

RDA wifi 测试工具用户手册

目录

1. 界面说明.....	3
1.1 主界面.....	3
1.2 界面元素	3
2. 使用指南.....	4
2.1 简要操作步骤	4
2.2 语言设置	5

1.界面说明

1.1 主界面

运行 wifitest.exe 程序，程序主界面如图 1-1 所示。关于信息中的名称“RDA WifiTest Tool v01.00.06”，其中“v01.00.06”是工具版本号，版本号会不断更新，具体以实际工具界面为准。

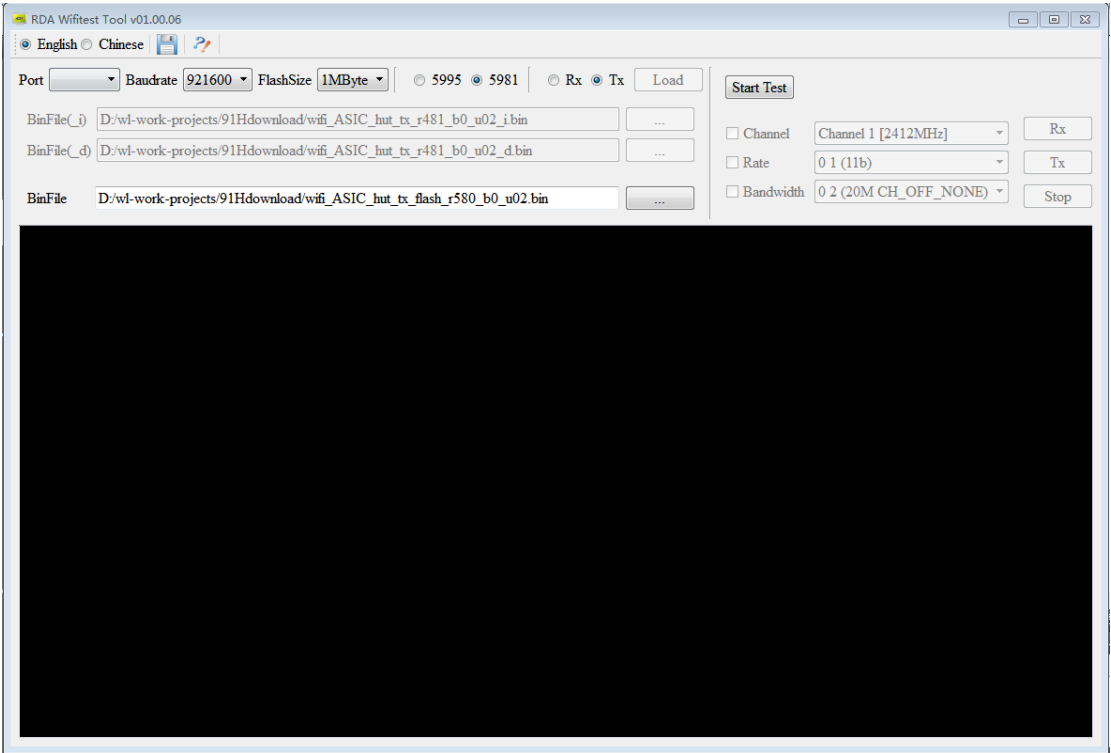


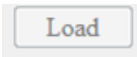


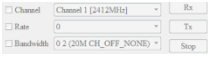

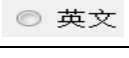


图 1-1 wifi 测试工具主界面

1.2 界面元素

主界面各元素说明如表 1-1。

表 1-1 下载工具主界面按钮说明

界面图标	说明
	端口、波特率、flash 大小选择按钮，点击下拉列表，选择相应的选项。Rx/Tx 过程中，这些按钮将被禁用，停止 Rx/Tx 过程，恢复至正常状态。
	芯片类型选择
	Rx/Tx 操作选择

	开始下载按钮。需要下载的文件或端口为空、及开始下载后或 Rx/Tx 过程中，此按钮将被禁用。停止下载过程。只有当用户点击开始按钮，程序开始下载后此按钮才变为可用状态。
	文件选择部分。 (5995 芯片对应两个 bin 文件，文件顺序按照括号内的标识进行选择，顺序不可颠倒；5981 对应一个 bin 文件。选择芯片类型后，另外一个类型的文件选择部分会被置灰)
	开始测试按钮
	Rx/Tx 过程中通道、速率、带宽设置项，以及停止按钮。未下载 bin 文件前或下载过程中该部分将被禁用。
	切换至中文
	切换至英文
	保存 log 信息按钮
	关于按钮

