ZT\_LED OCX 接口文档说明

CLASSID EF4945B8-5674-4F2F-9BCB-B0084E8FD61A

# 接口说明

## 打开设备

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数描述** | 打开设备 | | | |
| **函数名** | int AutoOpenDevice(short nFage) | | | |
| **属性** | **变量名称** | **类型** | **变量含义** | **备 注** |
| **[IN]** | nFage | int | 打开设备类型 | 0-ZT127 - B12 ; 1-创泽板 ;2-ZT127 - C10 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **[RETURN]** |  |  |  | 0－成功；其他则失败（失败返回其错误码） |
| **[RETURN]** | | | | |

## 关闭设备

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数描述** | 关闭设备 | | | |
| **函数名** | int CloseDevice() | | | |
| **属性** | **变量名称** | **类型** | **变量含义** | **备 注** |
| **[IN]** |  |  |  |  |
| **[OUT]** |  |  |  |  |
| **[RETURN]** |  | int |  | 0－成功；其他则失败（失败返回其错误码） |
| 备注：无 | | | | |

## 取得设备状态

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数描述** | 取得设备状态 | | | |
| **函数名** | int GetStatus () | | | |
| **属性** | **变量名称** | **类型** | **变量含义** | **备 注** |
| **[IN]** | nHandle | int | 设备标识 | 通过打开设备接口获取得到 |
| **[OUT]** |  |  |  |  |
| **[RETURN]** |  | int |  | 0－成功；其他则失败（失败返回其错误码） |
| 备注：无 | | | | |

## 设置开关参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数描述** | 设置开关参数 | | | |
| **函数名** | int SetLightParam(int ledNo, int ledMode, int timeSpan) | | | |
| **属性** | **变量名称** | **类型** | **变量含义** | **备 注** |
| **[IN]** |  |  |  |  |
| **[IN]** | ledNo | int | 灯号 | 灯号  ZT127 灯号：1-14  创泽板 灯号：1-16 |
| **[IN]** | ledMode | int | 灯光模式 | ledMode:灯光状模式  0-灭灯  1-常亮灯  2-闪灯 |
| **[IN]** | timeSpan | int | 闪灯周期 | 取值1 - 8 分别表示1/4、1/3、1/2、1、2、3、4、6 秒  注意：创泽板 此参数无效 |
|  |  |  |  |  |
| **[RETURN]** |  | int |  | 0－成功；其他则失败（失败返回其错误码） |
| 备注： | | | | |

## 取得门禁状态

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **函数描述** | 取得门禁状态 | | | |
| **函数名** | int GetDoorsStatus(char \*DoorsStatus); | | | |
| **属性** | **变量名称** | **类型** | **变量含义** | **备 注** |
| **[IN]** | nHandle | int | 设备标识 | 通过打开设备接口获取得到 |
| **[OUT]** | DoorsStatus | Char\* | 门禁状态 | 字符串8或16个字节  如：1011000000000011  第1个字节表示第1个门状态1为开门0为关门  第2个字节表示第2个门状态1为开门0为关门  ...  第8个字节表示第8个门状态1为开门0为关门 |
| **[RETURN]** |  | int |  | 0－成功；其他则失败（失败返回其错误码） |
| 备注：无 | | | | |