目录

[XXXX SDK说明及示例 2](#_Toc44409458)

[一、 文件列表清单 3](#_Toc44409459)

[二、 SDK功能介绍 3](#_Toc44409460)

[三、 SDK特殊函数调用流程 3](#_Toc44409461)

[四、 SDK函数说明 4](#_Toc44409462)

[五、 SDK函数调用示例 5](#_Toc44409463)

[六、 备注： 5](#_Toc44409464)

# XXXX SDK说明及示例

文档版本：VX.X.X

发布日期：XXXX-XX-XX

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 日期 | 作者 | 联系方式 | 修改主要内容 |
| V.1.0.0.0 | 2018/5/2 | \*\*\* |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

版本修改详情：

V.1.0.0 :\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

V.1.0.1 :\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

V.1.0.2 :\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

…….

版权：

本SDK包含\*\*公司之专利及保密信息。

未经\*\*公司之书面许可，任何人不得以任何形式改变或复制本手册或手册的任何部分。

免责声明：

对于使用本SDK导致你的系统崩溃，我们概不承担责任。

## 文件列表清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 头文件列表 | Debug、Release的lib列表 | Debug、Release的dll列表 | 头文件功能简要描述 |
| XXX\_Head.h XXX\_Common.h  ….. | a.lib  a\_d.lib  … | a.dll  a\_d.dll  ….. | \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |

## SDK功能介绍

本sdk提供\*\*部分主要功能，分别为：\*\*\*、\*\*\*\*、\*\*\*

## SDK特殊函数调用流程

给出特殊函数的调用流程，可用简明的框图来展示：（如果没有可以不写这部分）

示例：



## SDK函数说明

1. **功能1**

/\*

\*描述: \*\*\*\*\*\*\*\*

\*参数:

\* input:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* output:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*返回值 : 0 调用成功,其他错误参照错误列表

\*/

API\_EXPORTS int Function\_1(const InputData & input, OutData & output)

1. **功能2**

/\*

\*描述: \*\*\*\*\*\*\*\*

\*参数:

\* input:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* output:\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*返回值 : 0 调用成功,其他错误参照错误列表

\*/

API\_EXPORTS int Function\_2(const InputData & input, OutData & output);

1. **……….**

## SDK函数调用示例

1. **功能1调用示例**

**Void test()**

**{**

**/\*写清楚调用和测试相关函数的代码，如有特殊说明需要指出\*/  
}**

1. **功能2调用示例**

**Void test()**

**{**

**/\*写清楚调用和测试相关函数的代码，如有特殊说明需要指出\*/  
}**

## 备注：

此处需要说明sdk调用是出现的一些常用的错误信息

示例：

Alg\_SUCCESS 0//函数无错误正常执行

Alg\_INPUT\_DATA\_MEMORYCOPY\_1\_ERROR -1//输入1通道的图像内存拷贝失败

Alg\_INPUT\_DATA\_MEMORYCOPY\_3\_ERROR -2//输入3通道的图像内存拷贝失败

ALG\_INPUT\_DATA\_ERROR -3//输入图像错误

ALG\_INPUT\_DATA\_WIDTH\_ERROR -4//图像的宽度错误

ALG\_INPUT\_DATA\_HEIGHT\_ERROR -5//图像的高度错误

…………..