

# 1. 用户管理

## 1.1 查询所有用户

### 1.1.1 基本信息

请求路径: /users

请求方式: GET

接口描述: 该接口用于用户列表数据查询

### 1.1.2 请求参数

无

### 1.1.3 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
msg	string	非必须	提示信息
data	object[]	非必须	返回的数据
- id	number	非必须	ID
- name	string	非必须	姓名
- username	string	非必须	用户名
- createTime	string	非必须	创建时间
- updateTime	string	非必须	修改时间

响应数据样例:

```
{
  "code": 1,
  "msg": "success",
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "name": "张无忌",
      "username": "zhangwuji",
      "createTime": "2022-09-01T23:06:29",
      "updateTime": "2022-09-01T23:06:29"
    }
  ],
}
```

```
{
  "id": 2,
  "name": "赵敏",
  "username": "zhaomin",
  "createTime": "2022-09-01T23:06:29",
  "updateTime": "2022-09-01T23:06:29"
}
]
```

## 1.2 用户信息分页查询

### 1.2.1 基本信息

请求路径: /users

请求方式: GET

接口描述: 该接口用于用户列表数据的条件分页查询

### 1.2.2 请求参数

参数格式: queryString

参数说明:

参数名称	是否必须	示例	备注
name	否	张	姓名
username	否	zhang	用户名
page	是	1	分页查询的页码, 如果未指定, 默认为1
pageSize	是	10	分页查询的每页记录数, 如果未指定, 默认为10

请求数据样例:

```
/users?page=1&pageSize=10
/users?name=张&page=1&pageSize=10
/users?name=张&username=zhang&page=1&pageSize=10
```

### 1.2.3 响应数据

参数格式: application/json

参数说明:

名称	类型	是否必须	备注
code	number	必须	响应码, 1 成功, 0 失败
msg	string	非必须	提示信息
data	object	必须	返回的数据
- total	number	必须	总记录数
- rows	object []	必须	数据列表
- id	number	非必须	id
- username	string	非必须	用户名
- name	string	非必须	姓名
- createTime	string	非必须	创建时间
- updateTime	string	非必须	更新时间

响应数据样例:

```
{
  "code": 1,
  "msg": "success",
  "data": {
    "total": 2,
    "rows": [
      {
        "id": 1,
        "username": "jinyong",
        "name": "金庸",
        "createTime": "2022-09-01T23:06:30",
        "updateTime": "2022-09-02T00:29:04"
      },
      {
        "id": 2,
        "username": "zhangwuji",
        "name": "张无忌",
        "createTime": "2022-09-01T23:06:30",
        "updateTime": "2022-09-02T00:29:04"
      }
    ]
  }
}
```

## 1.3 删除用户

### 1.3.1 基本信息

请求路径: /users

请求方式: DELETE

接口描述: 该接口用于根据ID删除用户数据

### 1.3.2 请求参数

参数类型: 路径参数

参数说明:

参数名	类型	是否必须	备注
id	number	必须	用户ID

请求参数样例:

```
/users/1  
/users/2
```

### 1.3.3 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
msg	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据

响应数据样例:

```
{  
  "code":1,  
  "msg":"success",  
  "data":null  
}
```

## 1.4 添加用户

### 1.4.1 基本信息

请求路径: /users

请求方式: POST

接口描述: 该接口用于添加用户数据

### 1.4.2 请求参数

格式: application/json

参数说明:

参数名	类型	是否必须	备注
name	string	必须	姓名
username	string	必须	用户名

请求参数样例:

```
{  
  "name": "周芷若",  
  "username": "zhouzhi ruo"  
}
```

### 1.4.3 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
msg	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据

响应数据样例:

```
{  
  "code": 1,  
  "msg": "success",  
  "data": null  
}
```

## 1.5 根据ID查询

### 1.5.1 基本信息

请求路径: /users/{id}

请求方式: GET

接口描述: 该接口用于根据ID查询用户数据

### 1.5.2 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	必须	用户ID

请求参数样例:

```
/users/1  
/users/3
```

### 1.5.3 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
msg	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据
- id	number	非必须	ID
- name	string	非必须	姓名
- username	string	非必须	用户名
- createTime	string	非必须	创建时间
- updateTime	string	非必须	修改时间

响应数据样例:

```
{
  "code": 1,
  "msg": "success",
  "data": {
    "id": 1,
    "name": "张无忌",
    "username": "zhangwuji",
    "createTime": "2022-09-01T23:06:29",
    "updateTime": "2022-09-01T23:06:29"
  }
}
```

## 1.6 修改用户

### 1.6.1 基本信息

请求路径: /users

请求方式: PUT

接口描述: 该接口用于修改用户数据

### 1.6.2 请求参数

格式: application/json

参数说明:

参数名	类型	是否必须	备注
id	number	必须	用户ID
name	string	必须	姓名
username	string	必须	用户名

请求参数样例:

```
{
  "id": 1,
  "name": "小昭",
  "username": "xiaozhao"
}
```

### 1.6.3 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
msg	string	非必须	提示信息
data	object	非必须	返回的数据

响应数据样例:

```
{  
  "code":1,  
  "msg":"success",  
  "data":null  
}
```