## Postman调用说明

### 运行脚本

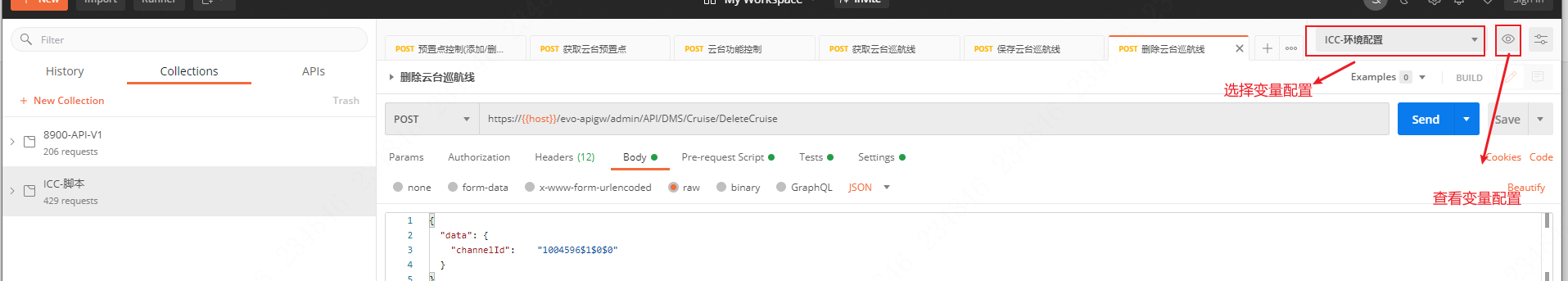
左侧Collections为运行脚本定义，支持按照模块定义

### 运行参数说明

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 描述 |
| Params | GET请求参数，拼接URL上 |
| Authorization | 无需关心 |
| Header | 请求头，接口鉴权设置请求头Authentication字段 |
| Body | 数据提交格式  none:无ContentType  formd-data:form:表单键值对格式,支持上传文件（仅上传照片接口）  x-www-form-urlencode:表单键值对不支持上传文件  raw:一般是Json格式，默认是text  其他未用到无需关心 |
| Pre\_request Script | 请求执行前脚本，主要是获取鉴权token并设置请求头 |
| Test | 为运行结果校验方法 |