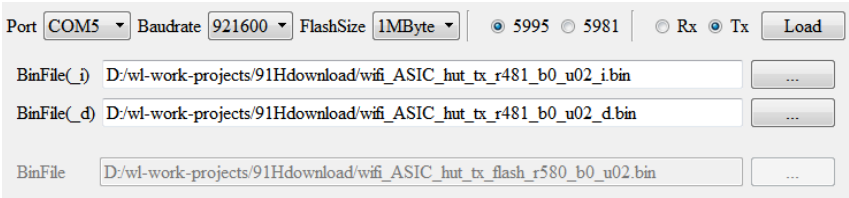
2.使用指南

2.1 简要操作步骤

一、 运行程序

运行 wifitest.exe，程序初始界面如图 1-1 所示。

二、选择端口、芯片类型、将要进行的操作（Rx/Tx）以及相应的文件

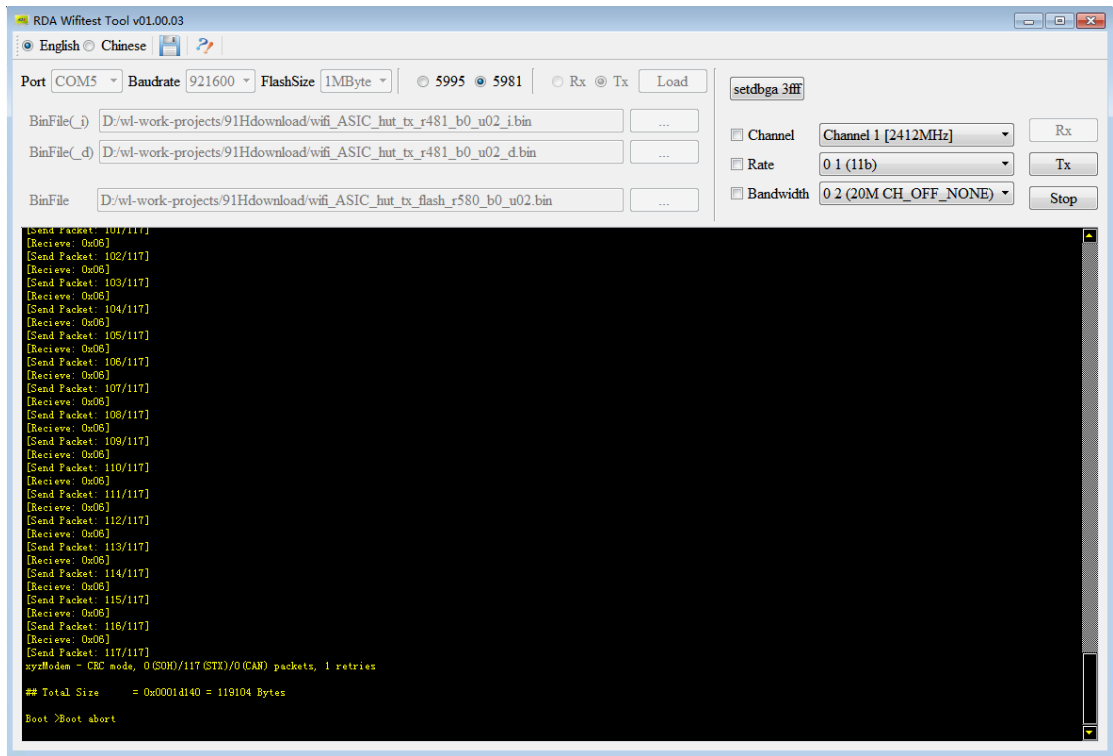


三、 开始测试/下载

- 如果不需要下载测试文件，则直接点击“Start Test”按钮开始测试。
- 如果需要下载测试文件，单击界面 Load 按钮开始下载。下载过程中的 log 会

显示在工具下方的输出框中。

下载完成后，点击“Start Test”按钮开始测试。



四、 Rx/Tx 过程

点击“Start Test”按钮后，RX、TX 测试选项会被使能。

勾选需要进行的设置（通道/带宽/速率），点击 Rx/Tx 按钮进行设置，板子返回的信息会显示至信息输出框。点击结束按钮，结束 Rx/Tx 过程。

注：若芯片类型为 5981，RxTx 测试前，需点击板子上的 reset 按钮，之后再开始测试。

五、退出工具

点击工具右上方关闭按钮，退出工具。

2.2语言设置

通过界面  进行中/英文切换。