求方式: POST

功能描述: 该接口用于删除指定的用户日志。用户可以通过传入日志 ID 数组来删除多个日志记录。

# 2. 请求参数

参数名	类型	是否必填	描述
id	Array	是	要删除的日志 ID 数组

#### 请求示例

```
POST /deleteLog HTTP/1.1
```

Host: localhost:5173

Content-Type: application/json

```
{
"id": [1, 2]
```

## 3. 响应参数

参数名	类型	描述
code	Number	状态码
message	String	提示信息

### 响应示例

json

{

"code": 200,

"message": "删除成功"}

4. 错误响应

参数名	类型	描述
code	Number	错误状态码
message	String	错误信息

### 错误响应示例

{

"code": -1,

"message": "删除失败"}

# 11. 添加医生或者管理员访问记录(日志)接口

### 1. 接口概述

接口名称:添加访问记录 接口地址:/visit/record

请求方式: POST

功能描述: 该接口用于在用户登录后将用户的访问记录插入到数据库中。

2. 请求参数

参数名	类型	是否必填	描述
avatar	String	是	用户头像 URL
name	String	是	用户姓名
role	String	是	用户角色(医生/管理员)
time	String	是	访问时间

## 请求示例

POST /visit/record HTTP/1.1

Host: localhost:5173

Content-Type: application/json

```
{
    "avatar": "https://example.com/avatar.png",
    "name": "张三",
    "role": "医生",
    "time": "2023-10-01 12:00:00"
}
```

## 3. 响应参数

参数名	类型	描述
code	Number	响应状态码
message	String	响应信息
data	Object	返回的具体数据(如有)

#### 响应示例

```
json
{
  "code": 200,
  "message": "访问记录添加成功",
  "data": {
    "recordId": "123456" // 新增记录的 ID
}}
```

### 4. 错误码

=: ·H > - 1	
错误码	描述
400	请求参数错误
401	未授权,用户未登录
500	服务器内部错误

# 12. 获取折线图数据接口

## 1. 接口概述

接口名称: 获取折线图数据接口

接口地址:/getChart

请求方式: GET

功能描述: 该接口用于获取近一周内就诊患者人数的分布数据, 返回 x 轴和系列数据。

## 2. 请求参数

参数名	类型	是否必填	描述
无	-	-	该接口不需要请求参数

## 请求示例

GET /getChart HTTP/1.1Host: localhost:5173

3. 响应参数

参数名	类型	描述
xAxis	Array	x 轴数据,表示周几
series	Array	y 轴数据,表示对应的患者人数

### 响应示例

json

JSO.

"xAxis":["周一", "周二", "周三", "周四", "周五", "周六", "周日"],

"series": [10, 22, 28, 23, 19, 22, 30]}

### 4. 错误响应

参数名	类型	描述
code	Number	错误状态码
message	String	错误信息

### 错误响应示例

{

"code": -1,

"message": "获取数据失败"}

## 13. 获取患者列表接口

接口名称: 获取患者列表接口

接口地址:/get/patientlist

请求方式: GET

功能描述: 该接口用于根据查询条件获取患者列表,支持分页和状态(已就诊,未就诊)

筛选。

### 2. 请求参数

=- 11-11-2-20			
参数名	类型	是否必 填	描述
pageNum	Number	是	当前页码
pageSize	Number	是	每页显示的患者数量
selectedActive	String	否	就诊状态(已就诊或未就诊)
name	String	是	医生姓名(返回挂号该医生的病 人列表)

请求示例

GET /get/patientlist?pageNum=1&pageSize=10&selectedActive=已就诊&name=张三HTTP/1.1Host: localhost:5173

## 3. 响应参数

参数名	类型	描述
data	Object	返回的患者数据
data.list	Array	患者列表
data. total	Number	患者总数

```
响应示例
json
  "data": {
    "list": [
       "id": 1,
       "name": "张三",
       "sex": "男",
       "age": 30,
       "mobile": "1380000001",
       "active": "已就诊"
     },
       "id": 2,
       "name": "李四",
       "sex": "女",
       "age": 25,
       "mobile": "13800000002",
       "active": "未就诊"
     }
   ],
   "total": 2
 }}
```

## 4. 错误响应

参数名	类型	描述
code	Number	错误状态码
message	String	错误信息

```
错误响应示例 {    "code": -1,
```

# "message": "获取患者列表失败"}

## 15. 删除患者接口

1. 接口概述

接口名称: 删除患者接口 接口地址: /deletePatient

请求方式: POST

功能描述: 该接口用于删除指定的患者记录。

2. 请求参数

参数名	类型	是否必填	描述
id	Array	是	需要删除的患者 ID 数组

### 请求示例

POST /deletePatient HTTP/1.1

Host: localhost:5173

Content-Type: application/json

```
{
    "id": ["1", "2", "3"] // 示例: 需要删除的患者 ID 列表
}
```

