# 注册用户

用于注册新的订阅用户。需要提供用户名、过期天数和数据配额。

路径: /v1/feeds/subscription/register

方法: GET

需要 TOTP 验证: 是

### 查询参数:

- \* user (必填): 用户名,只能包含 0-9, A-Z, a-z, 和\_。
- \* expire: 过期天数,整数,范围 0-365,默认为 30。
- \* quota: 数据配额,整数,范围 0-500,默认为 30。

### 成功响应:

```
{
  "code": 200,
  "message": "User registered successfully",
  "data": {
    "id": "001",
    "token": "your-generated-token"
  }
}
```

## 错误响应:

- 400 Bad Request: 请求参数错误,例如用户名格式错误、过期天数或配额超出范围。
- **409 Conflict**: 用户名已存在。
- 429 Too Many Requests: 达到速率限制。
- 500 Internal Server Error: 服务器内部错误。

#### 示例 Curl:

```
curl -X GET
"https://api.canmi.icu/v1/feeds/subscription/register?user=testuser&expire=60&quota=5
0" -H "X-TOTP-Token: your_totp_token"
```

# 更新用户

用于更新现有订阅用户的过期天数和数据配额。可以通过用户ID或用户名来指定用户。

路径: /v1/feeds/subscription/update

方法: GET

需要 TOTP 验证: 是

查询参数:

- \* id:用户ID。提供此参数或 user 参数。
- \* user: 用户名。提供此参数或 id 参数。
- \* expire: 过期天数,整数,范围 0-365。如果提供,将更新用户的过期日期。
- \* quota: 数据配额,整数,范围 0-500。如果提供,将更新用户的数据配额。

### 成功响应:

```
{
  "code": 200,
  "message": "User updated successfully",
  "data": {}
}
```

#### 错误响应:

- 400 Bad Request: 请求参数错误,例如未提供用户ID或用户名,过期天数或配额超出范围。
- 404 Not Found: 用户未找到。
- 429 Too Many Requests: 达到速率限制。
- 500 Internal Server Error: 服务器内部错误。

## 示例 Curl (使用用户名):

```
curl -X GET
"https://api.canmi.icu/v1/feeds/subscription/update?user=testuser&expire=90&quota=100
" -H "X-TOTP-Token: your totp token"
```

#### 示例 Curl (使用用户ID):

```
curl -X GET
"https://api.canmi.icu/v1/feeds/subscription/update?id=001&expire=90&quota=100" -H
"X-TOTP-Token: your_totp_token"
```

## 获取订阅配置

根据用户ID或用户名和用户令牌获取订阅配置信息(YAML 格式)。

路径:/v1/feeds/subscription

#### 方法: GET

#### 查询参数:

- \* id:用户ID。提供此参数或 user 参数。
- \* user:用户名。提供此参数或 id 参数。
- \* token (必填): 用户令牌。

#### 成功响应:

返回 YAML 格式的订阅配置。

## 错误响应:

- 400 Bad Request: 请求参数错误,例如未提供用户ID或用户名,或缺少令牌。
- 401 Unauthorized: 无效的用户ID/用户名或令牌。
- 403 Forbidden: 订阅已过期。
- 429 Too Many Requests: 达到速率限制。
- 500 Internal Server Error: 服务器内部错误。

## 示例 Curl (使用用户ID):

curl -X GET "https://api.canmi.icu/v1/feeds/subscription?id=001&token=your-generatedtoken"

## 示例 Curl (使用用户名):

curl -X GET "https://api.canmi.icu/v1/feeds/subscription?user=testuser&token=yourgenerated-token"

## 获取用户令牌

根据用户ID或用户名获取用户的令牌。

路径:/v1/feeds/subscription/token

方法: GET

需要 TOTP 验证: 是

### 查询参数:

- \* id:用户ID。提供此参数或 user 参数。
- \* user:用户名。提供此参数或 id 参数。

## 成功响应:

```
{
  "code": 200,
  "message": "User token retrieved successfully",
  "data": {
     "token": "your-generated-token"
  }
}
```

## 错误响应:

- 400 Bad Request: 请求参数错误,例如未提供用户ID或用户名。
- 404 Not Found: 用户未找到。
- 429 Too Many Requests: 达到速率限制。
- 500 Internal Server Error: 服务器内部错误。

### 示例 Curl (使用用户ID):

```
curl -X GET "https://api.canmi.icu/v1/feeds/subscription/token?id=001" -H "X-TOTP-
Token: your_totp_token"
```

## 示例 Curl (使用用户名):

```
curl -X GET "https://api.canmi.icu/v1/feeds/subscription/token?user=testuser" -H "X-
TOTP-Token: your_totp_token"
```

## 重命名用户

根据旧用户名或用户ID重命名用户。

路径:/v1/feeds/subscription/rename

方法: GET

需要 TOTP 验证: 是

### 查询参数:

- \* user: 旧用户名。提供此参数或 id 参数。
- \* id:用户ID。提供此参数或 user 参数。
- \* name (必填): 新用户名,只能包含 0-9, A-Z, a-z, 和\_。

#### 成功响应:

```
{
  "code": 200,
  "message": "User renamed successfully",
  "data": {}
}
```

#### 错误响应:

- 400 Bad Request: 请求参数错误,例如未提供旧用户名或用户ID,或新用户名格式错误。
- 404 Not Found: 用户未找到。
- 409 Conflict: 新用户名已存在。
- 429 Too Many Requests: 达到速率限制。
- 500 Internal Server Error: 服务器内部错误。

## 示例 Curl (使用旧用户名):

```
curl -X GET
"https://api.canmi.icu/v1/feeds/subscription/rename?user=olduser&name=newuser" -H "X-
TOTP-Token: your totp token"
```

#### 示例 Curl (使用用户ID):

```
curl -X GET "https://api.canmi.icu/v1/feeds/subscription/rename?id=001&name=newuser"
-H "X-TOTP-Token: your_totp_token"
```

## 获取用户信息

根据用户名或用户ID获取用户的详细信息。

路径: /v1/feeds/subscription/info

方法: GET

需要 TOTP 验证: 是

### 查询参数:

- \* user:用户名。提供此参数或 id 参数。
- \* id:用户ID。提供此参数或 user 参数。

## 成功响应:

```
{
  "code": 200,
  "message": "User info retrieved successfully",
  "data": {
    "id": "001",
    "username": "testuser",
    "expireDate": "2025-05-16T13:21:00.000Z",
    "quota": 50,
    "token": "your-generated-token"
  }
}
```

## 错误响应:

- 400 Bad Request: 请求参数错误,例如未提供用户名或用户ID。
- 404 Not Found: 用户未找到。
- 429 Too Many Requests: 达到速率限制。
- 500 Internal Server Error: 服务器内部错误。

## 示例 Curl (使用用户名):

```
curl -X GET "https://api.canmi.icu/v1/feeds/subscription/info?user=testuser" -H "X-
TOTP-Token: your_totp_token"
```

## 示例 Curl (使用用户ID):

```
curl -X GET "https://api.canmi.icu/v1/feeds/subscription/info?id=001" -H "X-TOTP-
Token: your_totp_token"
```