### 变量配置

配置全局常量参数，例如凭证id，凭证密钥、用户名、密码，鉴权信息



## 联调环境信息

若现场ICC平台还未部署，需要先进行接口调用测试，可使用大华提供的公网联调环境，联调环境信息可登录ICC开放平台点击右下角在线客服获取

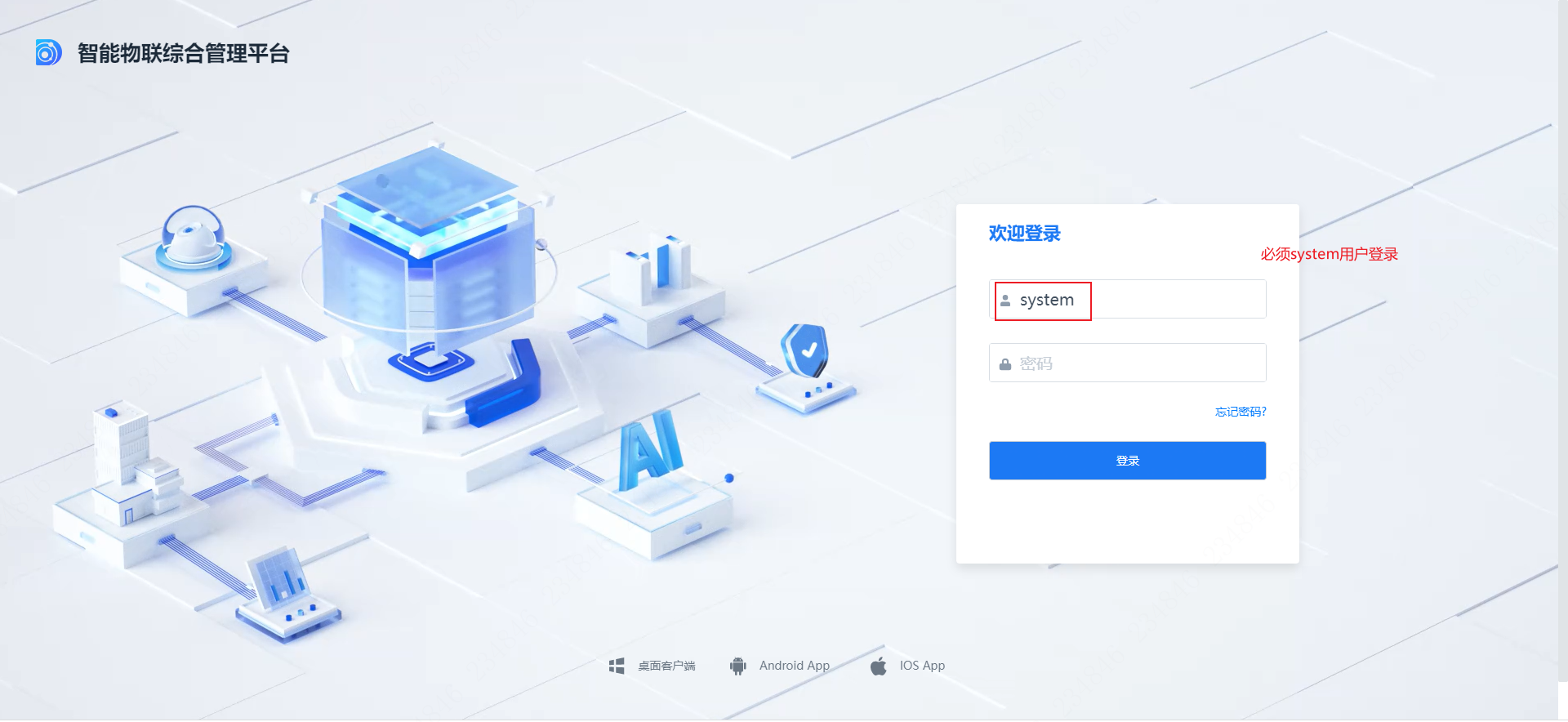
## Postman使用

Postman使用步骤：获取访问凭证->Postman脚本引入->修改环境变量->忽略SSL验证->调用Postman接口

### 获取访问凭证

#### 第一步：system用户登录ICC管理平台

使用联调环境可跳过此步骤，默认为联调环境信息



