Class [ ElemImage 元素图像类]:

[ 私有成员变量]:

[ \_\_header 标志头部]:

2020/1/6:

曾经用于标记RGB图像, 不过现在已经被共有成员变量[ is\*\*\*]代替 其 功能

[ \_\_height 图像高度(纵向点个数)]:

2020/1/6:

目前用于存储图像的高度, 例如swp交换文件中存储的图像的高是60, 那 么 \_\_height将被赋值60

[ \_\_width 图像高度(纵向点个数)]:

2020/1/6:

目前用于存储图像的高度, 例如swp交换文件中存储的图像的宽是160, 那么 \_\_height将被赋值160

[ \_\_data 图像数据数组]:

2020/1/6:

使用numpy的ndarray进行存储, 根据其存储的图像种类不同, shape也会 相应发生变化, RGB图像中shape是( \_\_height, \_\_width, 3)而在灰度图像中 shape是( \_\_height, \_\_width)

[ 共有成员变量]:

[ 队服]

[ 共有成员函数]:

[ imrefresh( self, srcpath) 图片刷新函数]:

2020/1/6:

根据srcpath路径读取图片( opencv能够打开的图片格式)并刷新图像参数, 更新is\*\*\*标志

[ 私有成员函数]:

[ 静态类函数]:

[ RGB2hex( srcpath, dispath) RGB图转16进制swp文件函数]:

2020/1/6:

将srcpath路径的图片( opencv能够打开的图片格式)转换成位于dispath 路径的swp的数据交换文件, 以类似于位图的方式存储(无压缩)