### 3. 响应参数

参数名	类型	描述
code	Number	响应状态码
message	String	响应信息

### 响应示例

json

"code": 200,

"message": "删除成功"}

### 4. 错误响应

参数名	类型	描述
code	Number	错误状态码
message	String	错误信息

### 错误响应示例

{

"code": −1,

"message": "删除失败"}

## 16. 获取患者预问诊病例接口

1. 接口概述

接口名称: 获取患者预问诊病例接口

接口地址:/getPatientCase

请求方式: GET

功能描述: 该接口用于根据患者 ID 获取患者的预问诊病例信息。

2. 请求参数

参数名	类型	是否必填	描述
patientId	String	是	患者的唯一标识 ID

## 请求示例

GET /getPatientCase?patientId=12345 HTTP/1.1Host: localhost:5173

3. 响应参数

参数名	类型	描述
data	Object	返回的患者病例数据
data. name	String	患者姓名
data. sex	String	患者性别
data. age	Number	患者年龄
data.mobile	String	患者联系方式
data. depart	String	患者就诊科室
data. doctor	String	患者就诊医生
data.mainComplaint	String	主诉
data.currentIllnessHistory	String	现病史
data.pastMedicalHistory	String	既往病史
data.allergyHistory	String	过敏史
data.personalHistory	String	个人史
data.maritalHistory	String	婚姻史

```
响应示例
json
{
"data": {
```

```
"name": "张三",
"sex": "男",
"age": 30,
"mobile": "13800000001",
"depart": "内科",
"doctor": "李医生",
"mainComplaint": "头痛",
"currentIllnessHistory": "持续头痛三天",
"pastMedicalHistory": "无",
"allergyHistory": "无",
"personalHistory": "无",
"maritalHistory": "已婚"
}}
```

参数名	类型	描述
code	Number	错误状态码
message	String	错误信息

错误响应示例

{

"code": -1,

"message": "获取患者病例信息失败"}

## 17. 保存已问诊患者病例数据接口

1. 接口概述

接口名称:保存患者病例数据接口

接口地址: /save/patientcase

请求方式: POST

功能描述: 该接口用于将新病例数据保存到后端数据库。

2. 请求参数

参数名	类型	是否必填	描述
id	String	是	患者的唯一标识 ID
name	String	是	患者姓名
sex	String	是	患者性别
age	Number	是	患者年龄
mobile	String	是	患者联系方式
depart	String	是	患者就诊科室

参数名	类型	是否必填	描述
doctor	String	是	患者就诊医生
dateTime	String	是	患者就诊时间
mainComplaint	String	是	患者主诉
currentIllnessHistory	String	否	患者现病史
pastMedicalHistory	String	否	患者既往病史
allergyHistory	String	否	患者过敏史
personalHistory	String	否	患者个人史
maritalHistory	String	否	患者婚姻史
data. assessment	String	诊断结果	data. assessment
data.generalCheck	String	治疗计划	data.generalCheck

### 请求示例

}

```
POST /save/patientcase HTTP/1.1
Host: localhost:5173
Content-Type: application/json
  "patientId": "12345",
  "name": "张三",
  "sex": "男",
  "age": 30,
  "mobile": "1380000001",
  "depart": "内科",
  "doctor": "李医生",
  "dateTime": "2023-10-01 10:00:00",
  "mainComplaint": "头痛",
  "currentIllnessHistory": "持续头痛三天",
  "pastMedicalHistory": "无",
  "allergyHistory": "无",
  "personalHistory": "无",
  "maritalHistory": "已婚",
  "assessment": "无明显异常",
   "generalCheck": "建议多休息"
```

# 3. 响应参数

参数名	类型	描述
code	Number	响应状态码
message	String	响应信息

### 响应示例

json

{

"code": 200,

"message": "病例数据保存成功"}

### 4. 错误响应

参数名	类型	描述
code	Number	错误状态码
message	String	错误信息

### 错误响应示例

{

"code": -1,

"message": "保存病例数据失败"}

# 18. 根据患者联系方式查询已问诊病例接口

1. 接口概述

接口名称: 根据患者联系方式查询已问诊病例接口

接口地址: /diagnose/record

请求方式: GET

功能描述: 该接口用于根据患者的联系方式查询患者的已问诊病例信息。

2. 请求参数

参数名	类型	是否必填	描述
mobile	String	是	患者的联系方式 (手机号)

