

## 基本信息

- **Base URL:** http://[ip]:[port]

## 查询最近N条记录

- **URL:** /query/recent-messages
- **HTTP方法:** POST

### 请求体参数:

参数	类型	描述
limit	int	返回图片消息的数量, 默认为5

### 成功响应:

- **状态码:** 200
- **响应体:**

```
{  
  "data": [  
    {  
      "id": 1,  
      "camera": "1",  
      "type": "person without helmet",  
      "date_time": "2023-08-20 15:30:45.123",  
      "image_data": "base64_encoded_image_data"  
    },  
    ...  
  ]  
}
```

## 查询指定日期时间之后所有记录

- **URL:** /query/by-datetime
- **HTTP方法:** POST

### 请求体参数:

参数	类型	描述
start_datetime	string	查询起始日期时间，格式为'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'

### 成功响应：

- 状态码： 200
- 响应体：

```
{
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "camera": "2",
      "type": "person without helmet",
      "date_time": "2023-08-20 15:30:45.123",
      "image_data": "base64_encoded_image_data"
    },
    ...
  ]
}
```

### 删除指定日期时间之前所有记录

- URL： /delete/by-datetime
- HTTP方法： POST

### 请求体参数：

参数	类型	描述
start_datetime	string	删除起始日期时间，格式为'YYYY-MM-DD HH:MM:SS'

### 成功响应：

- 状态码： 200
- 响应体：

```
{
  "message": "Records deleted successfully"
}
```

## 删除所有记录

- **URL:** /delete/all
- **HTTP方法:** POST

### 成功响应:

- **状态码:** 200
- **响应体:**

```
{  
    "message": "All records deleted successfully"  
}
```

### 错误响应:

- **状态码:** 500
- **响应体:**

```
{  
    "api_error": "Error message"  
}
```

### 注意事项:

- 图片数据以Base64编码的字符串形式返回。