

济南华茂科技有限公司

- 2 专业的蓝牙产品供应商; 远控、数据采集蓝牙模块创始提供商
- 2 国内最早的蓝牙串口模块+蓝牙远控二合一模块开发商
- 2 专业提供蓝牙模块整体（软、硬件）解决方案
- 2 可根据客户要求定制各种蓝牙模块及蓝牙方案
- 2 TAobao, SD001, PAYPAL, ALIBABA, ZOL 认证商家
- 2 济南市高新技术企业
- 2 SIG 成员、CE 认证
- 2 十一届全运会综合缴费通信技术软件系统提供商

地址：济南市高新区齐鲁软件园 D-4019、4020

电话：15168830999, 0531-85117999

网站：<http://www.jnhuamao.cn>

销售：jnhuamao@163.com

技术：webmaster@jnhuamao.cn

一、程序获取与安装

请到公司官网下载华茂蓝牙串口助手(HMComAssistant)。

程序下载地址：<http://www.jnhuamao.cn/HMComAssistant.rar>

使用说明下载：<http://www.jnhuamao.cn/HMComAssistant.pdf>

下载后解压安装即可。

二、程序启动与运行

华茂蓝牙串口助手（以下简称串口助手），成功安装后，默认开机自动启动，您也可以点击安装图标以启动程序。



三、程序简介

程序分为启动界面、主界面、传输界面三个主界面。启动后首先显示启动界面。



启动界面在启动的过程中，串口助手会完成一系列运行前的准备工作。同时会联机检测新版本，若有新版本则会有如下提示，您可视需要决定是否更新（更新程序约 0.3M 大小）：



初始化完成后，系统会进入主界面：



主界面各功能区介绍如下：



从上到下，总分为四个区域（图中已经用红框标出），分别是：标题栏、功能区、设备列表区、菜单区。

标题栏：显示的是本机蓝牙 MAC 地址。

功能区：有四个按钮，分别对应各自的功能。

设备列表区：显示已经配对或是搜索到的设备列表。

菜单区：菜单区只有在按下机器的菜单键时才会出现。可以执行系统设置、信息查询、完全退出本系统等功能。

点击一个已经配对的蓝牙设备，会进入传输界面：



从上到下划分为五个区域，标题区、接收区、统计区、发送区、菜单区。

标题区：显示当前连接的蓝牙设备名称信息，长按本区，可以弹出华茂蓝牙模块快速 AT 指令选单。

接收区：系统的接收到的信息都会显示在此，长按此区文字部分，会自动清屏。若设置了自动隐藏键盘，则短按该区会实现键盘隐藏。

统计区：实时显示接收（RX）量、发送（TX）量等统计信息，当清屏时该数据会自动清零。

发送区：您可以输入需要发送的信息然后按“发送”按钮进行发送。

菜单区：可以完成清屏、设置、重新连接、断开并退出等功能。

四、功能介绍

打开（关闭）蓝牙：可以快捷的打开和关增长本机的蓝牙功能。

搜索设备：点击后会执行搜索周边蓝牙设备的操作，同时该按钮将会变成红字，提示您正在进行搜索工作，搜索到的设备会在设备列表区显示。

版本升级：点击此按钮会很执行检测本系统版本更新信息。

关于我们：显示开发团队及公司联系信息。若您发现 **BUG**，请及时告之我们，我们会立即改进。

系统设置：可以对本系统的功能进行设置。

退出系统：只有点击此菜单后，才会完全退出系统，若只是点击机器的后退或是桌面键，本系统会自动切换到后台运行。

清屏：有两种方式，在传输界面按菜单键，然后选择清屏菜单；也可以长按接收区的文字，会实现自动清零。

快捷输入：长按传输界面的标题栏，会弹出快捷输入 AT 指令选单。

自动隐藏键盘：若您在系统设置了自动隐藏功能，点击“发送”按钮、短按接收区文字都可以实现键盘的自动隐藏。

系统设置：可以设置 16 进制发送，16 进制显示，开机启动，自动升级，自动隐藏等功能。

五、其他

感谢您使用本系统，我们将不断完善，并不时发布更新版本。

若您在使用中有好的建议或是发现 BUG，请及时与我们联系。

webmaster@jnhuamao.cn 不胜感激。

谢谢您的支持。我们会更加努力。

济南华茂科技有限公司

2012 年 10 月