#### 第二步：点击右上角OpenAPI



#### 第三步：点击申请访问凭证



#### 第四步：输入凭证id，点击申请凭证

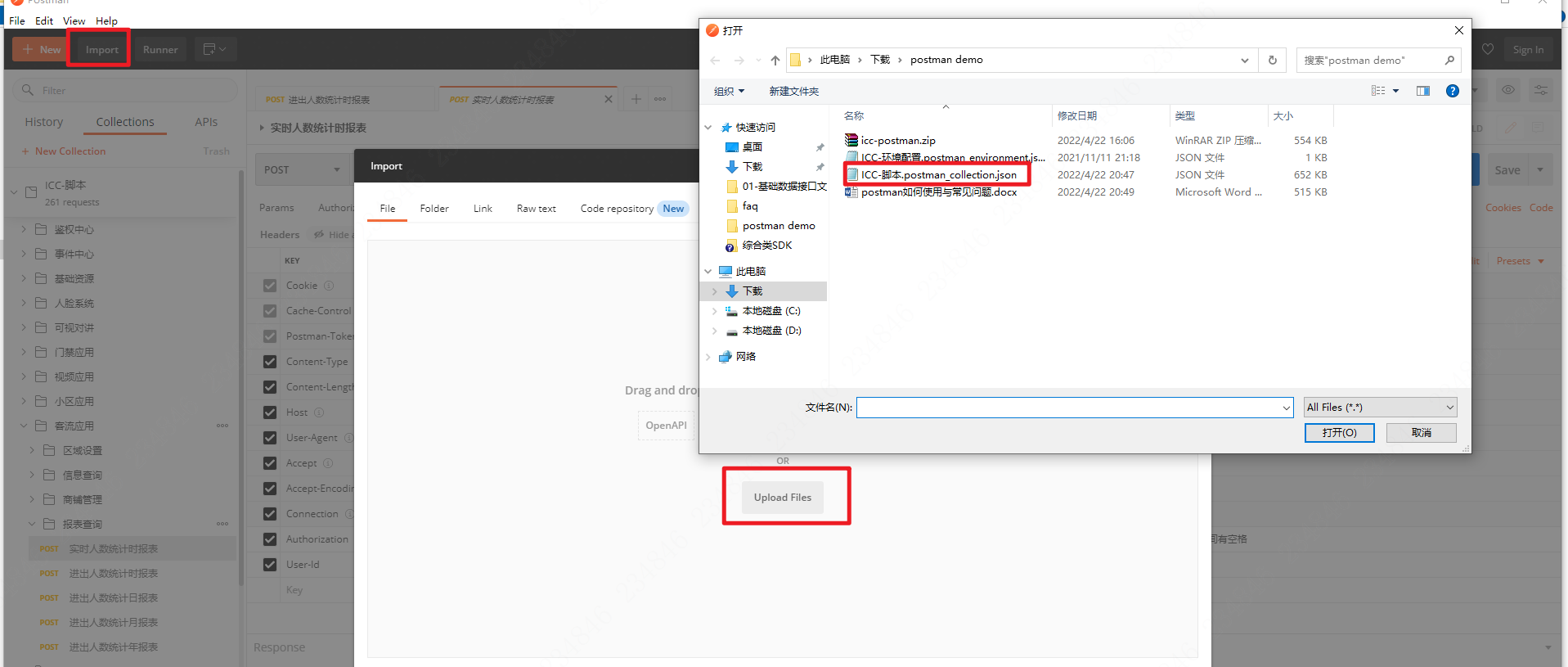
凭证id，数字或字母组合，不超过128



#### 第五步：保存凭证id、凭证密钥

### POSTMAN引入

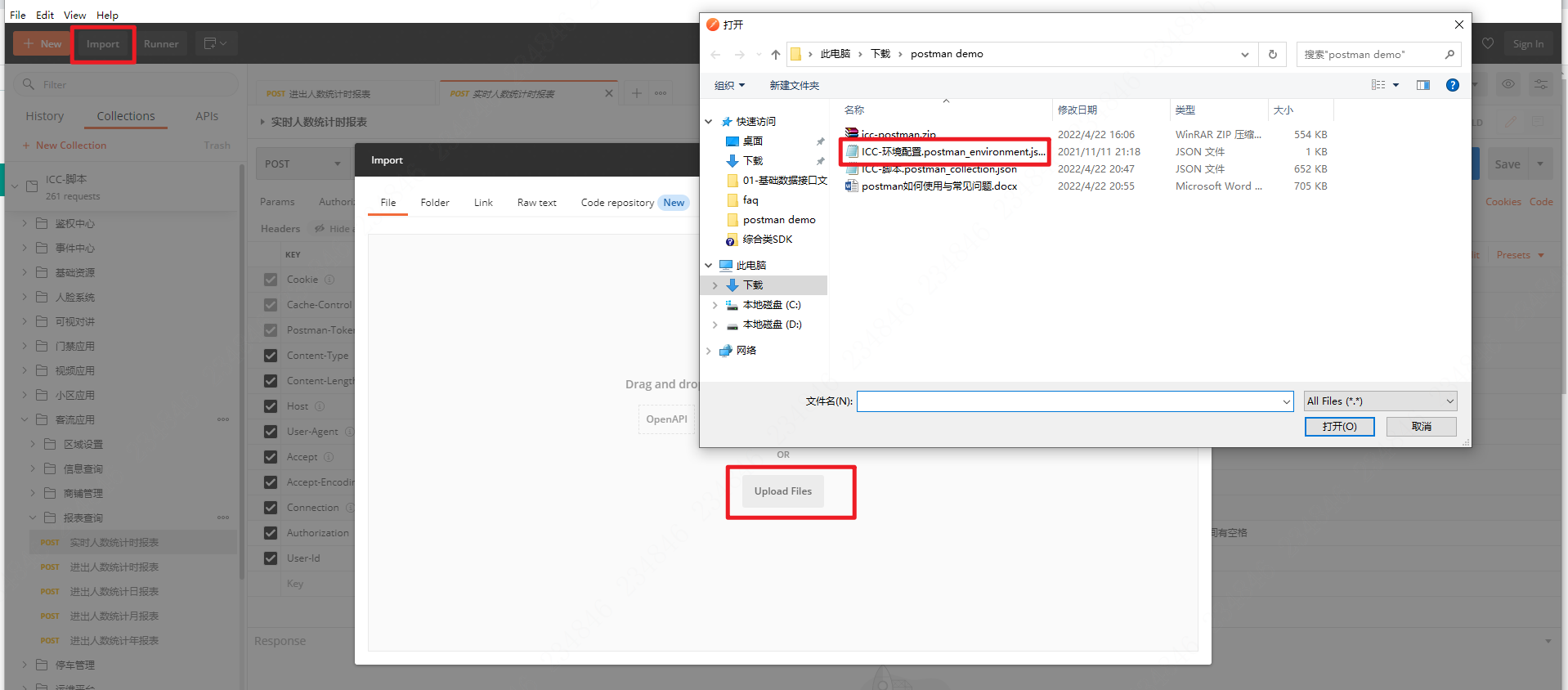
#### 导入脚本



导入成功后Postman左侧Collections下会出现ICC-脚本菜单

