

Todo List Service with Sanic 接口文档

1. todo 列表查询

1.1 基本信息

请求路径	/get/todos
请求方式	GET
接口描述	该接口用于 todo 列表数据查询

1.2 请求参数

无

1.3 响应数据

参数格式：application/json

参数说明：

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码，1 代表成功，0 代表失败
message	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据
- id	Number	非必须	Id
- title	String	非必须	Todo 名称
- description	String	非必须	Todo 描述
- status	Sting	非必须	Todo 状态，说明：必须为（“paning”，“completed”，“cancelled”）之一
- created_at	String	非必须	Todo 创建时间
- updated_at	String	非必须	Todo 更新时间

响应数据样例：

1. {

```
2.      "code": 1,
3.      "message": "success",
4.      "data": [
5.        {
6.          "id": 1,
7.          "title": "任务 1",
8.          "description": "",
9.          "status": "pending",
10.         "created_at": 1718807699000,
11.         "updated_at": "2024-06-20 17:38:50"
12.       },
13.       {
14.         "id": 2,
15.         "title": "任务 2",
16.         "description": "",
17.         "status": "pending",
18.         "created_at": "2024-06-20 10:07:01",
19.         "updated_at": "2024-06-20 10:07:01"
20.       }
21.     ]
22.   }
```

2. 根据 ID 查询

2.1 基本信息

请求路径	/get/todos/<id>
请求方式	GET
接口描述	该接口用于指定 ID 的 todo 数据查询

2.2 请求参数

参数格式：路径参数

参数说明：

参数名	类型	是否必须	备注
id	Number	是	Todo 的 ID

请求参数样式

1. /get/todos/5

2.3 响应数据

参数格式：application/json

参数说明：

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码，1 代表成功，0 代表失败
message	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据
- id	Number	非必须	Id
- title	String	非必须	Todo 名称
- description	String	非必须	Todo 描述
- status	String	非必须	Todo 状态，说明：必须为（“pending”，“completed”，“cancelled”）之一
- created_at	String	非必须	Todo 创建时间
- updated_at	String	非必须	Todo 更新时间

响应数据样例：

```
1.  {
2.    "code": 1,
3.    "message": "success",
4.    "data": [
5.      {
6.        "id": 1,
7.        "title": "任务 1",
8.        "description": "",
9.        "status": "pending",
10.       "created_at": 1718807699000,
11.       "updated_at": "2024-06-20 17:38:50"
```

```
12.         }
13.     ]
14. }
```

3. 添加 todo

3.1 基本信息

请求路径	/post/todos
请求方式	POST
接口描述	该接口用于添加 todo 信息

3.2 请求参数

参数格式：application/json

参数说明：

参数名	类型	是否必须	备注
id	Number	非必须	Id
title	String	非必须	Todo 名称
description	String	非必须	Todo 描述
status	String	非必须	Todo 状态，说明：必须为（“paning”，“completed”，“cancelled”）之一
created_at	String	非必须	Todo 创建时间
updated_at	String	非必须	Todo 更新时间

请求参数样式：

```
1. {
2.     "id": 1,
3.     "title": "任务 1",
4.     "description": "",
5.     "status": "pending",
6.     "created_at": 1718807699000,
```

```
7.         "updated_at": "2024-06-20 17:38:50"
8.     }
```

3.3 响应数据

参数格式：application/json

参数说明：

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码，1 代表成功，0 代表失败
message	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据

响应数据样例：

```
1.  {
2.     "code": 1,
3.     "message": "success",
4.     "data": null
5. }
```

4. 根据 ID 删除指定 todo

4.1 基本信息

请求路径	/delete/todos/<id>
请求方式	DELETE
接口描述	该接口用于删除指定 ID 的 todo 数据

4.2 请求参数

参数格式：路径参数

参数说明：

参数名	类型	是否必须	备注
-----	----	------	----

id	Number	是	Todo 的 ID
----	--------	---	-----------

请求参数样式

1. /delete/todos/5

4.3 响应数据

参数格式: application/json

参数说明:

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码, 1 代表成功, 0 代表失败
message	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据

响应数据样例:

```
1.  {
2.    "code": 1,
3.    "message": "success",
4.    "data": null
5.  }
```

5. 根据 ID 更新指定 todo

5.1 基本信息

请求路径	put /todos/<id>
请求方式	PUT
接口描述	该接口用于修改 todo 信息

5.2 请求参数

参数格式: application/json

参数说明:

参数名	类型	是否必须	备注
-----	----	------	----

id	Number	非必须	Id
title	String	非必须	Todo 名称
description	String	非必须	Todo 描述
status	String	非必须	Todo 状态，说明：必须为（“paning”，“completed”，“cancelled”）之一
created_at	String	非必须	Todo 创建时间
updated_at	String	非必须	Todo 更新时间

请求参数样式：

```
1.  {
2.      "id": 1,
3.      "title": "任务 1",
4.      "description": "",
5.      "status": "pending",
6.      "created_at": 1718807699000,
7.      "updated_at": "2024-06-20 17:38:50"
8.  }
```

5.3 响应数据

参数格式：application/json

参数说明：

参数名	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码，1 代表成功，0 代表失败
message	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据

响应数据样例：

```
1.  {
2.      "code": 1,
3.      "message": "success",
4.      "data": null
5.  }
```

5. }