

## ECOM 串口助手使用说明

### 1.1 软件说明

ecom 串口助手是一款串口(RS232)调试软件。由我爱 IC 导航网(<http://www.52ic.net/>)工作室开发。ecom 串口助手支持常用的 1200 ~ 921600bps 波特率, 能设置校验、数据位和停止位, 能以 ASCII 码或十六进制接收或发送任何数据或字符(包括中文), 能发送任意大小的文本文件, 可以任意设定自动发送周期, 并能将接收数据保存成文本文件。是工程师调试单片机串口的好助手工具。

### 1.2 软件界面



图 1 软件界面

### 1.3 软件特点

- 1、支持 Windows 9x / 2000 / XP / 2003 / Vista / Win7 系统;
- 2、绿色软件, 不需安装。运行解压软件, 将压缩包解压到指定目录即可。卸载时只需将程序目录删除;
- 3、支持常用的 1200 ~ 921600bps 波特率;
- 4、端口范围是 COM1-COM255, 支持扩展端口(USB 转 RS232);
- 5、能设置校验、数据位和停止位;
- 6、能以字符或十六进制收发数据, 支持中文字符的收发;
- 7、支持文件数据的发送;
- 8、数据发送区允许设置发送周期, 自动发送数据;
- 9、支持键盘输入, 将键盘数据发送到串口;
- 10、支持定时保存接收窗口数据, 便于查看长时间调试记录信息;
- 11、有效的检测通讯错误, 避免软件死机(如 USB 转串口设备拔出检测);
- 12、数据接收窗口及文件发送均采用多线程设计。

### 1.4 使用许可

本软件为免费软件, 许可"个人用户"自由使用, 复制和分发此软件包, 但要保证此软件包的完整性。您不能将本软件用于商业目的, 如需要商业使用, 需得到软件作者的授权许可。

### 1.5 拒绝担保

我爱 IC 导航网保证该软件不含任何木马、病毒等能够对您的系统造成破坏的恶意代码。但拒绝任何责任担保, 对因使用或不能使用该软件所导致的全部风险及后果均由用户自己承担。

### 1.6 关于我爱 IC 导航网

最专业的电子导航网, IT 导航网。我爱 IC 导航网(<http://www.52ic.net>)定位为嵌入式行业、IT 行业最权威的分类网站导航网站, 力求将最新最好最全的网站推荐给广大从事的 IT 行业的朋友。网站的宗旨是方便从事嵌入式行业、IT 行业的工程师、采购及管理者快速找到自己需要的网站, 而不用去记太多复杂的网址; 同时提供了 IC 数据手册搜索及知名搜索引擎入口等服务项目, 让您轻松愉快的享受网络给您工作带来便利和乐趣。

我爱 IC 导航网(<http://www.52ic.net>)主要以电子行业资料为中心, 提供丰富的, 最常用和快捷的网站链接和各类工具。其中包括了数据手册搜索, 各类电子原厂链接, 各家授权代理链接, 知名的行业网站链接, 技术论坛链接等, 也提供了包括日常使用的工具, 如快滤波器计算, 三极管开关饱和度计算, 在线翻译, 天气查询等实用工具。同时, 我爱 IC 导航网还提供了用户常用的生活链接, 如邮箱, 音乐, 视频, 体育, 军事等众多知名网站链接。

我爱 IC 导航网, 技术精灵频道(<http://ee.52ic.net>)主要是为电子工程师学习嵌入式技术提供良好的平台。站长及朋友会在本站上写下工作中的经验以供大家学习, 同时从网上精选有价值的文章供电子工程师在项目中参考。网站尽可能的减少广告的投放, 保证文章的可阅读性。

## 1.7 版权申明

Copyright(C) 2011-2020, 52ic.net All rights reserved.

E-Mail: [iepixie@126.com](mailto:iepixie@126.com)

WWW : <http://www.52ic.net> <http://ee.52ic.net>