



接口文档

认证

- 登录

- URL: `/doctors/login/`
- 方法: `POST`
- 描述: 医生登录端点。
- 请求体:

```
{
  "name": "string",
  "password": "string"
}
```

- 响应:

- 成功:

- 状态码: 200
 - 返回体:

```
{
  "token": "string"
}
```

- 错误:

- 状态码: 400
 - 返回体:

```
{
  "error": "请输入用户名和密码"
}
```

- 状态码: 401
 - 返回体:

```
{
  "error": "用户名或密码不正确"
}
```

- 登出

- URL: `/doctors/logout/`
- 方法: `POST`
- 描述: 医生登出端点。
- 响应:
 - 成功:
 - 状态码: 200
 - 返回体:

```
{  
  "success": "成功退出登录"  
}
```

- 注册

- URL: `/doctors/register/`
- 方法: `POST`
- 描述: 医生注册端点。
- 请求体:

```
{  
  "username": "string",  
  "password": "string",  
  "email": "string"  
}
```

- 响应:
 - 成功:
 - 状态码: 201
 - 返回体:

```
{  
  "token": "string"  
}
```

- 错误:
 - 状态码: 400
 - 返回体:

```
{  
  "field_name": ["error message"]  
}
```

医生

- 医生列表
 - URL: `/doctors/`
 - 方法: `GET`
 - 描述: 获取所有医生列表。
 - 权限: `AllowAny`
- 医生个人信息
 - URL: `/doctors/{id}/profile/`
 - 方法: `GET`
 - 描述: 获取特定医生的个人信息。
 - 权限: `IsAuthenticated`
- 更新医生信息
 - URL: `/doctors/{id}/`
 - 方法: `PUT`
 - 描述: 更新医生个人信息。
 - 权限: `IsAuthenticated`

病人

- 病人列表
 - URL: `/patients/`
 - 方法: `GET`
 - 描述: 获取所有病人列表。
 - 权限: `IsAuthenticated, IsDoctorPatient`
- 创建病人
 - URL: `/patients/`
 - 方法: `POST`
 - 描述: 创建新病人。
 - 请求体:

```
{
  "name": "string",
  "age": "integer",
  "gender": "string",
  "doctor": "integer"
}
```

- 权限: `IsAuthenticated, IsDoctorPatient`

- 病人信息

- URL: `/patients/{id}/`
- 方法: `GET`
- 描述: 获取特定病人信息。
- 权限: `IsAuthenticated, IsDoctorPatient`

- 更新病人信息

- URL: `/patients/{id}/`
- 方法: `PUT`
- 描述: 更新特定病人信息。
- 权限: `IsAuthenticated, IsDoctorPatient`

- 删除病人

- URL: `/patients/{id}/`
- 方法: `DELETE`
- 描述: 删除特定病人。
- 权限: `IsAuthenticated, IsDoctorPatient`

病历

- 病历列表

- URL: `/records/`
- 方法: `GET`
- 描述: 获取所有病历列表。
- 权限: `IsAuthenticated`

- 创建病历

- URL: `/records/`
- 方法: `POST`
- 描述: 创建新病历。
- 请求体:

```
{
  "patient": "integer",
  "doctor": "integer",
  "diagnosis": "string",
  "prescription": "string"
}
```

- 权限: `IsAuthenticated`
- **病历信息**
 - URL: `/records/{id}/`
 - 方法: `GET`
 - 描述: 获取特定病历信息。
 - 权限: `IsAuthenticated`
- **更新病历信息**
 - URL: `/records/{id}/`
 - 方法: `PUT`
 - 描述: 更新特定病历信息。
 - 权限: `IsAuthenticated`
- **删除病历**
 - URL: `/records/{id}/`
 - 方法: `DELETE`
 - 描述: 删除特定病历。
 - 权限: `IsAuthenticated`

URL

- **管理后台**
 - URL: `/admin/`
 - 描述: Django 管理后台界面。
- **API 根路径**
 - URL: `/`
 - 描述: API 根路径, 包含可用端点链接。
- **API 文档**
 - URL: `/docs/`
 - 描述: 交互式 API 文档。
- **API Schema**

- URL: `/schema/`
- 描述: API 的 OpenAPI Schema。

注意事项

- 大多数端点需要医生认证。
- 权限设置确保医生只能访问自己的病人和病历。
- API 提供了医生登录、注册、管理病人和管理病历的端点。