### 请求示例

GET /diagnose/record?mobile=19558672245 HTTP/1.1Host: localhost:5173

### 3. 响应参数

0. 11/22 / M		
参数名	类型	描述
data	Object	返回的患者病例数据
data. name	String	患者姓名
data. sex	String	患者性别

参数名	类型	描述
data. age	Number	患者年龄
data.mobile	String	患者联系方式
data. depart	String	患者就诊科室
data. doctor	String	患者就诊医生
data. dataTime	String	患者就诊时间
data.mainComplaint	String	主诉
data.currentIllnessHistory	String	现病史
data.pastMedicalHistory	String	既往病史
data.allergyHistory	String	过敏史
data.personalHistory	String	个人史
data.maritalHistory	String	婚姻史
data. assessment	String	诊断结果
data. generalCheck	String	治疗计划

```
响应示例
json
{
  "data": {
   "name": "张三",
   "sex": "男",
   "age": 30,
   "mobile": "19558672245",
   "depart": "内科",
   "doctor": "李医生",
   "dataTime": "2023-10-01 10:00:00",
   "mainComplaint": "头痛",
   "currentIllnessHistory": "持续头痛三天",
    "pastMedicalHistory": "无",
    "allergyHistory": "无",
   "personalHistory": "无",
    "maritalHistory": "已婚",
    "assessment": "无明显异常",
   "generalCheck": "建议多休息"
```

}}

## 4. 错误响应

参数名	类型	描述
code	Number	错误状态码
message	String	错误信息

错误响应示例

{

"code": -1,

"message": "获取患者病例信息失败"}

# 19. 查询所有就诊患者病例接口

1. 接口概述

接口名称:查询所有就诊患者病例接口

接口地址:/getCaseRecordList

请求方式: GET

功能描述: 该接口用于根据查询条件获取所有就诊患者的病例列表。如果患者 mobile 为空则返回所有病例列表, 如果不为空则返回查询的患者病例列表)

## 2. 请求参数

参数名	类型	是否必填	描述
pageNum	Number	否	当前页码,默认为 1
pageSize	Number	否	每页显示的记录数, 默认为 10
mobile	String	否	患者的联系方式(手机号),用于搜索

### 请求示例

 ${\tt GET\ /getCaseRecordList?pageNum=1\&pageSize=10\&mobile=19558672245\ HTTP/1.1Host:localhost:5173}$ 

## 3. 响应参数

参数名	类型	描述
data	Object	返回的病例列表数据
data.list	Array	患者病例记录的数组
data. total	Number	符合条件的病例总数
data.list[].id	String	病例 ID
data.list[].name	String	患者姓名
data.list[].sex	String	患者性别

参数名	类型	描述
data.list[].mobile	String	患者联系方式
data.list[].depart	String	患者就诊科室
data.list[].dataTime	String	确诊时间

```
响应示例
json
{
  "data": {
    "list": [
      {
       "id": "1",
        "name": "张三",
       "sex": "男",
        "mobile": "19558672245",
       "depart": "内科",
       "dataTime": "2023-10-01 10:00:00"
     },
        "id": "2",
        "name": "李四",
        "sex": "女",
        "mobile": "19558672246",
        "depart": "外科",
        "dataTime": "2023-10-02 11:00:00"
     }
   ],
   "total": 2
 }}
```

参数名	类型	描述
code	Number	错误状态码
message	String	错误信息

```
错误响应示例 {
    "code": -1,
    "message": "获取病例列表失败"}
```

## 20. 删除病例单接口

## 1. 接口概述

接口名称: 删除病例单接口接口地址: /deleteCaseRecord

请求方式: POST

功能描述: 该接口用于删除指定 ID 的病例单。

2. 请求参数

参数名	类型	是否必填	描述
id	Array	是	要删除的病例单 ID 数组

## 请求示例

POST /deleteCaseRecord HTTP/1.1

Host: localhost:5173

Content-Type: application/json

```
{
 "id":["1", "2", "3"] // 要删除的病例单 ID 数组
;
```

### 3. 响应参数

参数名	类型	描述
code	Number	响应状态码
message	String	响应信息

### 响应示例

json
{

"code": 200,

"message": "删除成功"}

### 4. 错误响应

参数名	类型	描述
code	Number	错误状态码
message	String	错误信息

## 错误响应示例

{

"code": -1,

"message": "删除失败,病例单不存在"}