# 1、读卡错误码

|  |  |
| --- | --- |
| 数据头 | （byte）0xFF |
| 编号 | （byte）0xXX（见表下） |
| 数据尾 | （byte）0xEE |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0x01 | MT\_IO\_ERR | IO端口错误，常为读写器地址不存在或者被占用 |
| 0x02 | MT\_INTERNAL\_DEV\_ERR | 设备内部错误 |
| 0x03 | MT\_CMD\_FAILED\_ERR | 指令失败 |
| 0x04 | MT\_CMD\_NO\_TAG\_ERR | 未发现标签 |
| 0x05 | MT\_M5E\_FATAL\_ERR | m5e 致命错误 |
| 0x06 | MT\_OP\_NOT\_SUPPORTED | 不支持的操作 |
| 0x07 | MT\_INVALID\_PARA | 参数错误 |
| 0x08 | MT\_INVALID\_READER\_HANDLE | 无效的读写器句柄(常因为未初始化) |
| 0x09 | MT\_HARDWARE\_ALERT\_ERR\_BY\_HIGN\_RETURN\_LOSS | 回波过高 |
| 0x10 | MT\_HARDWARE\_ALERT\_ERR\_BY\_TOO\_MANY\_RESET | 重启过多 |
| 0x11 | MT\_HARDWARE\_ALERT\_ERR\_BY\_NO\_ANTENNAS | 未接天线 |
| 0x12 | MT\_HARDWARE\_ALERT\_ERR\_BY\_HIGH\_TEMPERATURE | 温度过高 |
| 0x13 | MT\_HARDWARE\_ALERT\_ERR\_BY\_READER\_DOWN | 读写器已经宕机 |
| 0x14 | MT\_HARDWARE\_ALERT\_ERR\_BY\_UNKNOWN\_ERR | 未知错误硬件警告 |
| 0x15 | M6E\_INIT\_FAILED | m6e初始化失败 |
| 0x16 | MT\_OP\_EXECING | 正在操作 |
| 0x17 | MT\_UNKNOWN\_READER\_TYPE | 未知读写器类型，常为无数据返回 |
| 0x18 | MT\_OP\_INVALID | 操作失败（可能是一般的失败，可以尝试重试） |
| 0x19 | MT\_HARDWARE\_ALERT\_BY\_FAILED\_RESET\_MODLUE | 重置模块硬件警告 |
| 0x20 | MT\_MAX\_ERR\_NUM | 未知错误 |

# 2、写卡错误返回值

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | 写入成功 |
| 1 | IO端口错误，常为读写器地址不存在或者被占用 |
| 2 | 设备内部错误 |
| 3 | 指令失败 |
| 4 | 未发现标签 |
| 5 | m5e 致命错误 |
| 6 | 不支持的操作 |
| 7 | 参数错误 |
| 8 | 无效的读写器句柄(常因为未初始化) |
| 9 | 回波过高 |
| 10 | 重启过多 |
| 11 | 未接天线 |
| 12 | 温度过高 |
| 13 | 读写器已经宕机 |
| 14 | 未知错误硬件警告 |
| 15 | m6e初始化失败 |
| 16 | 正在操作 |
| 17 | 未知读写器类型，常为无数据返回 |
| 18 | 操作失败（可能是一般的失败，可以尝试重试） |
| 19 | 重置模块硬件警告 |
| 20 | 未知错误 |
| -1 | 写入失败 |
| -2 | 内容长度有误 |
| -3 | 无效的字符 |

# 3、盘点错误返回值

inventory\_start(Handler handler)；

handler的msg.what=1时盘点成功返回盘点到的信息；

msg.what=2时盘点发生错误返回错误码(int)msg.obj

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | IO端口错误，常为读写器地址不存在或者被占用 |
| 2 | 设备内部错误 |
| 3 | 指令失败 |
| 4 | 未发现标签 |
| 5 | m5e 致命错误 |
| 6 | 不支持的操作 |
| 7 | 参数错误 |
| 8 | 无效的读写器句柄(常因为未初始化) |
| 9 | 回波过高 |
| 10 | 重启过多 |
| 11 | 未接天线 |
| 12 | 温度过高 |
| 13 | 读写器已经宕机 |
| 14 | 未知错误硬件警告 |
| 15 | m6e初始化失败 |
| 16 | 正在操作 |
| 17 | 未知读写器类型，常为无数据返回 |
| 18 | 操作失败（可能是一般的失败，可以尝试重试） |
| 19 | 重置模块硬件警告 |
| 20 | 未知错误 |