



三汇系列软件

MsuDecode

使用说明书

杭 州 三 汇 信 息 工 程 有 限 公 司

www.sanhuid.com

目 录

目 录	i
版权申明	ii
第 1 章 MsuDecode软件介绍	1
第 2 章 软件安装说明	2
第 3 章 软件使用说明	3
3.1 软件运行首界面	3
3.2 界面单元功能介绍	3
附录A 技术/销售支持	5

版权申明

本文档版权属杭州三汇信息工程有限公司所有。

杭州三汇信息工程有限公司保留对此文件进行修改而不另行通知之权利。

杭州三汇信息工程有限公司承诺所提供的信息为正确且可靠，但并不保证本文件绝无错误。

请在使用本产品前，自行确定所使用的相关技术文件及规格为最新有效之版本。若因贵公司使用本公司之文件或产品，而需要第三方之产品、专利或者著作等与其配合时，则应由贵公司负责取得第三方同意及授权。关于上述同意及授权，非属本公司应为保证之责任。

第1章 MsuDecode软件介绍

MsuDecode 是三汇公司提供的 SynCTI 驱动程序的配套工具软件。它的主要功能是对后缀名为“.msu”的日志文件进行解码和翻译。翻译后的日志信息，有助于判断板卡及交换机间的消息是否正确，以帮助定位分析错误问题。后缀名为“.msu”的日志文件是在运行 Ss7Monitor.exe 时，根据用户的要求，将需要保存的消息以二进制的方式写入文件生成的。这个日志文件无法用记事本等程序直接打开。因此，本公司自主开发了一个配套工具软件，方便客户的使用。

第2章 软件安装说明

进入三汇公司网站，下载最新的板卡驱动程序，并根据《驱动程序安装手册》进行安装。安装完成后，在驱动程序的安装目录下，可以看到 **MsuDecode** 应用程序和 **MsuDecode_UserManual.doc** 文档（**MsuDecode.exe** 程序的使用说明书）。

第3章 软件使用说明

3.1 软件运行首界面

点击 MsuDecode.exe 应用程序后，便出现图 3-1。

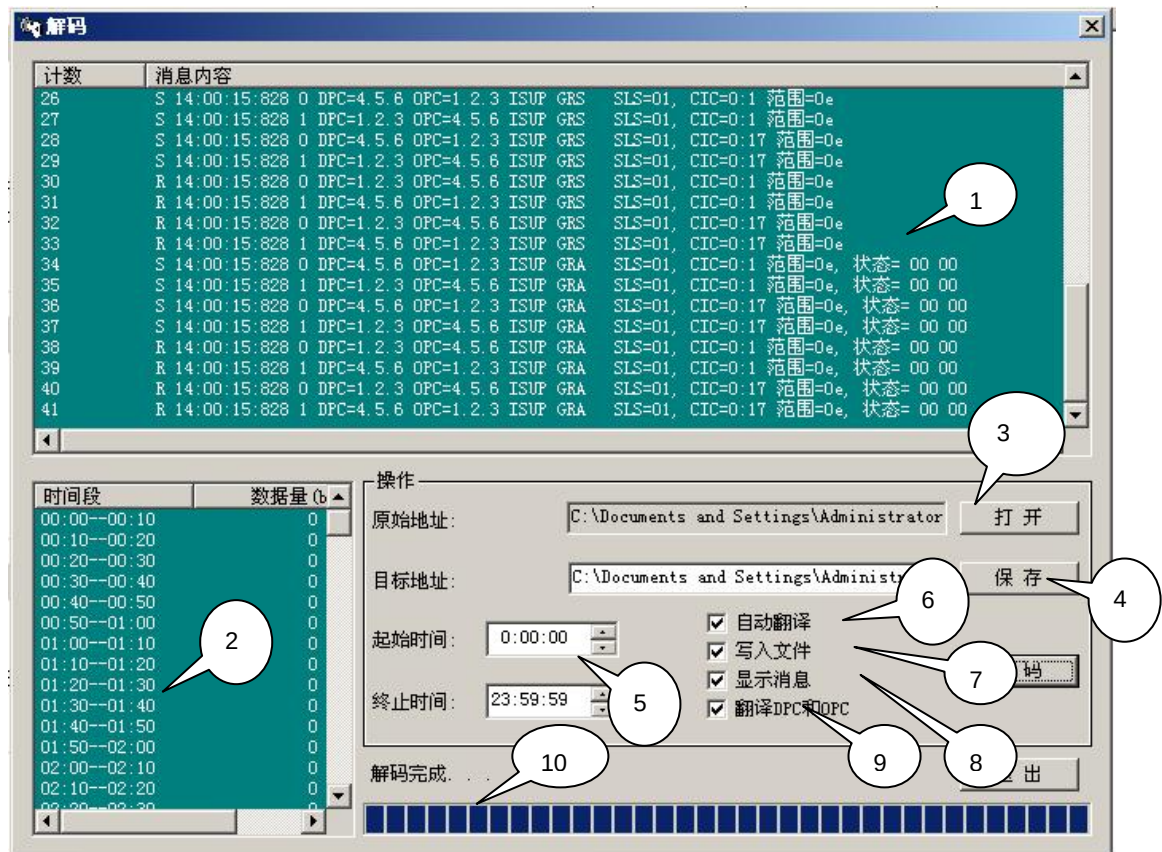


图 3-1 MsuDecode 应用程序运行首界面

3.2 界面单元功能介绍

根据图 3-1 中的标号，对界面的说明依次如下：

- 1——消息显示框：用于显示解码后的消息，按消息在文件中的先后排序。
- 2——文件 10 分钟时间段内信息大小显示框：用于显示文件在全天 24 小时内，以 10 分钟为间隔，每个间隔的信息量的大小，共 144 个时间段。
- 3——原始地址框和打开按钮：编辑框用于显示打开按钮打开 .msu 文件的路径，该路径不可手工修改。

- 4——目标地址框和保存按钮：编辑框用于显示保存按钮保存.txt 文件的路径。
- 5——起始时间和终止时间选择框：用于决定用户需要解码的某时间段内的消息信息，例如，用户只想查看早上 7: 00 到下午 15: 00 内的消息信息，那么起始时间就是 7: 00，终止时间是 15: 00。时间的取值范围是早上 0 点到晚上 24 点。
- 6——自动翻译选择框：用于决定消息显示框中显示的信息是根据标准协议进行翻译后的消息，还是只是显示原始数据包里的 16 进制数据。勾上此选项，消息显示框中显示的信息将是翻译后的信息而非原始 16 进制数据。
- 7——写入文件选择框：用于决定是否将解码后的消息写入与目标框内路径相对应的.txt 文件。
- 8——显示消息选择框：用于决定是否将解码后的消息显示在消息显示框。如果勾上此选项，在消息显示框中将会有信息显示。否则，无信息显示。
- 9——翻译 DPC 和 OPC 选项框：如果勾上此选项，将会解码翻译 DPC 和 OPC 消息。
- 10——进度条和文字提示：用于提示解码进度。

附录A 技术/销售支持

您在使用我们产品的过程中，有任何疑问都可以与我们联系，我们将尽心尽力提供服务。

公司联系方法：

杭州三汇信息工程有限公司

http: //www.sanhuid.com

地址：杭州文二路 385 号汽轮大厦 11、12 楼

邮编：310012

电话：0571-88861158（总机）

传真：0571-88850923

技术支持：

电话：0571-88921532，0571-88921534

手机：（0）13306501675

Email: support@sanhuid.com

销售部：

电话：0571-88861158（总机）-2045、2046

Email: vcard@sanhuid.com