#### 导入环境变量

##### 导入



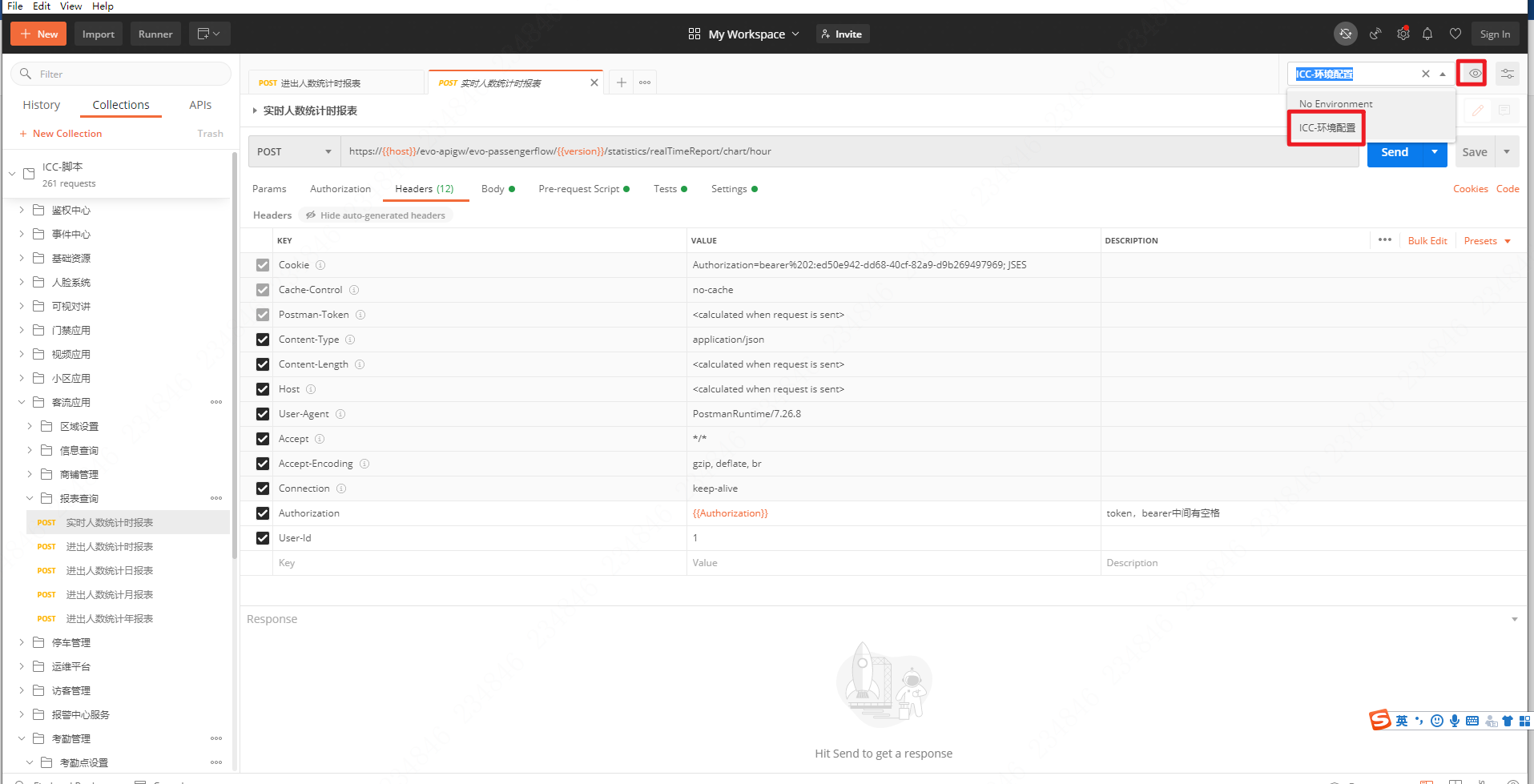
##### 环境变量说明

|  |  |
| --- | --- |
| 字段 | 描述 |
| host | 平台ip，如果有内外网映射为平台外网ip:端口 |
| clientId | 申请访问凭证id |
| clientSecret | 申请访问凭证密钥 |
| username | 用户登录名 |
| password | 用户登录密码 |
| version | 固定1.0.0 |
|  |  |
|  |  |

