SNImg 使用手册

V1.0

**目录**

[SNImg OCX使用手册 1](#_Toc480534620)

[V1.0 1](#_Toc480534621)

[1. 控件ID 2](#_Toc480534622)

[2. 控件加载 2](#_Toc480534623)

[3. 数据结构 2](#_Toc480534624)

[3.1. 上传图片到状态回调函数 3](#_Toc480534625)

[4. 控件接口 3](#_Toc480534626)

[4.1. 获取本机IP地址列表 3](#_Toc480534627)

[4.2. 获取本机MAC地址 3](#_Toc480534628)

[4.3. 上传本机指定目录图片到图片服务器 4](#_Toc480534629)

[5. 错误码 4](#_Toc480534630)

**文档修改历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **作者** | **修改内容** |
| 2017.4.21 | V1.0 | 蒋中兴 | 创建 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 控件ID

MIME类型："application/x-snimg"

# 控件加载

<object id="plugin0" type="application/x-snimg" width="300" height="300">

<param name="onload" value="pluginLoaded" />

</object><br />

# 数据结构

## 上传图片到状态回调函数

/\*

\*\* 上传图片到状态回调函数

\*\*

\*\* @参数errcode 错误码

\*\* @参数filecnt 本机上传操作文件总数

\*\* @参数fileidx 文件索引,从开始

\*\* @参数fileurl 文件URL

\*\* @参数userdata 用户数据，由SNImg\_UploadImgs()传入

\*\*

\*\* 返回暂未使用

\*\*

\*/

int (\_\_stdcall \*pfnUploadImgsStatusCB)(int errcode, int filecnt, int fileidx, char \*fileurl, void \*userdata);

# 控件接口

## 获取本机IP地址列表

/\*\*

\*\* 获取本机IP地址列表

\*\*

\*\* @参数无

\*\*

\*\* @返回本机IP地址列表，每个IP以json字符串表示, 如：{"ip1":"10.0.5.23","ip2":"192.168.171.1","ip3":"192.168.160.1"}

\*\*

\*\*/

std::string SNImg\_GetLocalIP();

## 获取本机MAC地址

/\*\*

\*\* 获取本机mac地址

\*\*

\*\* @参数无

\*\*

\*\* @返回本机mac地址，以json字符串表示", 如：{"mac":"4C:CC:6A:0F:3C:CF"}

\*\*

\*\*/

std::string SNImg\_GetLocalMac();

## 上传本机指定目录图片到图片服务器

/\*\*

\*\* 上传本机指定目录图片到图片服务器

\*\*

\*\* @参数dstinfo 目的地(图片服务器)信息，以json字符串表示, {"img\_servip":"xxx", "img\_servport":"xxx"}

\*\* @参数upload\_imgs\_status\_cb 上传图片状态回调函数

\*\* @参数upload\_imgs\_status\_cb\_user 上传图片状态回调函数用户数据

\*\*

\*\* @返回0-成功 其它-错误码

\*\*

\*\*/

int SNImg\_UploadImgs(std::string dstinfo, FB::JSObjectPtr upload\_imgs\_status\_cb, int upload\_imgs\_status\_cb\_user);

# 错误码

// 错误码

#define LIBSNIMG\_ERR\_OK 0 /\* 成功\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_INVALID\_ARG -1 /\* 输入参数非法\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_NOT\_IMPL -2 /\* 接口未实现\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_NOT\_INITIALIZED -3 /\* 未初始化\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_ORDER -4 /\* 调用顺序不对\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_BUF\_TOO\_SMALL -5 /\* 输入Buf太小\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_ILLEGAL\_CALL -6 /\* 非法调用\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_OUT\_OF\_MEMORY -7 /\* 内存不足\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_CREATE\_SYSOBJ -8 /\* 创建系统内核对象失败\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_OUT\_OF\_RESOURCES -9 /\* 资源耗尽\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_REQ\_TIMEOUT -10 /\* 请求超时\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_OPEN\_FILE -11 /\* 文件打开失败\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_NOT\_SUPPORT\_FILE -12 /\* 文件不支持\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_INVALID\_FMT -13 /\* 无效的数据格式\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_INVALID\_URL -14 /\* 无效URL \*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_INVALID\_ADDR -15 /\* 无效地址\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_INVALID\_PORT -16 /\* 无效端口\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_LISTEN -17 /\* 监听失败\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_CONNECT -18 /\* 连接失败\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_LINK\_DISCONNECTED -19 /\* 链路断开\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_SEND -20 /\* 发送失败\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_RECV -21 /\* 接收失败\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_SSL -100 /\* SSL出错\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_HTTP\_REQ\_FAIL -101 /\* HTTP请求失败\*/

#define LIBSNIMG\_ERR\_UNKNOWN -999 /\* 未知错误\*/