### 修改环境变量

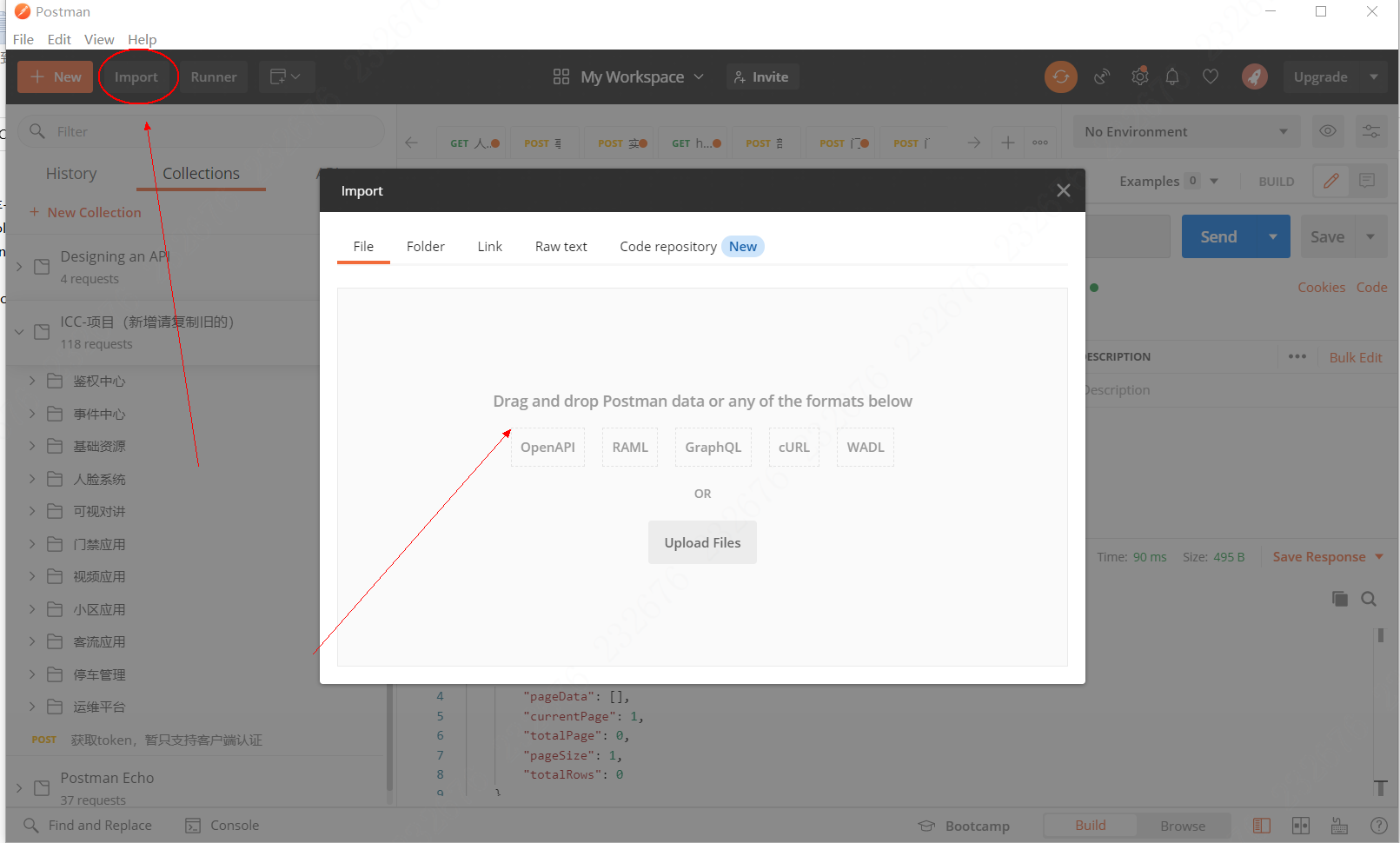
#### 选择环境变量

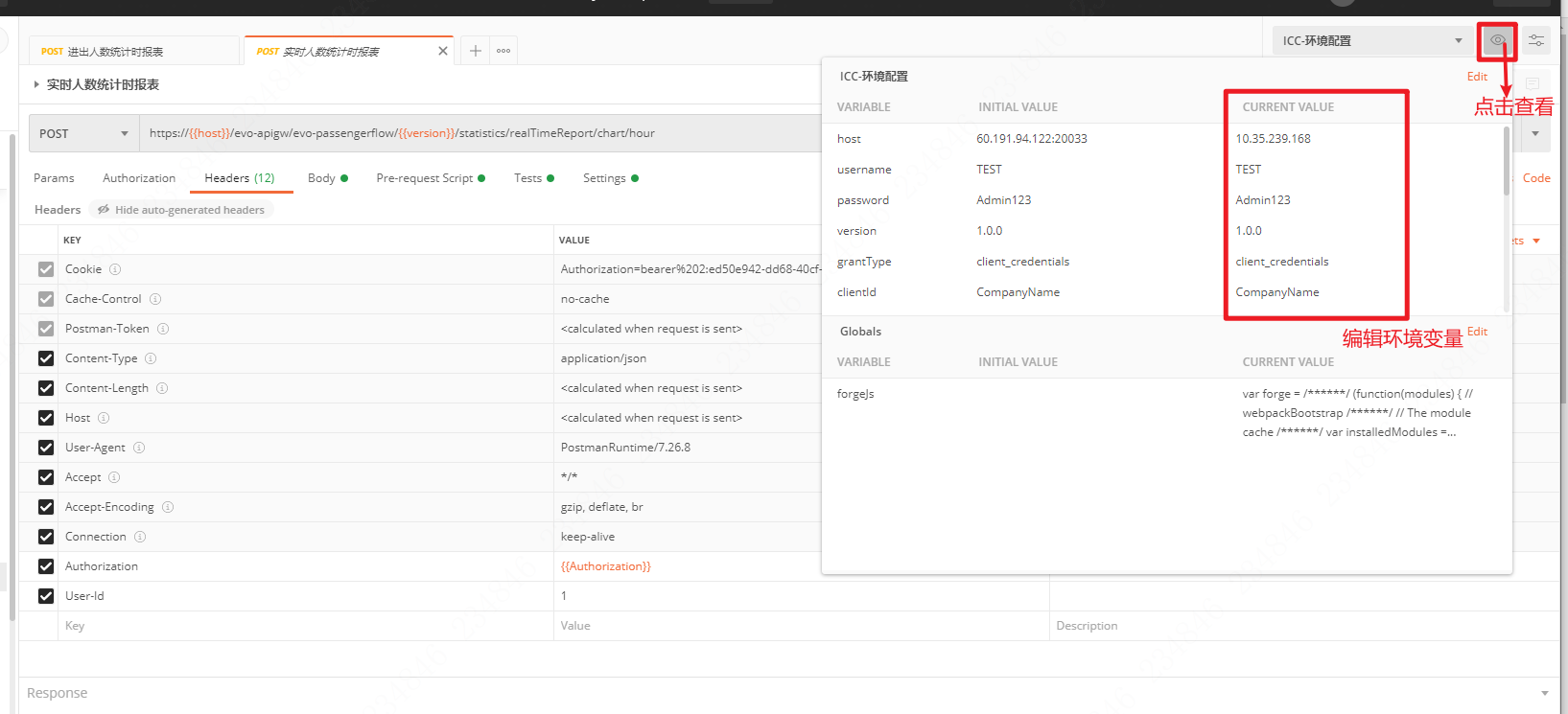
导入的环境变量名为ICC-环境配置



#### Postman环境修改

默认为联调环境信息，现场联调修改参数：host、clientId、clientSecret、username、password

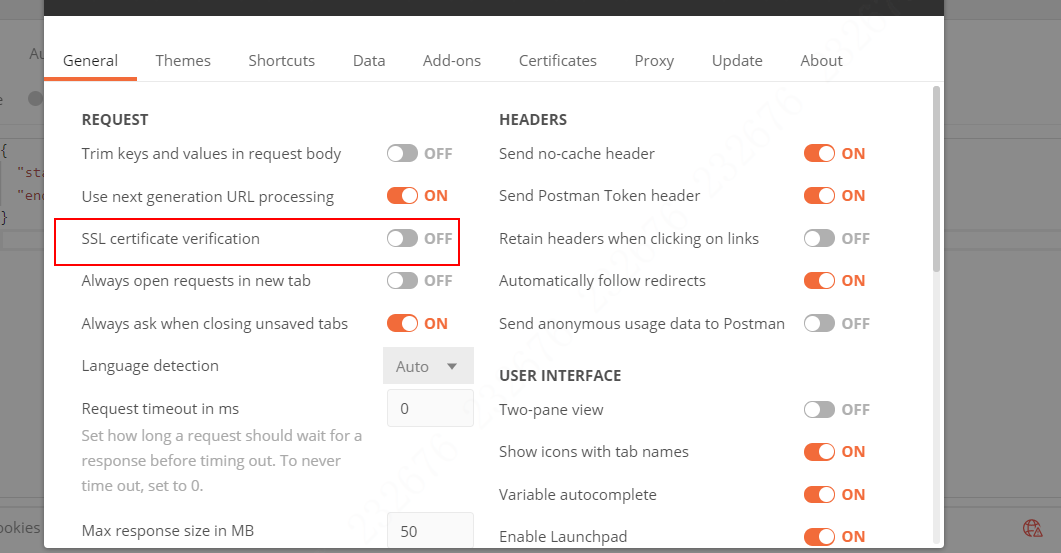




导入postman，2个文件，1个接口文档，1个环境文件



### 关闭SSL证书验证

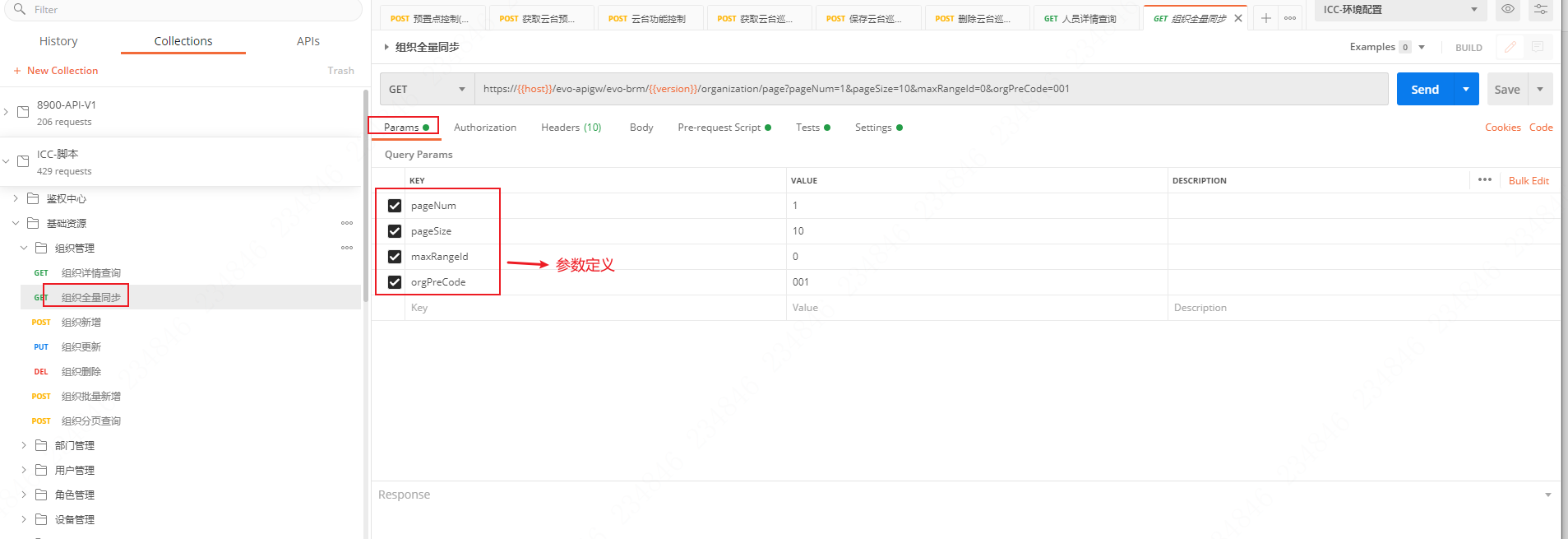


### 调用Postman接口

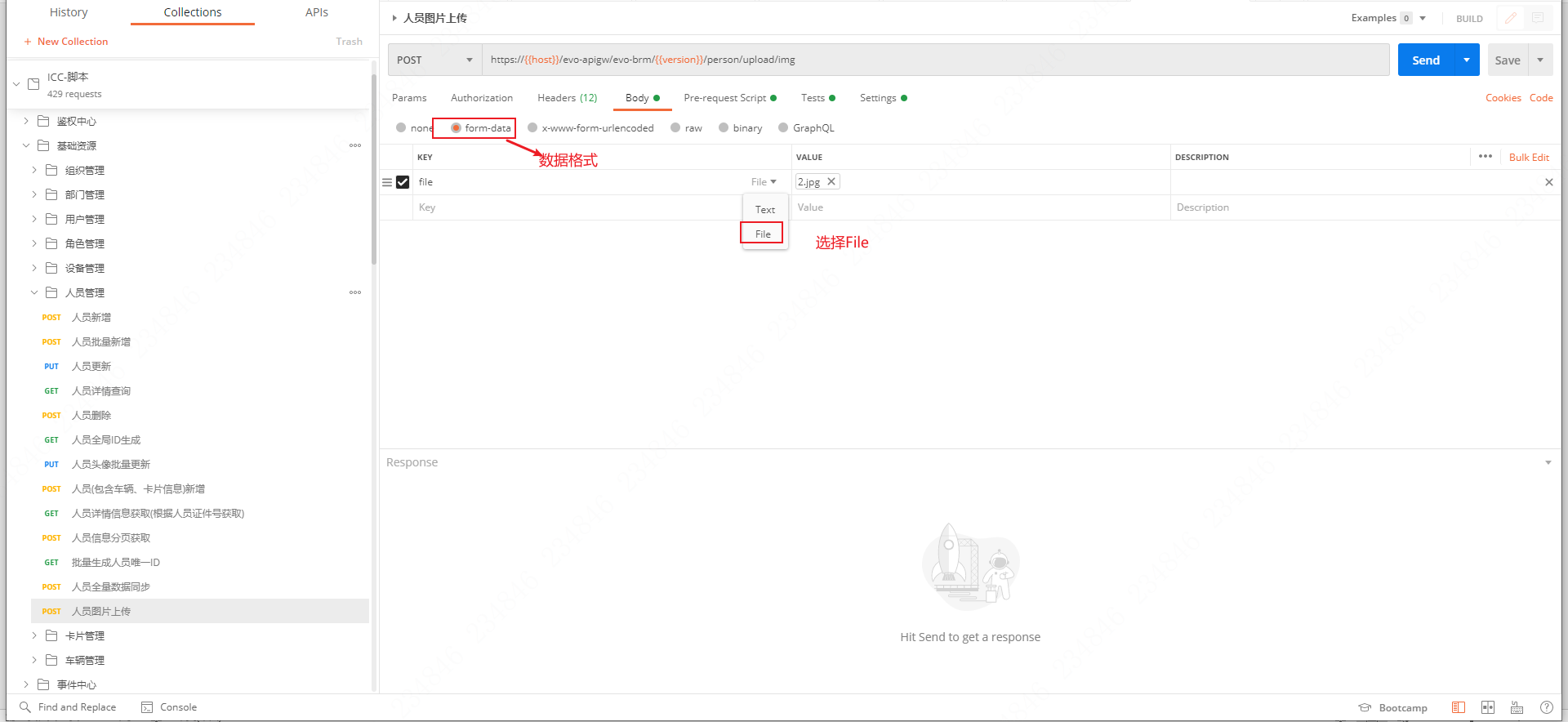
#### Post请求数据提交格式：application/json



#### Get请求



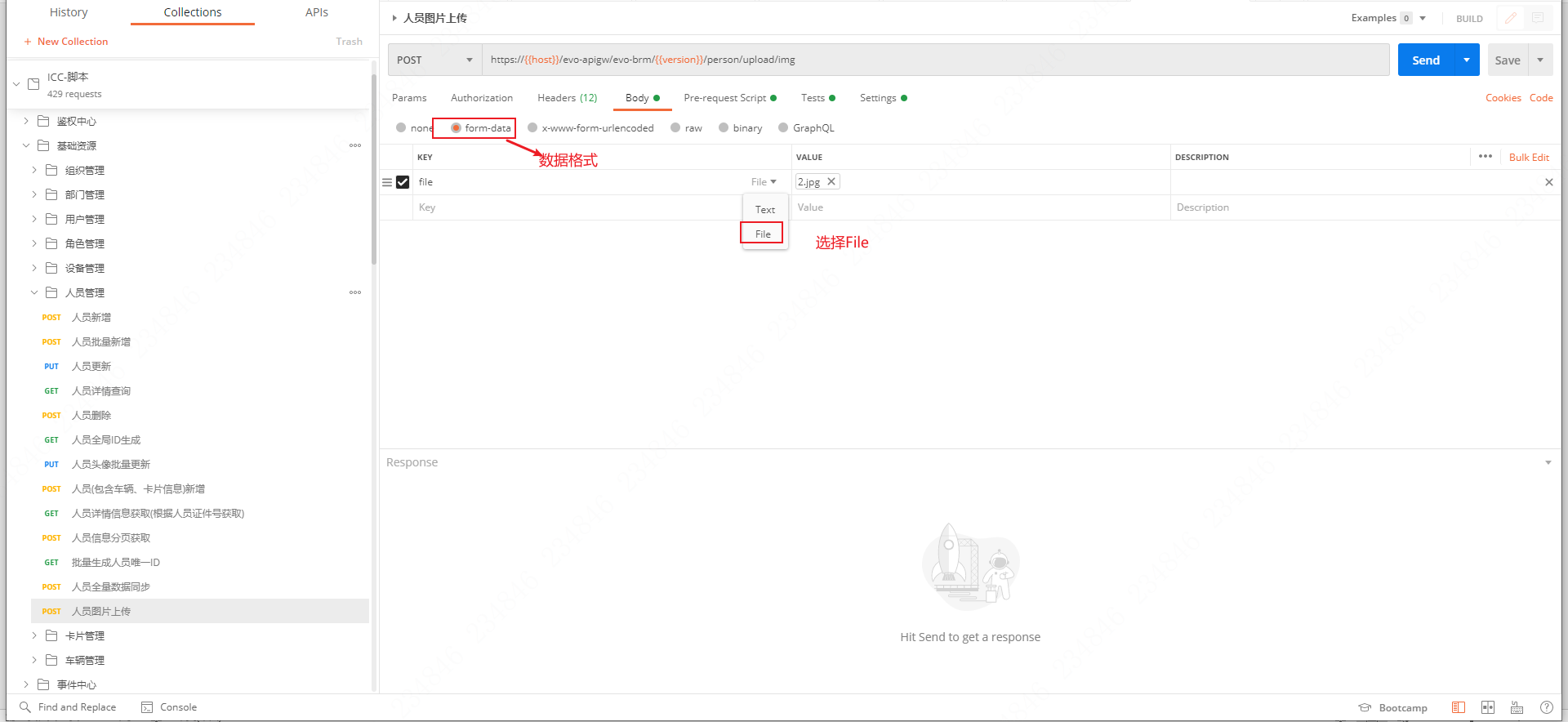
#### 上传文件



## 问题

### 如何上传文件

Body体 选择form-data,请求参数类型选择File



### 404

一般是子系统未安装导致的，请检查平台上对应服务是否安装

### 返回错误码xx999999

返回999999结尾的，一般是服务器异常，需要区域同事配合查看日志